

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov  
IČO: 00066001  
DIČ: CZ00066001  
zastoupená: Ing. Alešem Čermákem, Ph.D., MBA, ředitelem  
nebo dále zastoupená Ing. Janem Fidlerem, DiS, statutárním zástupcem  
ředitele, na základě plné moci ze dne 28. 06. 2022  
č. smlouvy: S-840/00066001/2023

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

**TANNACO, a.s.**

se sídlem: Kolínská 1, 290 01 Poděbrady - Kluk  
IČO: 61677272  
DIČ: CZ61677272  
zastoupená: Zdeňkem Škarvadou, předsedou správní rady  
bankovní spojení:  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14489  
č. smlouvy: 07/2023

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**smluvní strany**“)

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále též „**občanský zákoník**“), tuto

**smlouvu o dílo**

(dále jen „**Smlouva**“):

**Článek 1.**

**Předmět Díla**

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**III/3271 Starý Kolín, most ev.č. 3271-2**“, a to v následujícím rozsahu:

Předmětem veřejné zakázky odstranění a výstavba nového mostního svršku a sanaci ponechaných konstrukcí. Bude provedeno odbourání krajních částí nosné konstrukce a horních částí křídel a jejich opětovné vybudování z železobetonu včetně spřažené desky na ponechané nosné konstrukci. Líc křídel bude obložen kamenným zdivem. Mostní svršek bude tvořen

přesypávkou, železobetonovými římsami, vozovkou z asfaltových vrstev, odvodňovacím proužkem z žulových kostek a chodníkem z betonové dlažby. V rámci stavby dojde k prodloužení stávajících propustků pod sjezdy, úpravě sjezdů a pokládce nových konstrukčních vrstev vozovky v délce 20,00m. Předpokládá se provádění prací za úplné uzavírky silnice III/3271. Součástí je i realizace DIO a provedení dopravního značení, včetně vyznačení pěší obchůzky – na návodní straně zhotovitel vybuduje dočasnou lávku pro pěší.. Stavba je členěna na následující rozhodující SO : SO 201 – Most ev.č. 3271-2 přes zavlažovací kanál, SO 401 – Přeložka veřejného osvětlení, SO 901 – DIO a VRN.

Stavba je situována v intravilánu obce Starý Kolín. Silnice III/3271 prochází obcí přibližně z jihu na sever a zajišťuje tak propojení jednotlivých částí obce. Řešený úsek se začíná před a končí za mostem ev.č. 3271-2. Po pravé straně se nachází obhospodařovaná pole. Po levé straně se nachází areál bývalého zemědělského družstva. Podél silnice vede chodník spojující střed obce s místním hřbitovem. Z pohledu druhu pozemku jsou dotčené parcely využívány jako vodní plocha, orná půda nebo ostatní plocha.

Stavba leží v záplavovém území již dvacetileté vody a v těchto ochranných pásmech cizích zařízení:

1/ Silové vedení veřejného osvětlení (majitel, správce – obec Starý Kolín) Po pravé straně silnice vede podzemní silové vedení NN veřejného osvětlení. Silové vedení VO bude stavbou dotčeno. V úseku mostu bude vedení přeloženo. U podzemního vedení do 110kV je ochranné pásmo 1,00m. Při činnostech v jeho blízkosti je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1 ed.2.

2/ Silové vedení nízkého napětí (majitel, správce – obec Starý Kolín) Po pravé straně silnice vede podzemní silové vedení NN pro napájení vodárny na hřbitově. Silové vedení bude stavbou dotčeno. V úseku mostu bude vedení přeloženo. U podzemního vedení do 110kV je ochranné pásmo 1,00m. Při činnostech v jeho blízkosti je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1 ed.2.

3/ Vodohospodářská zařízení - Splašková kanalizace (majitel, správce – obec Starý Kolín) Po levé straně silnice za mostem vede splašková kanalizace ze zemědělského areálu směrem do středu obce. Splašková kanalizace nebude stavbou dotčena. Ochranné pásmo kanalizace do DN=500mm je 1,50m.

1.1.1. zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, v platném znění (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“), a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění, (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz)) a interních předpisů objednatele. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy zhotovitelem v návaznosti na změny stavby dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Realizační dokumentace bude objednateli předána

- a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
- b) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)

- 1.1.2. Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz)). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:
- a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
  - b) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).
- (dále společně jen „Dílo“)
- 1.2. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „Zakázka“ a „Závazná dokumentace“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k rozdílu mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelům pouze k provedení Díla dle Smlouvy.
- 1.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobitelné vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.
- 1.4. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součástí jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení Díla. Vznikne-li v průběhu provádění Díla potřeba doplnit Smlouvu o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení Zhotovitel. Pouze v případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, které se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „ZZVZ“), může Objednatel uzavřít dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v odst. 6.7. Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje Zhotovitel.
- 1.5. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.6. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem s tím, že Zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení Díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí Díla.
- 1.7. V rámci stavby bude provedena výměna kabelu VO. Dále je nutné dbát zvýšené opatrnosti při pracích v blízkosti inženýrských sítí a v ochranných pásmech inženýrských sítí. Veškerá vedení musí být vhodně a dostatečně ochráněna, aby v žádném případě nedošlo k jejich poškození.



- 1.8. Likvidace vytěženého kovového materiálu (ocelové konstrukce určené k demolici a další případné související kovové části z vybavení mostu vytěžené na staveništi) – se řídí Smlouvou o dílo s následujícím postupem:

- Zhotovitel je povinen předat objednateli vážný lístek s uvedením hmotnosti odevzdaného kovového materiálu a s uvedením částky za vykupovaný materiál, potvrzený provozovatelem sběrný surovin. Zároveň je zhotovitel povinen informovat provozovatele příslušné sběrný surovin, aby platba na účet objednatele byla poukázána až po zaslání fakturace, kterou vystaví a zašle objednatel provozovateli sběrných surovin.

## **Článek 2.**

### **Stavební dozor, autorský dozor projektanta**

- 2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor, tj. zajistí výkon povinností stavebního dozoru ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „SD“). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž SD. V pravomoci SD však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědností vyplývající ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje SD jakožto zástupce Objednatele respektovat.
- 2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon SD dle odst. 2.1. Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

## **Článek 3.**

### **Staveniště, stavební deník**

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závažné dokumentaci (dále jen „Staveniště“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD, a to do 1 týdne od písemné výzvy Objednatele nebo SD. Pokud Zhotovitel nepřevzme Staveniště do 1 týdne ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště do 7 dnů po odeslání výzvy dle odst. 3.1. Smlouvy, a to na základě prohlídky prostoru Staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3.3. Nejpozději při předání Staveniště budou Objednatelem předána Zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není Zhotovitel povinen Staveniště převzít. Nejpozději při předání Staveniště předá Objednatel Zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení.
- 3.4. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprýt předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.10.



Smlouvy. Pokud Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatel, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

- 3.5. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění, jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolányi osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatel a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.7. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.8. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.9. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatel, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

#### Článek 4.

##### Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 3 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací rozhodnutím Objednatele přerušit.
- 4.3. Objednatel zahazuje, přerušuje, zkracuje či jinak upravuje, nebo ukončuje zimní technologickou přestávku, přičemž o těchto rozhodnutích informuje Zhotovitele nejméně 3 pracovní dny před datem účinnosti rozhodnutí, elektronickou či písemnou formou. O těchto

rozhodnutích Objednatel vyhotovuje protokol, ve kterém jsou mimo jiné uvedeny důvody rozhodnutí.

- 4.4. V případě vyhlášení zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen dokončit rozpracovaný úsek díla a zajistit, aby bylo po dobu zimní technologické přestávky možno dotčené části komunikace užívat v maximální míře. Po dobu zimní technologické přestávky je Zhotovitel oprávněn/povinen přerušit provádění Díla,
- 4.5. Zimní technologickou přestávku Zhotovitel vyhláší zpravidla v období 1. 11. a 31. 3. kalendářního roku, v závislosti na konkrétních klimatických podmínkách.
- 4.6. Před předáním staveniště zhotovitel předloží Pracovní smlouvu s Osobou splňující požadavky odpovědného zadávání v souladu se Zadávací dokumentací.
- 4.7. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.8. Po dobu realizace díla zajistí Zhotovitel údržbu stavbou dotčené části komunikace a objízdných tras, dle platné legislativy. **Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu dotčené části komunikace a objízdných tras na místních komunikacích, dle platné legislativy.**
- 4.9. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.10. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, dále možné pouze v případě, že:
  - a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelům po případném projednání s SD; nebo
  - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatel, nebo (ii) neprokáží, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
  - c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
  - d) Dojde k nepředvídanému prodlení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
  - e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.

Podrobné podmínky prodloužení termínu provádění Díla dle odst. 4.2. a/nebo 4.4. této Smlouvy jsou uvedeny v rezortních normách dostupných na [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz).
- 4.11. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatel, má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.12. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.



- 4.13. Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

## **Článek 5.**

### **Práva a povinnosti Zhotovitele**

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 15.4.2015). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.3. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu \*.doc - Microsoft Word 2000, obrázky \*.dwg - AutoCAD 2004 a \*.pdf, popřípadě jiné.
- 5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení harmonogram realizační dokumentace stavby.
- 5.5. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.6. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zpracování a odevzdání čistopisu.



- 5.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatel je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.8. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.9. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz). Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.11. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděním Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížděky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatel schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížděky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatel o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.12. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkově tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.13. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatel již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.14. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatel se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.15. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý

měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, vč. údajů o výrobci, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Staveniště a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.

- 5.16. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.17. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.18. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatel. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.19. Vyjma částí Díla uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
- 5.20. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.
- 5.21. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.
- 5.22. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace).



- 5.23. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně písemně oznámit, jsou-li, nebo za dobu účinnosti této Smlouvy budou uvaleny na Objednatele mezinárodní sankce ve smyslu § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 5.24. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatele veřejnosprávní kontrolou, která se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb. Postupy kontroly jsou podrobně rozpracovány a upraveny Kontrolním řádem SFDI (dále jen „kontrola“).
- 5.25. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při prováděné veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.

## **Článek 6.**

### **Práva a povinnosti Objednatele**

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na Staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 6.3. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.
- 6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.
- 6.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezavazují Zhotovitele povinností nebo odpovědností dle Smlouvy.
- 6.6. Pokud Zhotovitel nezahájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních



předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
- c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnicí, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

## Článek 7.

### Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho částí, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění,

určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.

- 7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či převjímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělkami požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělky oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatelem provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.
- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. Pokud Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odstavce Smlouvy. Pokud Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. Pokud Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.
- 7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odstavců Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odstavce Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.



- 7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přejímacích zkoušek. Pro přejímací zkoušky platí předchozí odstavce Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přejímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přejímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přejímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přejímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přejímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.
- 7.13. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zatřídění nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., s rozsahem polyaromatických uhlovodíků (PAU), kdy přípustná třída je pouze ZAS-T1 a ZAS-T2.

## Článek 8.

### Cena Díla

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Cena Díla bez DPH    | 3 660 000,00 Kč |
| DPH 21%              | 768 600,00 Kč   |
| Cena Díla včetně DPH | 4 428 600,00 Kč |

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznámá změnu Ceny Díla.

- 8.2. V případě, že pro řádnou realizaci Díla bude nezbytné či důvodné realizovat činnost, která není uvedena v soupisu prací, může být realizace takové činnosti sjednána pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to výlučně v případě splnění podmínek § 222 Zákona o ZVZ.
- 8.3. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.
- 8.4. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 8.1. Smlouvy. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy nebude navyšována ani v souvislosti s případnou inflací, a to ani v případě, že po uzavření Smlouvy dojde ke zdržení při zahájení realizace Díla z jakýchkoliv důvodů (např. v souvislosti se zpožděním při schválení finančních prostředků určených k financování realizace Díla aj.). Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují,

že Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

## Článek 9.

### Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle č. 8 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělků Díla
- 9.2. V případě přerušení Díla v rámci zimní přestávky, je Zhotovitel oprávněn vystavit dílčí fakturu, avšak pouze v případě předchozího odsouhlasení Objednatelem - osobou ve věcech technických. Tato dílčí faktura bude vystavena na základě skutečně provedené práce dle stavebního deníku.
- 9.3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.4. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznesе své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.5. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.6. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a **označení „NZ 2023“**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.4. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.7. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.



- 9.8. Zálohy nebudou Objednatelům poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 261 I občanského zákoníku.
- 9.9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy
- 9.10. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.11. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele.
- 9.12. Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx  
nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz  
a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

## **Článek 10.**

### **Odpovědnost za vady a záruka za jakost**

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatel, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
- 60 měsíců**
- Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobcí.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho částí) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději

ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.

- 10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

## Článek 11.

### Pojištění

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně ve výši **2 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy se spoluúčastí nejvýše 1 %. Zhotovitel se zavazuje, že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 11.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy.
- 11.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.
- 11.4. Pokud dojde k zániku pojištění, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany Zhotovitele považují smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo Objednatele od Smlouvy odstoupit.

## Článek 12.

### Smluvní sankce

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
- a) při prodlení Zhotovitele s provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy, a to ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
  - b) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 10.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení;



- c) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
  - d) pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 5.22. této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asphaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,- Kč za každé porušení této povinnosti;
  - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,- Kč za každé porušení takové povinnosti.
- 12.2. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici, která tvoří přílohu č. 4 Smlouvy (viz též odst. 6.7. Smlouvy). Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do 5 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 12.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 12.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 12.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 12.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.9. Smlouvy.

### Článek 13.

#### Bankovní záruka za vady Díla

- 13.1 Zhotovitel poskytne při podpisu Předávacího protokolu Objednateli bankovní záruku, v minimální výši **3,5 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy, za řádné odstranění vad uplatněných Objednatelům vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby a musí být vystavena ve prospěch Objednatele.
- 13.2 Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za Dílo, ke kterým je ze Smlouvy povinen.

- 13.3 Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí Objednatel písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna Objednatelům do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi Zhotovitelem a Objednatelům.
- 13.4 Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných Objednatelům vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady Díla v záruční době, přičemž platí, že:
- v případě jakékoli změny záruční doby je Zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
  - právo ze záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neodstraní vadu Díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení Smlouvy k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
  - nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného Díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání Díla.
- 13.5 Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

#### **Článek 14.**

##### **Odstoupení od Smlouvy**

- 14.1. Objednatel může od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mimo jiné. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování Díla (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelům, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace Díla (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednatelům nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatelům k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 14.2. Objednatel může od Smlouvy dále odstoupit v případě podstatného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitelem a/nebo v případech výslovně uvedených v této Smlouvě.
- 14.3. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatelům po dobu delší než 12 měsíců;
  - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
  - c) pozbuje oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 14.4. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.5. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy,



nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.

- 14.6. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 14.7. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

## **Článek 15.**

### **Závěrečná ustanovení**

- 15.1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 15.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 15.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 15.4. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 15.5. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je TANNACO, a.s., za nějž jednají osoby uvedené v odst. 15.8. Smlouvy.
- 15.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:

ve věcech smluvních:

ředitel

jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

email:

ve věcech technických:

vedoucí úseku mosty

Jméno: Bc. Miroslav Dostál

email:

tel.:

úsek mosty, oblast Kutná Hora

Jméno: Ing. Milan Jeřábek

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

jméno: Ing. Jaroslava Jurková,

email:

15.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

email:

statutární zástupce ředitele

jméno: Ing. Jan Fidler, DiS

email:

15.8. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:

ve věcech smluvních:

jméno: Pavel Machek, ředitel společnosti

email:

tel.:

ve věcech technických:

jméno: dtto

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: dtto

- 15.9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.
- 15.10. Smluvní strany se ve smyslu § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 15.11. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 15.12. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem, a/nebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít



Smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelům povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.

- 15.13. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatel převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 15.14. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatel a Zhotovitel, a to v samostatné vzestupné číselné řadě.
- 15.15. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 15.16. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.17. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 15.18. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 15.19. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
  - Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob
  - Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
  - Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek
  - Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
  - Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
  - Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

V Říčanech dne \_\_\_\_\_

V Poděbradech dne \_\_\_\_\_

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr



Firma: TANNACO, a.s.

### Rekapitulace ceny

**Stavba: 2019670 - III/3271 STARÝ KOLÍN, MOST EV.Č. 3271-2**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 3 660 000,00  
Celková cena s DPH: 4 428 600,00

| Objekt | Popis                                    | Cena bez DPH | DPH        | Cena s DPH   |
|--------|------------------------------------------|--------------|------------|--------------|
| SO 201 | MOST EV.Č. 3271-2 PŘES ZAVLAŽOVACÍ KANÁL | 2 845 567,74 | 597 569,23 | 3 443 136,97 |
| SO 401 | PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ             | 190 067,15   | 39 914,10  | 229 981,25   |
| SO 901 | DOPRAVNÍ INŽENYRSKÉ OPATŘENÍ             | 93 194,00    | 19 670,74  | 112 864,74   |
| VRN    | VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY              | 531 171,11   | 111 545,93 | 642 717,04   |





Firma: TANNACO, a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba:

2019670 IIV3271 STARÝ KOLÍN, MOST EV.Č. 3271-2

SO 201

2 845 567,74

Rozpočet:

SO 201 MOST EV.Č. 3271-2 PŘES ZAVLAŽOVAČÍ KANÁL

| Por. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | Jednotková cena<br>Jednotková | Celkem            | Cenová soustava |
|------------|-------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------------------|-------------------|-----------------|
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5   | 6        | 7                             | 8                 | 9               |
| 0          |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |                               | <b>165 857,40</b> |                 |
| 29         | 014102-R    | 01       | <b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b><br>Demolice - Poplatek za skládku - Uložení zeminy na skládku<br>= 68,10t+68,40t+58,79t+261,37t+29,00t+6,93t<br>(Viz položky č. 121106, 113326, 12960, 131736, 124736, 122736)<br>68,1+68,4+58,79+261,37+29+6,93=492,590 [A]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | T   | 492,590  | 160,00                        | 78 814,40         | 2022 OTSKP      |
| 30         | 014102-R    | 02       | <b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b><br>Demolice - Poplatek za skládku - Uložení stavební suti na skládku<br>= 1,90t+16,24t+42,22t<br>(Viz položky č. 966116, 966168, 966136)<br>1,9+16,24+42,22=60,360 [A]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | T   | 60,360   | 250,00                        | 15 090,00         | 2022 OTSKP      |
| 31         | 014102-R    | 03       | <b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b><br>Demolice - Poplatek za skládku - Uložení estelové suti na skládku<br>= 26,88t<br>(Viz položky č. 113136)<br>26,88=26,280 [A]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | T   | 26,280   | 350,00                        | 10 248,00         | 2022 OTSKP      |
| 32         | 014102-R    | 04       | <b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b><br>Demolice - Poplatek za skládku - Uložení izolace na skládku<br>= 0,31t<br>(Viz položky č. 97817)<br>0,31=0,310 [A]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | T   | 0,310    | 5 600,00                      | 1 705,00          | 2022 OTSKP      |
| 129        | 02851       |          | <b>PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCE NA POVRCHU</b><br>Provedení tvrdostních zkoušek betonu (16ks) a vývrtů (2ks) stávající nosné konstrukce, zjištění množství betonářské vyztuže<br>= 1kpl<br>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KPL | 1,000    | 40 000,00                     | 40 000,00         | 2022 OTSKP      |
| 128        | 02950-R     |          | <b>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</b><br>Přepočítání zatížitelnosti mostu<br>= 1kpl<br>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KPL | 1,000    | 20 000,00                     | 20 000,00         | 2022 OTSKP      |
| 1          |             |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |                               | <b>287 185,81</b> |                 |
| 12         | 11120       |          | <b>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</b><br>Příprava území - Kácení keří a náletových dřevin do průměru 0,10m včetně odstranění pařezů a kořenů, odvoz a likvidace v režii zhotovitele<br>=22,00m2*1,2<br>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>22*1,2=26,400 [A]<br>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost<br>spálení na hromádách nebo štěpkování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2  | 26,400   | 51,00                         | 1 346,40          | 2022 OTSKP      |
| 11         | 11203       |          | <b>KÁCENÍ STROMŮ D K MENĚ PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</b><br>Příprava území - Kácení stromů do průměru 0,30m včetně odstranění pařezů a kořenů, odvoz a likvidace v režii zhotovitele<br>= 1ks<br>(Počet vypočten z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>1=1,000 [A]<br>Kácení stromů se mátlí v [ks] poražených stromů (průměr stromů se mátlí ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:<br>- poražení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromádách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenu, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se mátlí v [ks] vytrhaných nebo vykopených pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásep jam po pařezech | KUS | 1,000    | 15 000,00                     | 15 000,00         | 2022 OTSKP      |
| 16         | 113136      |          | <b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 12KM</b><br>Demolice - Vybourání asfaltových vrstev vozovky tl. 100 mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km<br>= 112,00m2*0,10m<br>= 11,20m3*2,40t/m3 = 26,88t<br>(Kubatura vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Stávající stav - XX)<br>112*0,1=11,200 [A]<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                                                                                                                                                                                   | M3  | 11,200   | 726,00                        | 8 131,20          | 2022 OTSKP      |
| 17         | 113326      |          | <b>ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KÁMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</b><br>Demolice - Odstranění nepevných podkladních vrstev vozovky tl. 300mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km<br>= 120,00m2*0,30m<br>= 36,00m3*1,60t/m3 = 57,60t<br>(Kubatura vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Stávající stav - XX)<br>120*0,3=36,000 [A]<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                                                                                                                                                                          | M3  | 36,000   | 335,00                        | 12 060,00         | 2022 OTSKP      |
| 15         | 11372       |          | <b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b><br>Demolice - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm, odvoz a likvidace v režii zhotovitele<br>=160,00m2*0,05m<br>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Stávající stav - XX)<br>160*0,05=8,000 [A]<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3  | 8,000    | 1 440,00                      | 11 520,00         | 2022 OTSKP      |
| 95         | 113761      |          | <b>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</b><br>Vozovka - Profézání drážky v pracovní spře<br>= 5,20m*5,10m<br>(Délka vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>5,2*5,1=26,502 [A]<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M   | 10,300   | 60,00                         | 618,00            | 2022 OTSKP      |
| 7          | 11511       |          | <b>ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HOD | 280,000  | 105,00                        | 29 400,00         | 2022 OTSKP      |

|     |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |          |           |      |       |
|-----|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|------|-------|
|     |        |    | Příprava území - Čerpání vody ze stavební jámy - 2 jímky<br>= 2*14dm*10hod<br>(Viz položka č. 89914)<br>$2*14*10=280.000 [A]$<br>Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |          |           |      |       |
| 4   | 11525  |    | PŘEVÉDĚNÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M<br>Příprava území - Osazení plastové trouby DN=500mm, dl. 20,00m<br>= 20,00m<br>(Délka vypočtena z výkresu D 1.2.02.XX - Nový stav - XX)<br>$20=20.000 [A]$<br>Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odsílení příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rovninného obvodu žlabu (r.o.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M  | 20,000 | 2 000,00 | 40.000,00 | 2022 | OTSKP |
| 13  | 121106 |    | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY S ODVOZEM DO 12KM<br>Příprava území - Odhumsování v tl. 0,15m, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km<br>= $((21,00m*2+24,00m*2)*1,2+46,00m*2+2,00m*2+(22,00m*2+18,00m*2)*1,2+77,00m*2)*0,15m$<br>= 34,05m <sup>3</sup> *2,00/m <sup>3</sup> = 68,10t<br>(Kubatura vypočtena z výkresu D 1.2.02.XX - Stávající stav - XX)<br>$((21+24)*1,2+46*2+(22+18)*1,2+77*1,2)*0,15=34,050 [A]$<br>položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu<br>nezahrnuje uložení na trvalou skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 34,050 | 198,00   | 6 741,90  | 2022 | OTSKP |
| 115 | 122736 |    | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I. ODVOZ DO 12KM<br>Úprava území - Odstranění opěvnění svahu vtokové hrázky z rovnání z lomového kamene, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km<br>= $(2,50m*2*1,25m/2)*1,00m*1,4*0,60m$<br>= 3,15m <sup>3</sup> *2,20/m <sup>3</sup> = 6,93t<br>(Viz položka 46321.01)<br>$(2,5*2*1,25/2)*1,4*0,6=3,150 [A]$<br>položka zahrnuje<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod<br>- přilpatek za lepidlost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájizdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 3,150  | 245,00   | 771,75    | 2022 | OTSKP |
| 27  | 124736 | 01 | VÝKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I. ODVOZ DO 12KM<br>Demolic - Výkopy v korytě lok. včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km<br>= $3,30m*2,00m*0,80m$ (rovnání na výtoku)<br>$1,70m*2,00m*0,80m$ (dlažba na výtoku)<br>$11,00m*2,00m*0,70m$ (dlažba pod mostem)<br>$1,70m*2,50m*0,60m$ (dlažba na vtoku)<br>$1,10m*2,50m*0,70m$ (rovnání na vtoku)<br>$(2,00m*2,50m*1,40m)*0,50m*0,40m$ (příčné pražky)<br>= $29,40m^3*2,00/m^3$ = 58,79t<br>(Kubelura vypočtena z výkresu D 1.2.02.XX - Nový stav - XX)<br>$3,3*2*0,8+1,7*2*0,9+11*2*0,7+1,7*2,5*0,6+1,1*2,5*0,7+(2*2,5*1,4)*0,5*0,4=29,395 [A]$<br>položka zahrnuje<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod<br>- přilpatek za lepidlost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájizdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 29,395 | 251,00   | 7 378,15  | 2022 | OTSKP |
| 114 | 124736 | 02 | VÝKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I. ODVOZ DO 12KM<br>Úprava území - Odstranění jílových lešnicích hrázek, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km<br>= $(2,00m*2*1,50m/2)*(1,00m*1,00m*2*1,00m*1,00m/2)+(2,50m*2*1,25m/2)*(1,00m*1,00m*2*1,00m*1,00m/2)$<br>= 14,50m <sup>3</sup> *2,00/m <sup>3</sup> = 29,00t<br>(Viz položka 17750)<br>$(2*2*1,5/2)*(1*1*2*1*1/2)+(2,5*2*1,25/2)*(1*1*2*1*1/2)=14,500 [A]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 14,500 | 251,00   | 3 639,50  | 2022 | OTSKP |

položka zahrnuje

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- přilátek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyřahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu
- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení sloupů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141\*\*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                  |    |         |          |           |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|------------|
| 1271                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 129946   | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM                      | M  | 13,000  | 267,00   | 3 471,00  | 2022 OTSKP |
| Úprava území - Pročištění stávajících propustků DN=300mm, včetně odvozu a uložení na skládku do vzdálenosti 12ti km a poplatku za skládku<br>= 2*6,50m<br>(Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)<br>2*6,5=13,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| 261                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 131736   | HOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ A NEPAŽÍ TR. L. ODVOZ DO 12KM | M3 | 130,686 | 335,00   | 43 779,81 | 2022 OTSKP |
| Demolice - Výkop zeminy M. I. včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km<br>= 3,60m*9,00m*0,30m+3,60m*1,20m*0,90m*0,40m (nosná konstrukce)<br>2*9,00m*(0,70m*1,30m+1,30m*1,30m/2) (opěry)<br>(0,70m*4,30m+0,60m*3,50m+0,60m*0,70m+0,70m*0,60m+3,60m*4,40m+0,60m*0,70m)*(0,60m*1,20m+1,20m*1,20m/2) (rub klídel)<br>(0,60m*2,30m+2,20m*0,60m+0,60m*2,00m+2,50m*0,60m)*(0,60m*0,80m+0,80m*0,80m/2) (líc klídel)<br>(14,00m*2*1,2+13,00m*2*1,2)*0,60m (rovnánina na výtoku)<br>(8,00m*2*1,2+8,00m*2*1,2)*0,40m (dlažby na výtoku)<br>(4,00m*2*1,2+8,00m*2*1,2)*0,40m (dlažby na výtoku)<br>(8,00m*2*1,2+4,00m*2*1,2)*0,60m (rovnánina na výtoku)<br>(4,80m*1,2+4,50m*1,2+4,50m*1,2)*0,50m*0,40m (příčné prahy)<br>= 130,686m³/2,000m³ = 261,371<br>(Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX)<br>3,6*9*0,3+3,6*(2,2*0,9)*0,4+2*9*(0,7*1,3+1,3*1,3)/2+(0,7*4,3+0,6*3,5+0,6*0,7+0,7*0,6+3,6*4,4+0,6*0,7)*(0,6*1,2+1,2*1,2)/2+(0,6*2,3+2,2*0,6+0,6*2,5+0,6*0,6)*(0,6*0,8+0,8*0,8)/2+(14*1,2+13*1,2)*0,6+(8*1,2+8*1,2)*0,4+(4*1,2+8*1,2)*0,4+(9*1,2+4*1,2)*0,6+(4,8*1,2+4,5*1,2+4,5*1,2)*0,5*0,4=130,686 [A] |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| položka zahrnuje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - přilátek za lepidlost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - potřebné snížení hladiny podzemní vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - vyřahování a nošení výkopku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - třídění výkopku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17481 01 | ZÁSYV JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ         | M3 | 2,000   | 1 250,00 | 2 500,00  | 2022 OTSKP |
| Příprava území - Obsyp betonových skruží štěrkem<br>= 2ks*1,0m*2*1,00m<br>(Viz. položka č. 89914)<br>2*1*1=2,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| položka zahrnuje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - kompletní provedení zemní konstrukce včetně naskupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - hluštění i různé míry hluštění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - zřízení provádění vč. hluštění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - zřízení ukládání sypaniny pod vodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - spouštění a nošení materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                                  |    |         |          |           |            |
| 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17481 02 | ZÁSYV JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ         | M3 | 44,984  | 1 250,00 | 56 230,00 | 2022 OTSKP |
| Zásyp - Zásyp ze štěrkatriti fr. 0/63mm, hluštění po vrstvách max. 300mm, ID=0,60, 100% PS<br>= 9,00m*(2*1,80m*0,30m+3,60m*0,10m)+4,00m*(0,70m*0,40m+1,00m*0,30m)+(4,30m*0,60m+3,50m*0,60m)*(0,60m*1,20m+1,20m*1,20m/2)+(0,60m*3,60m+4,40m*0,60m)*(0,60m*1,40m+1,40m*1,40m/2)<br>(Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)<br>9*(2*1,8*0,3+3,6*0,1)+4*(0,7*0,4+1*0,3)+(4,3+0,6+3,5+0,6)*(0,6*1,2+1,2*1,2)/2+(0,6+3,6+4,4*0,6)*(0,6*1,4+1,4*1,4)/2=44,984 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                  |    |         |          |           |            |



|     |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |        |           |            |
|-----|-------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|------------|
|     |       |    | <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |        |           |            |
| 63  | 17481 | 03 | <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Záryp - Záryp zeminnou vhodnou dle násypu, hutněn po vrstvách max. 300mm, ID=0,80, 95% PS</p> <p>=</p> $2 \cdot 0,70m \cdot (0,60m \cdot 1,20m + 1,20m \cdot 1,20m/2) + 2 \cdot 0,70m \cdot (0,60m \cdot 1,40m + 1,40m \cdot 1,40m/2) + (0,80m + 2,30m + 2,20m + 0,60m) \cdot (0,60m \cdot 0,80m + 0,80m \cdot 0,80m/2) + (0,60m + 2,00m + 2,50m + 0,60m) \cdot (0,60m \cdot 0,90m + 0,90m \cdot 0,90m/2)$ <p>(Kubatura vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)</p> $2 \cdot 0,7 \cdot (0,6 \cdot 1,2 + 1,2 \cdot 1,2/2) + 2 \cdot 0,7 \cdot (0,6 \cdot 1,4 + 1,4 \cdot 1,4/2) + (0,6 + 2,3 + 2,2 + 0,6) \cdot (0,6 \cdot 0,8 + 0,8 \cdot 0,8/2) + (0,6 + 2,0 + 2,5 + 0,6) \cdot (0,6 \cdot 0,9 + 0,9 \cdot 0,9/2) = 14,511 [A]$ <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 14,511  | 800,00 | 11 608,80 | 2022 OTSKP |
| 122 | 17481 | 04 | <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Úprava území - Nákup a dovoz humózní zeminy</p> <p>(62,00m2+5,00m2+3,00m2+1,00m2+25,50m2+10,00m2+1,2+8,50m2+1,2+17,50m2)*0,15m</p> <p>(Kubatura vypočtena z výkresu D 1 2 2 2 XX - Nový stav - XX)</p> $(62+5+3+1+2+5+10+1,2+8,5+1,2+17,5) \cdot 0,15 = 20,430 [A]$ <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 20,430  | 950,00 | 19 408,50 | 2022 OTSKP |
| 1   | 17750 |    | <p>ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>Připrava území - Zřízení jílových lésnicích hrazek</p> <p>=</p> $(2,00m \cdot 2 \cdot 1,50m/2) + (1,00m \cdot 1,00m \cdot 2 \cdot 1,00m \cdot 1,00m/2) + (2,50m \cdot 2 \cdot 1,25m/2) + (1,00m \cdot 1,00m \cdot 2 \cdot 1,00m/2)$ <p>(Kubatura vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)</p> $(2 \cdot 2 \cdot 1,5/2) + (1 \cdot 1 \cdot 2 \cdot 1/2) + (2,5 \cdot 2 \cdot 1,25/2) + (1 \cdot 1 \cdot 2 \cdot 1/2) = 14,500 [A]$ <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                    | M3 | 14,500  | 372,00 | 5 394,00  | 2022 OTSKP |
| 103 | 18110 |    | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1</p> <p>Prodoužení propustků - Úprava a zhutnění základové spáry</p> <p>= 2,00m*(2,30m+2,80m)</p> <p>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)</p> $2 \cdot 2,3 \cdot 2,8 = 12,800 [A]$ <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 10,200  | 16,00  | 163,20    | 2022 OTSKP |
| 87  | 18110 | 01 | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1</p> <p>Vozovka - Úprava parapláně, zemní pláně, podloží násypového tělesa včetně hutnění v zeminách tr 1</p> <p>= 157,00m2</p> <p>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)</p> $157 = 157,000 [A]$ <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 157,000 | 16,00  | 2 512,00  | 2022 OTSKP |
| 124 | 18222 |    | <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Úprava území - Rozprostření humózní zeminy ve svahu tl. 150mm včetně urovňání</p> <p>= 10,00m2*1,2+8,50m2*1,2</p> <p>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 2 2 XX - Nový stav - XX)</p> $10 \cdot 1,2 + 8,5 \cdot 1,2 = 22,200 [A]$ <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rutinní přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 22,200  | 30,00  | 666,00    | 2022 OTSKP |

|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |            |           |            |
|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|-----------|------------|
| 123 | 18232     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M<br>Úprava území - Rozprostření humózní zeminy v rovině II 150mm včetně urovňání<br>= 62,00m2+5,00m2+3,00m2+1,00m2+25,50m2+17,50m2<br>(Plocha vypočtena z výkresů D 1.2.2.2.XX - Nový stav - XX)<br>$62+5+3+1+25,5+17,5=114,000 [A]$<br>položka zahrnuje<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5                                                                                                                                                                          | M2 | 114,000 | 21,00      | 2 394,00  | 2022 OTSKP |
| 125 | 18241     | ZAŁOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM<br>Úprava území - Založení trávníku ručním výsevem protierozní směsí, včetně uvalčování<br>a 1 pokosení<br>= 62,00m2+5,00m2+3,00m2+1,00m2+25,50m2+10,00m2*1,2+8,50m2*1,2+17,50m2<br>(Plocha vypočtena z výkresů D 1.2.2.2.XX - Nový stav - XX)<br>$62+5+3+1+25,5+10*1,2+8,5*1,2+17,5=136,200 [A]$<br>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první<br>pokosení, lo vše bez ohledu na sklon terénu                                                                                                                                                  | M2 | 136,200 | 14,00      | 1 906,80  | 2022 OTSKP |
| 126 | 18247     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>Úprava území - Kosení, odplevelení a zalívka trávníku po dobu dle požadavků investora<br>a SoD<br>= 62,00m2+5,00m2+3,00m2+1,00m2+25,50m2+10,00m2*1,2+8,50m2*1,2+17,50m2<br>(Plocha vypočtena z výkresů D 1.2.2.2.XX - Nový stav - XX)<br>$62+5+3+1+25,5+10*1,2+8,5*1,2+17,5=136,200 [A]$<br>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabku na dopravní prostředek, s odvozem<br>a se složením, lo vše bez ohledu na sklon terénu<br>zahrnuje nutné zalití a hnojení                                                                                                                         | M2 | 136,200 | 4,00       | 544,80    | 2022 OTSKP |
| 2   |           | Základy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         | 225 064,21 |           |            |
| 58  | 21331     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)<br>Drenáž - Obsyp drenážních trubek mezerovitým betonem<br>= 2*9,00m*(1,00m*0,80m+0,80m*0,80m/2)<br>(Kubatura vypočtena z výkresů D 1.2.02.XX - Nový stav - XX)<br>$2*9*(1*0,8+0,8*0,8/2)=20,160 [A]$<br>Položka zahrnuje<br>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a<br>vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru                                                                                                                                                 | M3 | 20,160  | 3 500,00   | 70 560,00 | 2022 OTSKP |
| 59  | 21361     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE<br>Drenáž - Filtrální vstava z geotextilie min. hmotnosti 300g/m2<br>= 2*9,00m*(1,80m+0,80m*1,4)<br>(Plocha vypočtena z výkresů D 1.2.02.XX - Nový stav - XX)<br>$2*9*(1,8+0,8*1,4)=52,560 [A]$<br>Položka zahrnuje<br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně<br>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru                                                                                                                                                   | M2 | 52,560  | 110,00     | 5 781,60  | 2022 OTSKP |
| 37  | 261512 01 | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM<br>Křídla - Čelní zídka - Vrt DN=16mm, délky 0,10m do kamenných kvádrů pro kotvení<br>kamenného lícce, včetně chemické kotvy<br>= (3,15m*(0,40m+0,30m)+(4,40m+4,30m+4,40m+4,50m)*0,80m)/0,40m/0,40m*0,10m<br>(Délka vypočtena z výkresů D 1.2.02.XX - Nový stav - XX)<br>$(3,15*(0,4+0,3)+(4,4+4,3+4,4+4,5)*0,8)/0,4/0,4*0,1=10,178 [A]$<br>položka zahrnuje<br>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav<br>svislou dopravu zeminy z vrtu<br>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku<br>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé | M  | 10,178  | 930,00     | 9 465,54  | 2022 OTSKP |
| 40  | 261512 02 | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM<br>Nosná konstrukce + sphažená deska - Vrt pro kotvení sphažené desky a dobolonávky<br>nosné konstrukce DN=16mm, délky 0,15m do betonu, včetně chemické kotvy<br>= 8,00m*2,80m/0,20m/0,20m*0,15m+2*3,15m/0,20m*0,15m<br>(Délka vypočtena z výkresů D 1.2.2.2.XX - Nový stav - XX)<br>$8*2,8/0,2/0,2*0,15+2*3,15/0,2*0,15=99,225 [A]$<br>položka zahrnuje<br>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav<br>svislou dopravu zeminy z vrtu<br>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku<br>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé     | M  | 99,225  | 930,00     | 92 279,25 | 2022 OTSKP |
| 45  | 261514    | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM<br>Římky - Vrt pro ukotvení říms DN=28mm, dl. 170mm<br>= 2*12ks*0,17m<br>(Délka vypočtena z výkresů D 1.2.02.XX - Nový stav - XX)<br>$2*12*0,17=4,080 [A]$<br>položka zahrnuje<br>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav<br>svislou dopravu zeminy z vrtu<br>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku<br>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé                                                                                                                                                                               | M  | 4,080   | 1 282,00   | 5 221,36  | 2022 OTSKP |
| 60  | 26154     | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR V D DO 200MM<br>Drenáž - Vrt pro vyústění drenáže DN=200mm, délky 0,70m do kamenného zdiva<br>= 4*0,70m<br>(Délka vypočtena z výkresů D 1.2.02.XX - Nový stav - XX)<br>$4*0,7=2,800 [A]$<br>položka zahrnuje<br>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav<br>svislou dopravu zeminy z vrtu<br>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku<br>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé                                                                                                                                                | M  | 2,800   | 3 102,00   | 8 685,60  | 2022 OTSKP |
| 33  | 261613    | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 25MM<br>Křídla - Vrt pro kotvení křídla DN=20mm, délky 0,50m do betonu, včetně chemické<br>kotvy<br>= (4,50m+4,20m+4,25m+4,60m)/0,40m*0,50m<br>(Délka vypočtena z výkresů D 1.2.2.2.XX - Nový stav - XX)<br>$(4,5+4,2+4,25+4,6)/0,4*0,5=21,938 [A]$<br>položka zahrnuje<br>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav<br>svislou dopravu zeminy z vrtu<br>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku<br>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé                                                                                          | M  | 21,938  | 1 462,00   | 32 073,36 | 2022 OTSKP |
| 21  | 28997H    | OPĚTÁNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 1000G/M2<br>Připrava území - Opevnění svahu výškové hrázky - Separční vstava z geotextilie<br>900g/m2 mezi jílovou těsnicí zídka a kamennou rovnarinu<br>= (2,50m+2*1,25m/2)*1,00m*1,4<br>(Plocha vypočtena z výkresů D 1.2.02.XX - Nový stav - XX)<br>$(2,5+2*1,25/2)*1*1,4=5,250 [A]$<br>Položka zahrnuje<br>- dodávku předepsané geotextilie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případné zalžení<br>- úpravy spoju a zajištění okraje<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu         | M2 | 5,250   | 350,00     | 1 837,50  | 2022 OTSKP |
| 3   |           | Svislé konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         | 424 134,24 |           |            |
| 46  | 31717     | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KG | 144,000 | 350,00     | 50 400,00 | 2022 OTSKP |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |           |            |            |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|------------|------------|
|    |        | <p>Římky - Kotvy pro uchycení říms k nosné konstrukci M24-6.8 + chemická kotva + motýlek + malta + podložka + PKO<br/>= 2*12ks*6kg/ks<br/>(Hmotnost vypočtena z výkresu D 1.2.02.XX - Nový stav - XX)<br/>2*12*6=144,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotveního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrt, závlivky apod.)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |       |           |            |            |
| 47 | 317325 | <p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>Římky ze ŽB C30/37, včetně hluštění a zrovňování horního povrchu, sřídáče horního povrchu. Pracovní spáry budou uloženy trvale pružným tmelem.<br/>(Kubatura vypočtena z výkresu D 1.2.02.XX - Nový stav - XX)<br/>= (11,80m*12,00m)*0,80m*0,50m<br/>Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a drenážního potahu (nebo odbedňovacího náteru)<br/>= 2*(11,80m*12,00m)*0,50m*4*0,80m*0,50m = 25,40m<sup>2</sup><br/>Trvale pružný těsnící tmel - šedý<br/>= (0,50m*0,80m*0,50m*0,25m)*4ks = 0,20m<br/>(1*1,8*12)*0,8*0,5=9,520 [A]</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtlaču, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hluštění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlnivosti,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výpiné, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsrkovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlaču a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotveních čel, kapes, náličky, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, proslupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výtlaču, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- vyplň. těsnění a tmele spár a spoju,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> | M3 | 9,520 | 14 500,00 | 138 040,00 | 2022 OTSKP |
| 48 | 317365 | <p>VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 1050S, B500B</p> <p>Výztuž římsy z betonářské oceli B500B + provašení po obvodu + vázání drátem<br/>= 0,025*9,52m*3*7,85l/m<sup>3</sup><br/>(Viz položky č. 317325)<br/>0,025*9,52*7,85=1,868 [A]</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, chybění a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících skříní a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | T  | 1,868 | 42 000,00 | 78 456,00  | 2022 OTSKP |
| 67 | 327212 | <p>ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Sanace - Lokální doplnění kamenného zdiva z kamenného řádkového zdiva na maltu cementovou MC 20<br/>= (2*10,40m*1,70m+(4,40m*4,30m)*0,40m*2*2,40m*1,60m/2+(4,35m*4,50m)*0,40m*2*2,40m*1,60m/2)*0,25m*0,05<br/>(Plocha vypočtena z výkresu D 1.2.02.XX - Nový stav - XX)<br/>(2*10,4*1,7+(4,4+4,3)*0,4+2*2,4*1,6/2+(4,35+4,5)*0,4+2*2,4*1,6/2)*0,25*0,05=0,626 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 0,626 | 8 850,00  | 5 540,10   | 2022 OTSKP |
| 39 | 327213 | <p>OBKLAD ZDI OPĚR, ŽÁRUB, NABŘEŽ Z LOM KAMENE</p> <p>Křídla + čelní zídka - Vyzdání líc z kamenného řádkového zdiva (tlída jakosti kamene "I") min. tl. 250mm na cementovou maltu MC 20. spáry budou zatřeny cementovou maltou, velikost žulových křádru 0,20x0,20x0,20m (kamenicky opracované)<br/>= 3,15m*0,25m*(0,40m+0,30m)*(4,40m+4,30m+4,40m+4,50m)*0,25m*0,10m<br/>(Kubatura vypočtena z výkresu D 1.2.02.XX - Nový stav - XX)<br/>3,15*0,25*(0,4+0,3)*(4,4+4,3+4,4+4,5)*0,25*0,1=0,991 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 0,991 | 9 500,00  | 9 414,50   | 2022 OTSKP |
| 38 | 327365 | <p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B</p> <p>Křídla + čelní zídka - Kotvy z betonářské výztuže B500B, Ø12mm, délky 0,50m pro kotvení kamenného líce<br/>= (3,15m*(0,40m+0,30m)*(4,40m+4,30m+4,40m+4,50m)*0,80m/0,40m/0,40m*0,50m*0,00089l/m<br/>(Hmotnost vypočtena z výkresu D 1.2.02.XX - Nový stav - XX)<br/>(3,15*(0,4+0,3)*(4,4+4,3+4,4+4,5)*0,8/0,4/0,4*0,5*0,00089=0,045 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | T  | 0,045 | 42 000,00 | 1 890,00   | 2022 OTSKP |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |           |           |            |  |  |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|------------|--|--|
|    |        | Položka zahrnuje všechny materiály, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),<br>- povrchovou antikoroziální úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |           |           |            |  |  |
| 30 | 333215 | <b>PRĚZDÍ OPĚR A KŘÍDEL ZE KAMENNÉHO ŽDIVA</b><br>Křídla + čelní zídka - Rozebírání stávajícího líce křidel, očištění jednotlivých kamenných kvádrů, vyzdění líce na cementovou maltou MC 20, spáry budou zatřeny cementovou maltou<br>= (4,40m*4,30m+4,40m*4,50m)*0,25m³=0,70m³<br>(Kubatura vypočtena z výkresů D 1.2.02 XX - Nový stav - XX)<br>[4,4+4,3+4,4+4,5]*0,25*0,7=3,080 [A]<br>položka zahrnuje rozebrání stávajícího ždiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutě), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně codávky předepsaného materiálu pro vyplň spár.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 3,080 | 9 888,00  | 30 455,04 | 2022 OTSKP |  |  |
| 34 | 333225 | <b>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</b><br>Křídla + čelní zídka - Z železobetonu C30/37 včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, náter pracovních spár spojovacím mostkem<br>(Kubatura vypočtena z výkresů D 1.2.02 XX - Nový stav - XX)<br>= (4,50m*4,20m)*0,40m*3,10m+(4,25m*4,60m)*0,40m*0,80m*3,10m+0,40m*0,35m<br>Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a drenážního potahu (nebo odbedňovacího nátěru)<br>= 2*(4,50m*4,20m)*0,70m+2*0,40m*0,70m+2*3,10m*0,25m+2*(4,25m*4,60m)*0,80m*2*0,40m*0,80m+2*3,10m*0,35m = 31,26m²<br>Spojovací mostek<br>= (4,50m*4,20m)*0,40m*3,10m+(4,25m*4,60m)*0,40m*3,10m*0,40m = 9,50m²<br>[4,5+4,2]*0,4*0,3+1*0,4*0,25+(4,25+4,6)*0,4*0,8+3*1*0,4*0,35=6,012 [A]<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vlozek, opracování, očištění a nšetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (izracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružňovacích prostředků,<br>- posypné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotveních čel, kapes, nátluků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prolupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, paviaku a nátěru, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátery zabírající soudržnost betonu a bednění,<br>- vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenem,<br>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 6,012 | 10 050,00 | 60 420,60 | 2022 OTSKP |  |  |
| 35 | 333385 | <b>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI I50S5, B500B</b><br>Křídla + čelní zídka - Výztuž dobetonovky délkou z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem + kotvení<br>=0,025*6,01m*3*7,85m³<br>(Viz položka č. 333325)<br>[0,025*6,01*7,85]=1,19 [A]<br>Položka zahrnuje všechny materiály, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),<br>- povrchovou antikoroziální úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | T  | 1,179 | 42 000,00 | 49 518,00 | 2022 OTSKP |  |  |
| 41 | 421325 | <b>4 Vodorovná konstrukce</b><br><b>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</b><br>Nosná konstrukce - Z železobetonu C30/37 včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, pracovní spáry budou utěsněny tvrdě pružným tmelem, nátery pracovních spár spojovacím mostkem<br>(Kubatura vypočtena z výkresů D 1.2.02 XX - Nový stav - XX)<br>= 2*3,15m*0,65m*0,45m<br>Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a drenážního potahu (nebo odbedňovacího nátěru)<br>= 2*(3,15m*0,45m+4*0,85m*0,45m) = 4,01m²<br>Trvale pružný těsnící tmel – šedý<br>= 2*2,00m = 4,00m<br>Spojovací mostek<br>= 2*3,15m*0,30m = 1,89m²<br>2*3,15*0,65*0,45=1,843 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 1,843 | 12 950,00 | 23 868,85 | 2022 OTSKP |  |  |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |           |           |            |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|------------|
|     |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlnivosti,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotveních čel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> | T  | 0,361 | 42 000,00 | 15 162,00 | 2022 OTSKP |
| 42  | 421365 | <p><b>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B</b></p> <p>Nosná konstrukce - Výztuž nosné konstrukce z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázaní drátem + kolčení<br/> <math>= 0,025 \times 1,84 \text{ m}^3 \times 7,85 \text{ t/m}^3</math><br/> <i>(viz položka č. 421325)</i><br/> <b>0,025*1,84*7,85=0,361 [A]</b></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro mě.</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>                                                                                                                                                                                     | M3 | 0,361 | 42 000,00 | 15 162,00 | 2022 OTSKP |
| 8   | 421952 | <p><b>MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA DOČASNÉ</b></p> <p>Dočasná lávka - Nosná konstrukce lávky ze dřeva, včetně nákupu veškerého materiálu a montáže<br/> <math>= 1,50 \text{ m} \times 11,00 \text{ m} \times 0,10 \text{ m} + 2 \times 0,20 \text{ m} \times 11,00 \text{ m} \times 0,40 \text{ m}</math><br/> <i>(Kubatura vypočtena z výkresů D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)</i><br/> <b>1,5*11*0,1+2*0,2*11*0,4=3,410 [A]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpěrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotveních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozehrátečnost konstrukce,</li> </ul>                                                     | M3 | 3,410 | 19 150,00 | 65 301,50 | 2022 OTSKP |
| 108 | 45111  | <p><b>PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCU BETON</b></p> <p>Prodoužení propustků - Prefabrikované betonové podklady<br/> <math>= 2 \times 4 \text{ m} \times 0,60 \text{ m} \times 0,12 \text{ m} \times 0,12 \text{ m}</math><br/> <i>(Kubatura vypočtena z výkresů D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)</i><br/> <b>2*4*0,6*0,12*0,12=0,069 [A]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškeré výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zřízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření uložených ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 0,069 | 35 000,00 | 2 415,00  | 2022 OTSKP |
| 56  | 451312 | <p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b></p> <p>Drenáž - Podkladní beton pod drenáž z betonu C12/15<br/> <math>= 2 \times 9,00 \text{ m} \times 1,00 \text{ m} \times 0,30 \text{ m}</math><br/> <i>(Kubatura vypočtena z výkresů D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)</i><br/> <b>2*9*1*0,3=5,400 [A]</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 5,400 | 3 550,00  | 19 170,00 | 2022 OTSKP |

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitku, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálety zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

|    |        |    |                                                      |    |       |          |          |            |
|----|--------|----|------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|------------|
| 86 | 451314 | 01 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 1,706 | 4 200,00 | 7 165,20 | 2022 OTSKP |
|----|--------|----|------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|------------|

Vozovka - Odvodňovací proužek, betonové lože z betonu C25/30-XF3  
 $= 17,50\text{m} \times 0,65\text{m} \times 0,15\text{m}$   
 (Kubatura vypočtena z výkresů D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)  
 $17,5 \times 0,65 \times 0,15 = 1,706 \text{ [A]}$

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitku, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálety zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

|     |        |    |                                                      |    |       |          |           |            |
|-----|--------|----|------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|------------|
| 118 | 451314 | 02 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 8,819 | 4 200,00 | 37 039,80 | 2022 OTSKP |
|-----|--------|----|------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|------------|

Úprava území - Lože kamenné dlažby z prostého betonu C25/30 min. II. 150mm, včetně obetonování dlažby šířky 100mm  
 $= (6,00\text{m} \times 2,1, 2 \times 2,80\text{m} \times 5,90\text{m} \times 2,1, 2) \times 0,15\text{m}$  (dlažby na vtoku)  
 $20,80\text{m} \times 2,0, 15\text{m}$  (dlažby pod mostem)  
 $(3,70\text{m} \times 2,1, 2 \times 2,20\text{m} \times 5,90\text{m} \times 2) \times 0,15\text{m}$  (dlažby na výtoku)  
 $1,00\text{m} \times 2,40\text{m} \times 0,15\text{m}$  (dlažby na vtoku propustky)  
 $(1,70\text{m} \times 1,90\text{m} \times 1,2 \times 2,20\text{m} \times 4,30\text{m} \times 1,2 \times 2,90\text{m} \times 0,50\text{m} \times 5,20\text{m} \times 1,2 \times 1,10\text{m} \times 2,80\text{m} \times 4,30\text{m} \times 1,2 \times 1,70\text{m} \times 2,1, 0,00\text{m} \times 2,40\text{m} \times 0,10\text{m} \times 0,25\text{m})$  (obetonování)  
 (Kubatura vypočtena z výkresů D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)

$(6 \times 1,2 \times 2,8 + 5,9 \times 1,2) \times 0,15 + (3,7 \times 1,2 \times 2,2 + 5,9 \times 1,2) \times 0,15 + (1,7 \times 1,9 \times 1,2 + 2,2 \times 4,3 \times 1,2 + 2 \times 0,5 \times 5,2 \times 1,2 + 1,1 \times 2,8 \times 4,3 \times 1,2 + 1,7 \times 2 \times 2,4) \times 0,1 \times 0,25 = 8,819 \text{ [A]}$

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitku, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálety zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

|     |        |  |                                                |    |       |          |          |            |
|-----|--------|--|------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|------------|
| 105 | 451324 |  | PODKL. A VÝPLŇ. VRSTVY ZE ŽELEZOBET. DO C25/30 | M3 | 1,607 | 4 550,00 | 7 311,85 | 2022 OTSKP |
|-----|--------|--|------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|------------|

Prodloužení propustky - Základová deska železobetonu C25/30 včetně hutnění a zarovnání horního povrchu  
 $= 1,05\text{m} \times (2,30\text{m} + 2,80\text{m}) \times 0,30\text{m}$   
 (Kubatura vypočtena z výkresů D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)  
 $1,05 \times (2,3 + 2,8) \times 0,3 = 1,607 \text{ [A]}$



|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |           |           |            |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|------------|
|     |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu.</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření.</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků.</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení.</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel.</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, proslupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich.</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případné vyspravení.</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu.</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí.</li> <li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění.</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů.</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem.</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů.</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |       |           |           |            |
| 106 | 451366 | VÝZTUŽ PŮDKL VRSTEV Z KARI-SÍTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | T  | 0,318 | 55 000,00 | 17 380,00 | 2022 OTSKP |
|     |        | <p>Prodloužení propustku - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázaní drátem<br/> <math>= 0,025 \times 1,61 \text{ m} \times 3 \times 7,85 / \text{m}^3</math><br/> <i>(Viz položky č. 451324)</i><br/> <math>0,025 \times 1,61 \times 7,85 = 0,316 \text{ [A]}</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem.</li> <li>- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |           |           |            |
| 104 | 45152  | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 4,080 | 1 250,00  | 5 100,00  | 2022 OTSKP |
|     |        | <p>Prodloužení propustku - Polštář ze štěrkodřeví fr. 0/63mm, hutněn po vrstvách max. 300mm, ID=0,80, 100% PS<br/> <math>= 2,00 \text{ m} \times (2,30 \text{ m} + 2,80 \text{ m}) \times 0,40 \text{ m}</math><br/> <i>(Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02 XX - Nový stav - XX)</i><br/> <math>2,12 \times 3,2 \times 0,40 = 2,70 \text{ [A]}</math></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu a jeho uložení</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |           |           |            |
| 43  | 457325 | VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 9,540 | 9 850,00  | 93 989,00 | 2022 OTSKP |
|     |        | <p>Spražená deska - Z železobetonu C30/37 včetně hutnění a zarovnění horního povrchu, nátěr pracovních spar spojovacím mřískem<br/> <i>(Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02 XX - Nový stav - XX)</i><br/> <math>= 9,00 \text{ m} \times (2,80 \text{ m} \times 0,15 \text{ m} + 2 \times 0,40 \text{ m} \times 0,80 \text{ m})</math><br/> Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a drenážního potahu (nebo odbedňovacího nátěru)<br/> <math>= 2 \times 9,00 \text{ m} \times 0,70 \text{ m} = 12,60 \text{ m}^2</math><br/> Spojovací mřísek<br/> <math>= 2 \times 9,00 \text{ m} \times (2,00 \text{ m} + 0,40 \text{ m} + 0,60 \text{ m}) = 54,00 \text{ m}^2</math><br/> <math>9 \times (2,8 \times 0,15 + 2 \times 0,4 \times 0,8) = 9,540 \text{ [A]}</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu.</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření.</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků.</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení.</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel.</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, proslupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich.</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případné vyspravení.</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu.</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí.</li> <li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění.</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů.</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem.</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů.</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |       |           |           |            |
| 44  | 457385 | VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 1050S, B500B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | T  | 1,872 | 42 000,00 | 78 624,00 | 2022 OTSKP |
|     |        | <p>Spražená deska - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázaní drátem + kotvení<br/> <math>= 0,025 \times 9,54 \text{ m} \times 3 \times 7,85 / \text{m}^3</math><br/> <i>(Viz položky č. 457325)</i><br/> <math>0,025 \times 9,54 \times 7,85 = 1,872 \text{ [A]}</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem.</li> <li>- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže.</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže.</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí.</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování.</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí.</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu.</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže.</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |           |           |            |
| 54  | 457385 | VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČET VÝZTUŽE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 1,530 | 9 500,00  | 14 535,00 | 2022 OTSKP |

[illegible]

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |          |           |            |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|------------|
|    |          | <p>Sjezdy - Nepevněné sjezdy, šterkodrti ŠDb 0/32 II. min. 150mm<br/>= 2*6,00m*2,00m*0,40m<br/>(Kubatura vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br/>2*6*2*0,4=9,600 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |          |           |            |
| 88 | 56330 02 | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI</p> <p>Vozovka - Šterkodrti ŠDa 0/63 II. min. 150mm<br/>= 157,00m2*0,18m<br/>(Kubatura vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br/>157*0,18=28,260 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 28,260  | 1 250,00 | 35 325,00 | 2022 OTSKP |
| 89 | 56330 03 | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI</p> <p>Vozovka - Šterkodrti ŠDa 0/32 II. min. 150mm<br/>= 122,00m2*0,15m<br/>(Kubatura vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br/>122*0,15=18,300 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 18,300  | 1 250,00 | 22 875,00 | 2022 OTSKP |
| 81 | 56333    | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM</p> <p>Chodník - Šterkodrti ŠDb 0/32 II. min. 150mm<br/>= 9,50m2*21,00m2<br/>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br/>9,5*21=30,500 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 30,500  | 225,00   | 6 862,50  | 2022 OTSKP |
| 10 | 56334 01 | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM</p> <p>Dočasný chodník - Šterkodrti fr 0/32mm II. 200mm<br/>= (13,00m*8,00m)*1,50m<br/>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br/>(13*8)*1,5=31,500 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 31,500  | 265,00   | 8 347,50  | 2022 OTSKP |
| 83 | 56334 02 | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM</p> <p>Sjezdy - Nepevněné sjezdy, šterkodrti ŠDb 0/32 II. min. 200mm<br/>= 17,50m2<br/>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br/>17,5=17,500 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 17,500  | 265,00   | 4 637,50  | 2022 OTSKP |
| 97 | 56032    | <p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL DO 100MM</p> <p>Vozovka - Nepevněná krajnice ze šterkodrti fr 0/32mm II. 100mm<br/>= 17,00m2*5,00m2<br/>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br/>17*5=22,000 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 22,000  | 138,00   | 3 036,00  | 2022 OTSKP |
| 90 | 572123   | <p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Vozovka - Infiltrační postřik kationaktivní emulze PI-E (1,00kg/m2)<br/>= 129,00m2<br/>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br/>129=129,000 [A]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br/>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/>- úpravu napojení, ukončení</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 129,000 | 35,00    | 4 515,00  | 2022 OTSKP |
| 92 | 572213   | <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Vozovka - Spojovací postřik kationaktivní emulze PS-E (0,40kg/m2)<br/>= 170,50m2<br/>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br/>171=171,000 [A]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br/>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/>- úpravu napojení, ukončení</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 171,000 | 30,00    | 5 130,00  | 2022 OTSKP |
| 93 | 574A33   | <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM</p> <p>Vozovka - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 II. 40mm<br/>= 168,50m2<br/>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br/>168,5=168,500 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě<br/>- očištění podkladu<br/>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar<br/>- spoju<br/>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod<br/>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br/>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod</p>         | M2 | 168,500 | 475,00   | 80 037,50 | 2022 OTSKP |
| 91 | 574E66   | <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 70MM</p> <p>Vozovka - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ II. 70mm<br/>= 124,00m2<br/>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br/>124=124,000 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě<br/>- očištění podkladu<br/>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar<br/>- spoju<br/>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod<br/>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br/>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod</p> | M2 | 124,000 | 555,00   | 68 820,00 | 2022 OTSKP |
| 85 | 58222    | <p>DLAŽEENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>Vozovka - Odvodňovací proužek z žulových kostek 100x100x100mm, včetně řezání a spárování MC<br/>= 17,50m*0,50m<br/>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br/>17,5*0,5=8,750 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 8,750   | 2 150,00 | 18 812,50 | 2022 OTSKP |



|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |          |           |            |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|-----------|------------|
|     |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |            |        |          |           |            |
| 62  | 582611 | KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2         | 30,500 | 980,00   | 29 890,00 | 2022 OTSKP |
|     |        | Chodník - Betonová zámková dlažba tl 60mm, včetně vyplnění spar jemným křemičlým pískem, včetně lože dlažby z drti lt. 6/8mm tl min. 30mm<br>= 9,50m <sup>2</sup> ×21,00m <sup>2</sup><br>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>9,5×21=30,500 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |          |           |            |
|     |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |            |        |          |           |            |
| 96  | 58920  | VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M          | 10,300 | 160,00   | 1 648,00  | 2022 OTSKP |
|     |        | Vozovka - Asfaltová závluka, včetně povápnění<br>= 5,20m×5,10m<br>(Délka vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>5,2×5,1=10,300 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |          |           |            |
| 6   |        | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 133 817,00 |        |          |           |            |
| 75  | 626111 | REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2         | 24,720 | 1 580,00 | 39 057,60 | 2022 OTSKP |
|     |        | Sanace - Povrchová reprofilace<br>= 9*2,00m+2*10,40m*0,30m+4*0,40m*0,30m<br>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>9*2+2*10,4+0,3+4*0,3=24,720 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>- nutné vyspravení podkladu, případné zatění spar zdíva<br>- položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>- potřebné lešení a podpěrné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |          |           |            |
| 75  | 626113 | REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2         | 7,416  | 3 210,00 | 23 805,36 | 2022 OTSKP |
|     |        | Sanace - Houbková reprofilace<br>= (9*2,00m+2*10,40m*0,30m+4*0,40m*0,30m)*0,30<br>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>9*2+2*10,4+0,3+4*0,3=7,416 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>- nutné vyspravení podkladu, případné zatění spar zdíva<br>- položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>- potřebné lešení a podpěrné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |        |          |           |            |
| 111 | 626211 | REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2         | 0,320  | 1 426,00 | 456,32    | 2022 OTSKP |
|     |        | Prodoužení propustků - Úprava seřiznutých ploch hrdlových trub sanační maltou<br>= 2*1,6m*0,1m<br>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>2*1,6*0,1=0,320 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>- nutné vyspravení podkladu, případné zatění spar zdíva<br>- položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>- potřebné lešení a podpěrné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |          |           |            |
| 73  | 62631  | SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2         | 7,416  | 250,00   | 1 854,00  | 2022 OTSKP |
|     |        | Sanace - Spojovací mustek<br>= (9*2,00m+2*10,40m*0,30m+4*0,40m*0,30m)*0,30<br>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>9*2+2*10,4+0,3+4*0,3=7,416 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>- nutné vyspravení podkladu, případné zatění spar zdíva<br>- položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>- potřebné lešení a podpěrné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |          |           |            |
| 74  | 62652  | OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2         | 2,472  | 1 550,00 | 3 831,60  | 2022 OTSKP |
|     |        | Sanace - Protikoroziní nátěr betonářské výztuže<br>= (9*2,00m+2*10,40m*0,30m+4*0,40m*0,30m)*0,10<br>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>9*2+2*10,4+0,3+4*0,3=2,472 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>- položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>- potřebné lešení a podpěrné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |          |           |            |
| 72  | 62663  | INJEKTAŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJICI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M          | 13,500 | 2 754,00 | 37 179,00 | 2022 OTSKP |
|     |        | Sanace - Injektáž pracovních spar, včetně vrty<br>= 2*9,00m*0,20m*0,15m<br>(Délka vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>2*9,0+0,15=13,500 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>- vyčištění trhliny<br>- provedení vstříknutí injektáže<br>- potřebné lešení a podpěrné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |          |           |            |
| 68  | 62745  | SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2         | 50,060 | 552,00   | 27 633,12 | 2022 OTSKP |
|     |        | Sanace - Přesparování lico kamenného zdiva<br>=<br>2*10,40m*1,70m+(4,40m+4,30m)*0,40m+2*2,40m*1,80m/2+(4,35m+4,50m)*0,40m+2*2,40m*1,60m/2<br>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>2*10,4+1,7*(4,4+4,3)+0,4+2*2,4*1,6/2+(4,35+4,5)*0,4+2*2,4*1,6/2=50,060 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |          |           |            |

|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |          |           |            |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------|-----------|------------|
| 7   |           | <p>položka zahrnuje:<br/>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br/>vyčištění spar (výškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování<br/>odklizení suti a přebytečného materiálu<br/>potřebné lešení</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 246 586,70 |         |          |           |            |
| 55  | 711111    | <p><b>Přidružení stavební výroba</b><br/><b>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</b><br/>Izolace - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou<br/>= 0,60m*1,20m*1,80m*1,20m/2+0,40m*1,20m*1,80m*1,20m/2+0,50m*1,30m*1,90m*1,30m/2+0,60m*1,30m*1,90m*1,30m/2+4*0,80m*1,1,80m*12,00m/0,50m<br/>(Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)<br/>0,6*1,2*1,8*1,2/2+0,4*1,2*1,8*1,2/2+0,5*1,3*1,9*1,3/2+4*0,8*1,1,8*12/0,5=20,760 [A]<br/>položka zahrnuje:<br/>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br/>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br/>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet soustavy nebo systému podle příslušného technolog předpisu<br/>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br/>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod<br/>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br/>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br/>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br/>- provedení požadovaných zkoušek<br/>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie</p> | M2         | 20,760  | 250,00   | 5 190,00  | 2022 OTSKP |
| 107 | 711111 02 | <p><b>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</b><br/>Prodloužení propustků - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou<br/>= (2,30m+2,80m)*(2*0,90m+1,00m)<br/>(Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)<br/>72,3*2,8*(2*0,9+1)=14,280 [A]<br/>položka zahrnuje:<br/>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br/>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br/>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet soustavy nebo systému podle příslušného technolog předpisu<br/>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br/>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod<br/>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br/>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br/>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br/>- provedení požadovaných zkoušek<br/>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie</p>                                                                                                                                                                                     | M2         | 14,280  | 250,00   | 3 570,00  | 2022 OTSKP |
| 50  | 711112    | <p><b>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</b><br/>Izolace - Natavované asfaltové izolační pásy na penetrační nátěr<br/>= 8,00m*(3,60m*2*0,80m+2*1,00m)+(4,25m*3,55m+3,60m*4,35m)*(0,65m+1,00m)+4,00m*(0,65m+0,25m)+4,00m*(0,65m+0,35m)+4*0,65m*1,00m<br/>(Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)<br/>9*(3,6*2*0,8+2*1)+(4,25+3,55+3,6+4,35)*(0,65+1)+4*(0,65+0,25)+4*(0,65+0,35)+4*0,65*1=100,988 [A]<br/>položka zahrnuje:<br/>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br/>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br/>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet soustavy nebo systému podle příslušného technolog předpisu<br/>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br/>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod<br/>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br/>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br/>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br/>- provedení požadovaných zkoušek<br/>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie</p>                | M2         | 100,988 | 750,00   | 75 741,00 | 2022 OTSKP |
| 51  | 711502    | <p><b>OGRAZENÍ IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</b><br/>Izolace - Ochrana izolace pod filmsami na mostovce a na křídlech natavovanými asfaltovými izolačními pásy s kovovou vložkou<br/>= (4,25m+3,55m+3,60m+4,35m)*(0,65m+0,50m)+4,00m*(0,65m+0,50m)+4,00m*(0,65m+0,50m)<br/>(Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)<br/>74,25*3,55+3,6*4,35*(0,65+0,5)+4*0,65*0,5+4*0,65*0,5=27,313 [A]<br/>položka zahrnuje:<br/>- dodání předepsaného ochranného materiálu<br/>- zřízení ochrany izolace</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2         | 27,313  | 650,00   | 17 753,45 | 2022 OTSKP |
| 53  | 711507    | <p><b>OGRAZENÍ IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE</b><br/>Izolace - Separční fólie<br/>= 9,00m*(3,60m*2*0,80m)+(4,25m+3,55m+3,60m+4,35m)*1,00m+4,00m*0,25m+4,00m*0,35m+4*0,65m*1,00m<br/>(Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)<br/>9*(3,6*2*0,8)+(4,25+3,55+3,6+4,35)*1+4*0,25+4*0,35+4*0,65*1=67,550 [A]<br/>položka zahrnuje:<br/>- dodání předepsaného ochranného materiálu<br/>- zřízení ochrany izolace</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2         | 67,550  | 250,00   | 16 887,50 | 2022 OTSKP |
| 52  | 711509    | <p><b>OGRAZENÍ IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII</b><br/>Izolace - Ochranná geotextilie 900g/m2<br/>= 9,00m*(3,60m*2*0,80m+2*1,00m)+(4,25m+3,55m+3,60m+4,35m)*1,00m+4,00m*0,25m+4,00m*0,35m+4*0,65m*1,00m+(11,80m+12,00m)*0,50m<br/>(Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)<br/>9*(3,6*2*0,8)+(4,25+3,55+3,6+4,35)*1+4*0,25+4*0,35+4*0,65*1+(11,8+12)*0,5=97,450 [A]<br/>položka zahrnuje:<br/>- dodání předepsaného ochranného materiálu<br/>- zřízení ochrany izolace</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2         | 97,450  | 180,00   | 17 541,00 | 2022 OTSKP |
| 91  | 76282     | <p><b>DŘEVĚNÉ ZÁBRADLÍ Z ŘEZIVA</b><br/>Dočasná lávka - Zábředlí ze dřeva, včetně nákupu veškerého materiálu a montáže<br/>= 2*11,00m*1,10m<br/>(Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)<br/>2*11*1,1=24,200 [A]<br/>- položky tesáckých konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav lavva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lišiování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2         | 24,200  | 1 840,00 | 46 948,00 | 2022 OTSKP |
| 49  | 78381 01  | <p><b>NÁTĚRY BÉTON KONSTR TYP S1 (OS-A)</b><br/>Nátěry - Nátěr films čirým hydrofobním nátěrem (dvě vrstvy)<br/>= (11,80m*12,00m)*(0,80m+0,50m+0,25m)<br/>(Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2         | 36,890  | 450,00   | 16 600,50 | 2022 OTSKP |

|     |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        |          |           |            |
|-----|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|-----------|------------|
|     |        |    | (11,8+12)*0,8+0,5+0,25)=36,890 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        |          |           |            |
|     |        |    | - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        |          |           |            |
| 69  | 78381  | 02 | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2        | 86,345 | 450,00   | 29 855,25 | 2022 OTSKP |
|     |        |    | Sanace - Dvouvrstvý čirý nátěr kamenného zdiva<br>=<br>2*10,40m*1,70m+(4,40m+4,30m)*0,40m+2*2,40m*1,60m/2+(4,35m+4,50m)*0,40m+2*2,40m*1,60m/2+(3,15m*(0,40m+0,30m)+(4,40m+4,30m+4,40m+4,50m)*0,80m)<br>(Plocha vypočtena z výkresů D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br><br>2*10,4*1,7+(4,4+4,3)*0,4+2*2,4*1,6/2+(4,35+4,5)*0,4+2*2,4*1,6/2+(3,15*(0,4+0,3)+(4,4+4,3+4,4+4,5)*0,8)=66,345 [A]<br>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        |          |           |            |
| 77  | 78383  |    | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2        | 30,000 | 550,00   | 16 500,00 | 2022 OTSKP |
|     |        |    | Sanace - Dvouvrstvý sjednocující nátěr<br>= 10,40m*2,00m+2*10,40m*0,30m+4*0,40m*0,30m+2*3,10m*0,40m<br>(Plocha vypočtena z výkresů D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br><br>10,4*2+2*10,4*0,3+4*0,4*0,3+2*3,1*0,4=30,000 [A]<br>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |          |           |            |
| 8   |        |    | Potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 39 986,52 |        |          |           |            |
| 109 | 82445  |    | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M         | 5,100  | 2 340,00 | 11 934,00 | 2022 OTSKP |
|     |        |    | Prodoužení propustky - Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=300mm, včetně vyplnění spár tvrdě pružným těmelem = 2,30m+2,80m<br>(Délka vypočtena z výkresů D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br><br>2,3+2,8=5,100 [A]<br>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod.<br>- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nulovými otkoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |           |        |          |           |            |
| 57  | 875332 |    | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M         | 20,000 | 400,00   | 8 000,00  | 2022 OTSKP |
|     |        |    | Drenáž - Drenážní PE trouba DN=150mm perforovaná v horní polovině, vhodná do dynamicky namáhaných oblastí, včetně tvarovek pro napojení do výustek = 2*10,00m<br>(Délka vypočtena z výkresů D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br><br>2*10=20,000 [A]<br>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod.<br>- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nulovými otkoky, převáděním a čerpáním vody                                  |           |        |          |           |            |
| 5   | 89914  |    | ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KUS       | 2,000  | 3 000,00 | 6 000,00  | 2022 OTSKP |
|     |        |    | Příprava území - Dodávka a osazení betonových skruží DN=600mm délky 1,00m pro čerpání vody (položka obsahuje nákup skruží a dopravu na místo stavby a montáž) = 2ks<br>(Počet vypočten z výkresů D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br><br>2=2,000 [A]<br>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |          |           |            |
| 112 | 899574 |    | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3        | 2,448  | 5 740,00 | 14 051,52 | 2022 OTSKP |
|     |        |    | Prodoužení propustky - Obetonování trub z železobetonu C25/30 včetně hutnění a zarovnání horního povrchu a betonářské výztuže B500B = (2,30m+2,80m)*(1,05m*0,60m-0,15m2)<br>(Kubatura vypočtena z výkresů D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br><br>(2,3+2,8)*(1,05*0,6-0,15)=2,448 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        |          |           |            |



- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtlačce, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného a betonu požadované trvanlivosti a vialnosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovišť a dílačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i zříceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlačce a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nátluků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtlačce, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a těmání spár a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy v základu,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                                                              | 359 138 21 |        |          |            |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|------------|------------|
| Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                                                                              |            |        |          |            |            |
| 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9112B1    | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ                         | M          | 23,000 | 6 350,00 | 148 050,00 | 2022 OTSKP |
| <p>Mostní vybavení - Ocelové zábradlí se svislou výplní opatřeno PKO, barva RAL, kotevní šrouby - drobný spojovací materiál z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů na chem. kotvu. Kotevní desky podlity plastmalou na bázi epoxidu. 2ks prvky pro umístění ev.č. mostu</p> <p>(Délka vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)</p> <p>= 2*11,50m</p> <p>Systém protikorozi ochrany ocelového zábradlí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Příprava povrchu - moření v kyselině Ba</li> <li>- Pochlad - ocel žárově zinkovaná pocením tl. 85 µm</li> <li>- Příprava povrchu - jemné otryskání povrchu pro zdrsnění a odmaštění</li> <li>- 1x Základní nátěr epoxidový se zinkovým prachem a se zaručenou přilnavostí na kovové povlaky s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm</li> <li>- 2x Vrchní nátěr polyuretanový s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm. Odstín barvy RAL dle požadavku investora.</li> <li>- Nátěrový systém má celkovou nominální tloušťku 240 µm</li> </ul> <p>=</p> <p>23,00m*(0,40m+2ks*0,12m)+14ks*(0,40m*1,10m+2*0,22m*0,22m+4*0,02m*0,22m)+180ks*0,08m*0,80m = 34,00m<sup>2</sup></p> <p>Hmotnost ocelového zábradlí</p> <p>=</p> <p>23,00m*(9,82kg/m+2ks*4,71kg/m)+14ks*(9,82kg/m*1,10m+4,15kg/ks)+180ks*2,36kg/m*0,80m = 991,69kg i 43,11kg/m'</p> <p>Jádrové vrtý průměru 22mm a délky 175mm</p> <p>= 14ks*4ks=56ks</p> <p>Chemické kotvy</p> <p>= 14*4ks*(pi*0,011m*0,011m*0,175m-pi*0,0052m*0,0052m*0,165m)=0,009m<sup>3</sup></p> <p>Nerez. kotevní šrouby průměru 12mm a délky 220mm + drobný spoj. Materiál z nerez oceli</p> <p>= 14ks*4ks=56ks</p> <p>Epoxidová plastmalta</p> <p>= 14ks*0,02m*0,25m*0,25m=0,02m<sup>3</sup></p> <p>2*11,5m=23,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestaví jinak</li> <li>- případná nivelační hmoty pod kotevní desky</li> </ul> |           |                                                                              |            |        |          |            |            |
| 101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 91225 01  | SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU                                      | KUS        | 7,000  | 980,00   | 6 860,00   | 2022 OTSKP |
| <p>Dopravní značení a zařízení - Směrové sloupky kovové, bílé (5ks) a modré (2ks)</p> <p>= 7ks</p> <p>(Počet vypočten z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)</p> <p>7=7,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                              |            |        |          |            |            |
| 102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 91225 02  | SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU                                      | KUS        | 2,000  | 980,00   | 1 960,00   | 2022 OTSKP |
| <p>Dopravní značení a zařízení - Směrové sloupky kovové, kruhové, červené</p> <p>= 2ks</p> <p>(Počet vypočten z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                                                              |            |        |          |            |            |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 914113 01 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ             | KUS        | 4,000  | 250,00   | 1 000,00   | 2022 OTSKP |
| <p>Demolice - Odstránění dopravního značení (2x B13, 2x E12), včetně odvozu a uložení na skládku investora KSÚS - Cestmistrovství Kolín do vzdálenosti 10ti km</p> <p>= 2*2ks</p> <p>(Počet vypočten z výkresu D 1 2 02 XX - Stávající stav - XX)</p> <p>2*2=4,000 [A]</p> <p>Požádka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                                                              |            |        |          |            |            |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 914113 02 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ             | KUS        | 2,000  | 250,00   | 500,00     | 2022 OTSKP |
| <p>Demolice - Odstránění dopravního značení (2x ev.č. mostu), včetně uložení v obvodu stavby</p> <p>= 2*2ks</p> <p>(Počet vypočten z výkresu D 1 2 02 XX - Stávající stav - XX)</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Požádka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                              |            |        |          |            |            |
| 98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 914122    | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM | KUS        | 2 000  | 500,00   | 1 000,00   | 2022 OTSKP |
| <p>Dopravní značení a zařízení - Přesun a montáž stávajících dopravního značení, včetně nerezového spojovacího materiálu třídy A4</p> <p>Ev.č. mostu - 2ks</p> <p>= 2ks</p> <p>(Počet vypočten z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</li> <li>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> <li>- nezahrnuje dodávku značky</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                              |            |        |          |            |            |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 914923    | SLOUPKY A STOLKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ                          | KUS        | 2 000  | 200,00   | 400,00     | 2022 OTSKP |
| <p>Demolice - Odstránění sloupku dopravního značení, včetně betonových patek a odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km</p> <p>= 2ks</p> <p>(Počet vypočten z výkresu D 1 2 02 XX - Stávající stav - XX)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                                                              |            |        |          |            |            |

|     |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |          |           |      |       |
|-----|-----------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|------|-------|
|     |           |  | 2=2.000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |          |           |      |       |
|     |           |  | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |          |           |      |       |
| 99  | 915111    |  | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>Dopravní značení a zařízení - Vodorovné dopravní značení - značení bílou barvou<br>V4 0,125 = 2*31,00m*0,125m<br>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>2*31*0,125=7.750 [A]<br>položka zahrnuje<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřená plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 7.750   | 250,00   | 1 937,50  | 2022 | OTSKP |
| 100 | 915221    |  | VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA<br>Dopravní značení a zařízení - Vodorovné dopravní značení - značení strukturovaným plastem<br>V4 0,125 = 2*31,00m*0,125m<br>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>2*31*0,125=7.750 [A]<br>položka zahrnuje<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřená plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 7.750   | 800,00   | 6 200,00  | 2022 | OTSKP |
| 78  | 917223    |  | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM<br>Chodník - Betonové chodníkové obruby 100x250x1000mm, osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30- XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC<br>= 0,60m*2,00m+1,00m*1,00m+1,00m+1,00m+2,00m<br>(Délka vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>0,6*2+1+1+1+1+2=8.600 [A]<br>Položka zahrnuje<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M  | 8.600   | 500,00   | 4 300,00  | 2022 | OTSKP |
| 79  | 917224 01 |  | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>Vozovka - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm, včetně naběhových 150x150/250x1000mm, osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30- XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC<br>= 16,50m*16,00m<br>(Délka vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>16,5*16=265.000 [A]<br>Položka zahrnuje<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M  | 32.500  | 550,00   | 17 875,00 | 2022 | OTSKP |
| 80  | 917224 02 |  | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>Vozovka - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm, včetně naběhových 150x150/250x1000mm, osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30- XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC<br>= 2*6,00m<br>(Délka vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>2*6=12.000 [A]<br>Položka zahrnuje<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M  | 12.000  | 650,00   | 7 800,00  | 2022 | OTSKP |
| 141 | 919112    |  | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM<br>Demolice - Řezání asfaltového krytu pro odtržování asfaltových vrstev<br>= 5,20m*5,10m<br>(Délka vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>5,2*5,1=26.520 [A]<br>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spořádky vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M  | 10.300  | 135,00   | 1 390,50  | 2022 | OTSKP |
| 110 | 919142    |  | ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM<br>Prodloužení propustků - Seřiznutí železobetonových prefabrikovaných hrdlových trub na výtok do požadovaného sklonu<br>= 2*1,60m<br>(Délka vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>2*1,6=3.200 [A]<br>položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spořádky vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 3.200   | 550,00   | 1 760,00  | 2022 | OTSKP |
| 241 | 919146    |  | ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM<br>Demolice - Řezání železobetonové nosné konstrukce tl. 300mm<br>= 2*3,20m<br>(Délka vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Stávající stav - XX)<br>2*3,2=6.400 [A]<br>položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spořádky vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M  | 6.400   | 1 616,00 | 10 342,40 | 2022 | OTSKP |
| 61  | 936501    |  | DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ NEREZ<br>Drenáž - Nerezové výustky DN=170mm s přivařenou přírubou osazené do pryskyřice v jádrovém vývrtu, tl. oceli A4<br>=4*0,85m*15kg/m+4*0,30m*0,30m*8,00kg/m2<br>(Hmotnost vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>4*0,85*15+4*0,3*0,3*8=53.880 [A]<br>položka zahrnuje<br>- dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování<br>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravku a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž<br>- dodání spojovacího materiálu<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a osvětlení<br>- podpěr konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení<br>- jakékoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu<br>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí<br>- výplň, těsnění a lmenění spar a spojů<br>- očištění konstrukce a odstranění všech vrstev (vrstvy, otačeniny a pod.)<br>- všechny druhy ocelového kotvení<br>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů<br>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a osvětlení<br>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy<br>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patřících desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou<br>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně<br>- ochranná opatření před účinky bludných proudů | KG | 53.880  | 450,00   | 24 246,00 | 2022 | OTSKP |
| 94  | 93818     |  | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM<br>Vozovka - Očištění povrchu komunikace, včetně odvozu a uložení na skládku do vzdálenosti 120 km a poplatku za skládku<br>= 168,5m2<br>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>168,5=168.500 [A]<br>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 168.500 | 3,00     | 505,50    | 2022 | OTSKP |
| 66  | 93841     |  | OČIŠTĚNÍ ZDIVA UMYTÍM VODOU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 50.060  | 75,00    | 3 754,50  | 2022 | OTSKP |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |          |           |            |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|------------|
|     |        | Sanace - Očištění povrchu tlakovou vodou<br>= 2*10,40m*1,70m+(4,40m+4,30m)*0,40m+2*2,40m*1,60m/2+(4,35m+4,50m)*0,40m+2*2,40m*1,60m/2<br>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>2*10,4*1,7+(4,4+4,3)*0,4+2*2,4*1,6/2+(4,35+4,5)*0,4+2*2,4*1,6/2=50,060 [A]<br>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |          |           |            |
| 65  | 938452 | OČIŠTĚNÍ ŽDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM<br>Sanace - Otryskání abrazivem, včetně odvozu a uložení na skládku do vzdálenosti 12ti km a poplatku za skládku<br>= 2*10,40m*1,70m+(4,40m+4,30m)*0,40m+2*2,40m*1,60m/2+(4,35m+4,50m)*0,40m+2*2,40m*1,60m/2<br>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>2*10,4*1,7+(4,4+4,3)*0,4+2*2,4*1,6/2+(4,35+4,5)*0,4+2*2,4*1,6/2=50,060 [A]<br>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 50,060 | 303,00   | 15 168,18 | 2022 OTSKP |
| 71  | 93851  | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. UMYTÍM VODOU<br>Sanace - Očištění povrchu tlakovou vodou<br>= 9*(2,00m+2,80m)*2*10,40m*0,30m+4*0,40m*0,30m<br>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>9*(2+2,8)*2*10,4*0,3+4*0,4*0,3=49,920 [A]<br>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 49,920 | 39,00    | 1 946,88  | 2022 OTSKP |
| 70  | 938552 | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM<br>Sanace - Otryskání abrazivem, včetně odvozu a uložení na skládku do vzdálenosti 12ti km a poplatku za skládku<br>= 9*(2,00m+2,80m)*2*10,40m*0,30m+4*0,40m*0,30m<br>(Plocha vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>9*(2+2,8)*2*10,4*0,3+4*0,4*0,3=49,920 [A]<br>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 49,920 | 303,00   | 15 125,76 | 2022 OTSKP |
| 21  | 966116 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCU S ODVOZEM DO 12KM<br>Demolice - Odstranění betonových sloupků, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km<br>= 0,25m*0,25m*1,10m*12ks<br>= 0,83m3*2,30t/m3 = 1,90t<br>(Kubatura vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Stávající stav - XX)<br>0,25*0,25*1,1*12=0,825 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku<br>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                            | M3 | 0,825  | 3 684,00 | 3 039,30  | 2022 OTSKP |
| 26  | 966136 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM<br>Demolice - Vybourání konstrukcí z kamenného zdiva, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km<br>= (4,40m+4,30m+4,40m+4,50m)*0,50m*0,70m (klíde)<br>(2,40m+1,80m)*0,40m*1,00m (čela propustků)<br>10,50m*2,00m*0,40m (dlažba)<br>= 16,24m3*2,60t/m3 = 42,22t<br>Pozn.: Lic klídel v tl. 0,25m viz. položka 333215)<br>(Kubatura vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Stávající stav - XX)<br>(4,4+4,3+4,4+4,5)*0,5*0,7+(2,4+1,8)*0,4*1+10,5*2*0,4=16,240 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku<br>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 16,240 | 2 144,00 | 34 816,56 | 2022 OTSKP |
| 25  | 966168 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>Demolice - Vybourání ŽB konstrukcí, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km<br>= (2,40m+11,80m+12,00m+1,80m)*0,60m*0,20m (tlmsy)<br>2*0,70m*3,20m*0,30m (nosná konstrukce)<br>2*0,70m*3,20m*0,40m (čelní zídka)<br>= 6,50m3*2,50t/m3 = 16,24t<br>(Kubatura vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Stávající stav - XX)<br>(2,4+11,8+12+1,8)*0,6*0,2+2*0,7*3,2*0,3+2*0,7*3,2*0,4=6,496 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku<br>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                  | M3 | 6,496  | 5 175,00 | 33 616,80 | 2022 OTSKP |
| 113 | 96617  | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA<br>Dočasná lávka - Odstranění konstrukce lávky ze dřeva, odvoz a likvidace v režii zhotovitele<br>= 1,50m*11,00m*0,10m+2*0,20m*11,00m*0,40m+2*11,00m*1,10m*0,01m<br>(Kubatura vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Nový stav - XX)<br>1,5*11*0,1+2*0,2*11*0,4+2*11*1,1*0,01=3,652 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku<br>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                        | M3 | 3,652  | 915,00   | 3 341,58  | 2022 OTSKP |
| 117 | 967118 | VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCU S ODVOZEM DO 20KM<br>Úprava území - Odstranění betonových skruží DN=600mm, odvoz a likvidace v režii zhotovitele<br>= 2ks*2*3,14*0,30m*0,10m*1,00m<br>(Viz položka č. 89914)<br>2*2*3,14*0,3*0,1*1=0,377 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 0,377  | 4 047,00 | 1 525,72  | 2022 OTSKP |
| 22  | 96718  | VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH<br>Demolice - Odstranění ocelové vodorovné výplně zábradlí z trubek, odvoz a likvidace v režii zhotovitele<br>= 4*11,15m*0,005/m<br>(Hmotnost vypočtena z výkresu D 1 2 02 XX - Stávající stav - XX)<br>4*11,15*0,005=0,223 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | T  | 0,223  | 3 358,00 | 748,83    | 2022 OTSKP |



|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |        |           |            |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|------------|
|     |        | položka zahrnuje<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku,<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,<br>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)           |    |        |        |           |            |
| 116 | 969257 | <b>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ</b><br>Úprava území - Odstranění plastové trouby DN=500mm, dl. 20 00m. odvoz a likvidace v režii zhotovitele<br>= 20,00m<br>(Viz. položka 11525)<br>20=20,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                | M  | 20,000 | 577,00 | 11 540,00 | 2022 OTSKP |
|     |        | - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |        |        |           |            |
| 23  | 97817  | <b>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</b><br>Demolice - Odstranění mostní izolace, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km<br>= 9,00m*(3 60m+2*0,80m*2*0,40m+2*4,00m*0,50m<br>= 77,04m*2*0,004/m2 = 0,31t<br>(Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Stávající stav - XX)<br>9*(3,6+2*0,6+2*0,4+2*4*0,5)=77,040 [A]                                                                                                                        | M2 | 77,040 | 5,00   | 385,20    | 2022 OTSKP |
|     |        | - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |        |        |           |            |

### Soupis prací objektu

Stavba: 2019670 III/3271 STARÝ KOLÍN, MOST EV.Č. 3271-2  
 Rozsah: SO 401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

|        |            |
|--------|------------|
| SQ 401 | 100 067.15 |
|--------|------------|

| Pol. číslo | Kód položky | Varianční | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ   | Množství | Jednotková | Celkem           | Cenová smlouva |
|------------|-------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|------------------|----------------|
| 1          | 2           | 3         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5    | 6        | 7          | 8                | 9              |
| 0          |             |           | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |            | <b>5 560,00</b>  |                |
| 1          | 015111      |           | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04<br>VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA ŽITELNOSTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | T    | 15,500   | 300,00     | 4 650,00         | 2022 OTSKP     |
|            |             |           | <i>Viz. projektová dokumentace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |            |                  |                |
|            |             |           | 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů<br>2. Položka neobsahuje:<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o nakládání s odpady, v platném znění.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |            |                  |                |
| 2          | 015140      |           | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | T    | 2,600    | 350,00     | 910,00           | 2022 OTSKP     |
|            |             |           | <i>Viz. projektová dokumentace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |            |                  |                |
|            |             |           | 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů<br>2. Položka neobsahuje:<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o nakládání s odpady, v platném znění.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |            |                  |                |
| 1          |             |           | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |            | <b>21 162,50</b> |                |
| 8          | 11090-R     |           | VŠEOBECNÉ VYKLÍZENÍ OSTATNÍCH PLOCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2   | 66,000   | 112,00     | 7 392,00         | 2022 OTSKP     |
|            |             |           | <i>Viz. projektová dokumentace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |            |                  |                |
|            |             |           | zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |            |                  |                |
| 8          | 113328      |           | ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL., ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3   | 1,500    | 418,00     | 627,00           | 2022 OTSKP     |
|            |             |           | <i>Viz. projektová dokumentace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |            |                  |                |
|            |             |           | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |            |                  |                |
| 11         | 17481       |           | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3   | 21,500   | 553,00     | 11 889,50        | 2022 OTSKP     |
|            |             |           | <i>Viz. projektová dokumentace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |            |                  |                |
|            |             |           | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech<br>- ztížené ukládání sypání pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nulových částech (figurách) vč. dospávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |            |                  |                |
| 12         | 18090       |           | VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2   | 66,000   | 19,00      | 1 264,00         | 2022 OTSKP     |
|            |             |           | <i>Viz. projektová dokumentace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |            |                  |                |
|            |             |           | Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |            |                  |                |
| 132        |             |           | <b>ryh</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |            | <b>8 517,45</b>  |                |
| 14         | 13273       |           | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3   | 24,100   | 237,00     | 5 711,70         | 2022 OTSKP     |
|            |             |           | <i>Viz. projektová dokumentace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |            |                  |                |
|            |             |           | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod.<br>- připlátek za lepvost<br>- ležení po vrstvách, pásek a po jiných nulových částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz usnesení k pol. 1151.2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- ležení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vyřazování a nošení výkopku<br>- svahování a přesahy svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopky, odstranění kořenu a napadléků<br>- pažení, vzopření a rozopření vč. přepážování (výjma stětových stěn)<br>- úpravy, ochrany a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, najezy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** |      |          |            |                  |                |
| 15         | 13273B      |           | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3KM | 217,500  | 12,90      | 2 805,75         | 2022 OTSKP     |
|            |             |           | <i>Viz. projektová dokumentace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |            |                  |                |
|            |             |           | Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |            |                  |                |
| 4          |             |           | <b>Vodorovná konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |            | <b>4 588,80</b>  |                |
| 17         | 45157       |           | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3   | 6,400    | 717,00     | 4 588,80         | 2022 OTSKP     |
|            |             |           | <i>Viz. projektová dokumentace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |            |                  |                |
|            |             |           | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |            |                  |                |
| 6          |             |           | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |            | <b>6 042,80</b>  |                |

|    |        |                                                                                                                |     |         |           |                   |            |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-------------------|------------|
| 18 | 56324  | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTÉRKU TL DO 200MM                                                              | M2  | 10,000  | 188,00    | 1 880,00          | 2022 OTSKP |
|    |        | <i>Viz. projektová dokumentace</i>                                                                             |     |         |           |                   |            |
|    |        | - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti                                                               |     |         |           |                   |            |
|    |        | - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                                                         |     |         |           |                   |            |
|    |        | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                              |     |         |           |                   |            |
|    |        | - nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                  |     |         |           |                   |            |
| 66 | 56710  | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY KRYTU Z CEMENTOBETONU                                                               | M3  | 1,500   | 2 775,00  | 4 162,50          | 2022 OTSKP |
|    |        | <i>Viz. projektová dokumentace</i>                                                                             |     |         |           |                   |            |
|    |        | - dodání směsi v požadované kvalitě                                                                            |     |         |           |                   |            |
|    |        | - očištění podkladu                                                                                            |     |         |           |                   |            |
|    |        | - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce              |     |         |           |                   |            |
|    |        | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů              |     |         |           |                   |            |
|    |        | - úpravu napojení, ukončení                                                                                    |     |         |           |                   |            |
|    |        | - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže                                                            |     |         |           |                   |            |
|    |        | - nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                  |     |         |           |                   |            |
|    |        | - nezahrnuje úpravu povrchu krytu                                                                              |     |         |           |                   |            |
| 7  |        | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                              |     |         |           | <b>124 351,40</b> |            |
| 20 | 702211 | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM                                                                          | M   | 174,000 | 70,50     | 12 267,00         | 2022 OTSKP |
|    |        | <i>Viz. projektová dokumentace</i>                                                                             |     |         |           |                   |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:                                                                                           |     |         |           |                   |            |
|    |        | - přípravu podkladu pro osazení                                                                                |     |         |           |                   |            |
|    |        | 2. Položka neobsahuje:                                                                                         |     |         |           |                   |            |
|    |        | X                                                                                                              |     |         |           |                   |            |
|    |        | 3. Způsob měření:                                                                                              |     |         |           |                   |            |
|    |        | Měří se metr délkový                                                                                           |     |         |           |                   |            |
| 64 | 702212 | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM                                                                 | M   | 31,000  | 136,50    | 4 231,50          | 2022 OTSKP |
|    |        | <i>Viz. projektová dokumentace</i>                                                                             |     |         |           |                   |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:                                                                                           |     |         |           |                   |            |
|    |        | - proražení otvoru zděvem o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup>                                             |     |         |           |                   |            |
|    |        | - úpravu a zajištění omítky po montáži vedení                                                                  |     |         |           |                   |            |
|    |        | - pomocné mechanismy                                                                                           |     |         |           |                   |            |
|    |        | 2. Položka neobsahuje:                                                                                         |     |         |           |                   |            |
|    |        | - protipožární ucpávku                                                                                         |     |         |           |                   |            |
|    |        | 3. Způsob měření:                                                                                              |     |         |           |                   |            |
|    |        | Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce                                                            |     |         |           |                   |            |
| 22 | 702312 | ZAKRYTÍ KABELU VYŠTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM                                                         | M   | 66,000  | 9,90      | 653,40            | 2022 OTSKP |
|    |        | <i>Viz. projektová dokumentace</i>                                                                             |     |         |           |                   |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:                                                                                           |     |         |           |                   |            |
|    |        | - přípravu podkladu pro osazení                                                                                |     |         |           |                   |            |
|    |        | 2. Položka neobsahuje:                                                                                         |     |         |           |                   |            |
|    |        | X                                                                                                              |     |         |           |                   |            |
|    |        | 3. Způsob měření:                                                                                              |     |         |           |                   |            |
|    |        | Měří se metr délkový                                                                                           |     |         |           |                   |            |
| 23 | 709210 | KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELM, POTRUBÍM APOD.)                            | KUS | 3,000   | 513,00    | 1 539,00          | 2022 OTSKP |
|    |        | <i>Viz. projektová dokumentace</i>                                                                             |     |         |           |                   |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:                                                                                           |     |         |           |                   |            |
|    |        | - úprava dna výkopu                                                                                            |     |         |           |                   |            |
|    |        | - položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí                                                         |     |         |           |                   |            |
|    |        | - pomocné mechanismy                                                                                           |     |         |           |                   |            |
|    |        | 2. Položka neobsahuje:                                                                                         |     |         |           |                   |            |
|    |        | X                                                                                                              |     |         |           |                   |            |
|    |        | 3. Způsob měření:                                                                                              |     |         |           |                   |            |
|    |        | Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce                                                            |     |         |           |                   |            |
| 65 | 709612 | DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY                                                                                      | M   | 190,000 | 101,00    | 19 190,00         | 2022 OTSKP |
|    |        | <i>Viz. projektová dokumentace</i>                                                                             |     |         |           |                   |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:                                                                                           |     |         |           |                   |            |
|    |        | - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky                                                            |     |         |           |                   |            |
|    |        | 2. Položka neobsahuje:                                                                                         |     |         |           |                   |            |
|    |        | X                                                                                                              |     |         |           |                   |            |
|    |        | 3. Způsob měření:                                                                                              |     |         |           |                   |            |
|    |        | Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce                                                            |     |         |           |                   |            |
| 67 | 742H22 | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2                                              | M   | 120,000 | 189,00    | 22 680,00         | 2022 OTSKP |
|    |        | <i>Viz. projektová dokumentace</i>                                                                             |     |         |           |                   |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:                                                                                           |     |         |           |                   |            |
|    |        | - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)                             |     |         |           |                   |            |
|    |        | 2. Položka neobsahuje:                                                                                         |     |         |           |                   |            |
|    |        | - přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.                                                                 |     |         |           |                   |            |
|    |        | 3. Způsob měření:                                                                                              |     |         |           |                   |            |
|    |        | Měří se metr délkový                                                                                           |     |         |           |                   |            |
| 68 | 742H42 | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ OD 4 DO 16 MM2                                                       | M   | 70,000  | 423,00    | 29 610,00         | 2022 OTSKP |
|    |        | <i>Viz. projektová dokumentace</i>                                                                             |     |         |           |                   |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:                                                                                           |     |         |           |                   |            |
|    |        | - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)                             |     |         |           |                   |            |
|    |        | 2. Položka neobsahuje:                                                                                         |     |         |           |                   |            |
|    |        | - přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.                                                                 |     |         |           |                   |            |
|    |        | 3. Způsob měření:                                                                                              |     |         |           |                   |            |
|    |        | Měří se metr délkový                                                                                           |     |         |           |                   |            |
| 69 | 742L22 | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2                                          | KUS | 6,000   | 1 597,00  | 9 582,00          | 2022 OTSKP |
|    |        | <i>Viz. projektová dokumentace</i>                                                                             |     |         |           |                   |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:                                                                                           |     |         |           |                   |            |
|    |        | - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství                             |     |         |           |                   |            |
|    |        | 2. Položka neobsahuje:                                                                                         |     |         |           |                   |            |
|    |        | X                                                                                                              |     |         |           |                   |            |
|    |        | 3. Způsob měření:                                                                                              |     |         |           |                   |            |
|    |        | Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce                                                            |     |         |           |                   |            |
| 26 | 742Z23 | DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN                                                                                  | M   | 190,000 | 15,75     | 2 992,50          | 2022 OTSKP |
|    |        | <i>Viz. projektová dokumentace</i>                                                                             |     |         |           |                   |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:                                                                                           |     |         |           |                   |            |
|    |        | - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci |     |         |           |                   |            |
|    |        | 2. Položka neobsahuje:                                                                                         |     |         |           |                   |            |
|    |        | - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek                                                        |     |         |           |                   |            |
|    |        | - odvoz vybouraného materiálu                                                                                  |     |         |           |                   |            |
|    |        | - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)                                                           |     |         |           |                   |            |
|    |        | 3. Způsob měření:                                                                                              |     |         |           |                   |            |
|    |        | Měří se metr délkový                                                                                           |     |         |           |                   |            |
| 70 | 747212 | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. Kč  | KUS | 1,000   | 10 950,00 | 10 950,00         | 2022 OTSKP |
|    |        | <i>Viz. projektová dokumentace</i>                                                                             |     |         |           |                   |            |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |           |      |       |  |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|------|-------|--|
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1. Položka obsahuje:<br>– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnaproudá zařízení podle požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce |         |          |           |      |       |  |
| 39 | 747705 | MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HOD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16,000  | 666,00   | 10 656,00 | 2022 | OTSKP |  |
|    |        | <i>Viz projektová dokumentace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |           |      |       |  |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– cenu za manipulaci na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se čas v hodinách                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |           |      |       |  |
| 74 |        | <b>Elektroinstalace - silnaproud</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          | 16 177,50 |      |       |  |
| 41 | 741911 | UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 51,000  | 49,50    | 2 524,50  | 2022 | OTSKP |  |
|    |        | <i>Viz projektová dokumentace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |           |      |       |  |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– přípravu podkladu pro osazení<br>– měření, dělení, spojování, tvarování<br>– ochranný nátěr spoje a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem<br>2. Položka neobsahuje:<br>– zemní práce<br>– ochranu vodiče - chráničky apod<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |           |      |       |  |
| 42 | 741C05 | SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,000   | 61,50    | 369,00    | 2022 | OTSKP |  |
|    |        | <i>Viz projektová dokumentace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |           |      |       |  |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– tvarování, přípravu spoje<br>– svařování<br>– ochranný nátěr spoje dle příslušných norem<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |           |      |       |  |
| 43 | 741C07 | VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,000   | 318,00   | 636,00    | 2022 | OTSKP |  |
|    |        | <i>Viz projektová dokumentace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |           |      |       |  |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– vodivé připojení vodiče na konstrukci<br>– dělení, tvarování, spojování<br>– ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |           |      |       |  |
| 47 | 742K12 | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÁLOVÉHO KABELU V ROZVADĚCI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,000   | 114,00   | 228,00    | 2022 | OTSKP |  |
|    |        | <i>Viz projektová dokumentace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |           |      |       |  |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |           |      |       |  |
| 49 | 742P13 | ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL OD 4 KG/M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 190,000 | 30,00    | 5 700,00  | 2022 | OTSKP |  |
|    |        | <i>Viz projektová dokumentace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |           |      |       |  |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |           |      |       |  |
| 50 | 742P15 | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,000   | 39,00    | 78,00     | 2022 | OTSKP |  |
|    |        | <i>Viz projektová dokumentace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |           |      |       |  |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– veškeré příslušenství<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |           |      |       |  |
| 55 | 747S11 | ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELU NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,000   | 316,50   | 1 266,00  | 2022 | OTSKP |  |
|    |        | <i>Viz projektová dokumentace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |           |      |       |  |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– cenu za provedení měření kabelu vodiče vč. vyhotovení protokolu<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |           |      |       |  |
| 57 | 747701 | DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HOD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16,000  | 336,00   | 5 376,00  | 2022 | OTSKP |  |
|    |        | <i>Viz projektová dokumentace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |           |      |       |  |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se čas v hodinách                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |           |      |       |  |
| 98 |        | <b>Bourání konstrukcí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          | 3 667,00  |      |       |  |
| 61 | 966156 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000   | 3 667,00 | 3 667,00  | 2022 | OTSKP |  |
|    |        | <i>Viz projektová dokumentace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |           |      |       |  |
|    |        | položka zahrnuje:<br>– rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>– veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>– veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku.<br>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>– veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |           |      |       |  |



Firma: TANNACO, a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba:

2019670 III/3271 STARÝ KOLÍN, MOST EV.Č. 3271-2

SO 901

93 184,00

Rozpočet:

SO 901 DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

| Poř. číslo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kód položky | Varianta | Název položky                                                       | MJ    | Množství  | Jednotková cena |           | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |          |                                                                     |       |           | Jednotková      | Celkem    |                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2           | 3        | 4                                                                   | 5     | 6         | 7               | 8         | 9               |
| Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |          |                                                                     |       |           | 93 184,00       |           |                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 914112      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST | KUS   | 34,000    | 315,00          | 10 710,00 | 2022 OTSKP      |
| Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhovalní + základová deska) A15, B1, IP10a, IS11a, IS 11b, IS11c, IP22, E3a, E13, Z2 - pučené značení (montáž s přestavěním).<br>= (2+2+4+3+10+2+1+4+2+4)ks<br>2+2+4+3+10+2+1+4+2+4=34,000 [A] |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| Položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky                                                                                                                                                                           |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 914113      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ    | KUS   | 34,000    | 230,00          | 7 820,00  | 2022 OTSKP      |
| Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhovalní + základová deska) A15, B1, IP10a, IS11a, IS 11b, IS11c, IP22, E3a, E13, Z2 - pučené značení (demontáž)<br>= (2+2+4+3+10+2+1+4+2+4)ks<br>2+2+4+3+10+2+1+4+2+4=34,000 [A]              |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 914119      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ                | KSDEN | 2 040,000 | 8,00            | 16 320,00 | 2022 OTSKP      |
| Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhovalní + základová deska) A15, B1, IP10a, IS11a, IS 11b, IS11c, IP22, E3a, E13, Z2 - pučené značení (nájem)<br>= (2+2+4+3+10+2+1+4+2+4)ks*60dnů<br>2+2+4+3+10+2+1+4+2+4*60=2 040,000 [A]     |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| Položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití                                                                                                                                                                                                                                   |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 916112      |          | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM                | KUS   | 2,000     | 932,00          | 1 864,00  | 2022 OTSKP      |
| Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhovalní + základová deska) - pučené značení (montáž s přemístěním)<br>= 2ks<br>2=2,000 [A]                                                                                                   |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| Položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie                                                                                         |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 916113      |          | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ                         | KUS   | 2,000     | 430,00          | 860,00    | 2022 OTSKP      |
| Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhovalní + základová deska) - pučené značení (demontáž)<br>= 2ks<br>2=2,000 [A]                                                                                                               |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 916119      |          | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ                          | KSDEN | 120,000   | 86,00           | 10 320,00 | 2022 OTSKP      |
| Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhovalní + základová deska) - pučené značení (nájem)<br>= 2ks*60dnů<br>2*60=120,000 [A]                                                                                                       |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| Položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití                                                                                                                                                                                                                                              |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 916132      |          | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA SKS - MONTÁŽ S PŘESUNEM              | KUS   | 2,000     | 2 860,00        | 5 720,00  | 2022 OTSKP      |
| Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - pučené značení (montáž s přestavěním).<br>= 2ks<br>2=2,000 [A]                                                                                                                                                                                                                      |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| Položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie                                                                                         |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 916133      |          | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA SKS - DEMONTÁŽ                       | KUS   | 2,000     | 1 280,00        | 2 560,00  | 2022 OTSKP      |
| Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - pučené značení (demontáž)<br>= 2ks<br>2=2,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                   |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 916139      |          | DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ                 | KSDEN | 120,000   | 218,00          | 26 160,00 | 2022 OTSKP      |
| Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - pučené značení (nájem)<br>= 2ks*60dnů<br>2*60=120,000 [A]                                                                                                                                                                                                                           |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| Položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití                                                                                                                                                                                                                                              |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 916352      |          | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM         | KUS   | 10,000    | 217,00          | 2 170,00  | 2022 OTSKP      |
| Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska) Z4a - pučené značení (montáž s přestavěním)<br>= 10ks<br>10=10,000 [A]                                                                                                                                                                       |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| Položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                                                                                                                                        |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 916353      |          | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ                  | KUS   | 10,000    | 149,00          | 1 490,00  | 2022 OTSKP      |
| Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska) Z4a - pučené značení (demontáž)<br>= 10ks<br>10=10,000 [A]                                                                                                                                                                                   |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 916359      |          | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ                   | KSDEN | 600,000   | 12,00           | 7 200,00  | 2022 OTSKP      |
| Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska) Z4a - pučené značení (nájem)<br>= 10ks*60dnů<br>10*60=600,000 [A]                                                                                                                                                                            |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |
| Položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití                                                                                                                                                                                                                                              |             |          |                                                                     |       |           |                 |           |                 |



Firma: TANNACO, a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba:

2019670 III/3271 STARÝ KOLÍN, MOST EV.Č. 3271-2

VRN

531 171,11

Rozpočet:

VRN VELEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Pol. číslo | Kód položky | Varianty | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství | Jednotková cena | Celkem            | Cena soustava |
|------------|-------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-------------------|---------------|
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5   | 6        | 9               | 10                | 11            |
|            | 0           |          | <b>Všeobecná konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |                 | <b>531 171,11</b> |               |
| 12         | 02620-R     |          | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU<br>Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby - Zkoušení konstrukcí a prací (nad rámec KZP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KPL | 1,000    | 40 000,00       | 40 000,00         | 2022 OTSKP    |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |                 |                   |               |
| 11         | 02821-R     |          | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU<br>Průběh výstavby - Záchytný archeologický průzkum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KPL | 1,000    | 20 000,00       | 20 000,00         | 2022 OTSKP    |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                 |                   |               |
| 2          | 02910-R     | 01       | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ<br>Příprava výstavby - Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet. zhotovitel stavby pro celou stavbu) včetně vytyčení hranic pozemků a vytyčení obvodu stavby. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě pro celou stavbu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KPL | 1,000    | 46 297,10       | 46 297,10         | 2022 OTSKP    |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,<br>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                 |                   |               |
| 3          | 02910-R     | 02       | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ<br>Příprava výstavby - Vytyčení podzemních inženýrských sítí jejich správců, popřípadě provedení kopaných sond pro ověření polohy a jejich hloubky pod terénem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KPL | 1,000    | 20 000,00       | 20 000,00         | 2022 OTSKP    |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,<br>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                 |                   |               |
| 13         | 02911-R     |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>Dokončení výstavby - Geometrické zaměření celé stavby sloužící pro vypracování dokumentace skutečného provedení stavby a pro vypracování geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem po dokončení stavby.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KPL | 1,000    | 20 000,00       | 20 000,00         | 2022 OTSKP    |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                 |                   |               |
| 4          | 02940-R     | 01       | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br>Příprava výstavby - Rozhodnutí o povolení zvláštního užívání pozemní komunikace.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KPL | 1,000    | 10 000,00       | 10 000,00         | 2022 OTSKP    |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                 |                   |               |
| 5          | 02940-R     | 02       | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br>Příprava výstavby - Havarijní plán                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KPL | 1,000    | 5 000,00        | 5 000,00          | 2022 OTSKP    |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                 |                   |               |
| 6          | 02940-R     | 03       | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br>Příprava výstavby - Povodňový plán                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KPL | 1,000    | 5 000,00        | 5 000,00          | 2022 OTSKP    |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                 |                   |               |
| 8          | 02940-R     | 04       | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br>Příprava výstavby - Výrobní technická dokumentace (pro zábradlí)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KPL | 1,000    | 5 000,00        | 5 000,00          | 2022 OTSKP    |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                 |                   |               |
| 16         | 02940-R     | 06       | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br>Dokončení výstavby - Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v digitální formě + závěrečná dokumentace po dokončení stavby v albu s popisem v tištěné i elektronické formě v počtu dle SoD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KPL | 1,000    | 10 000,00       | 10 000,00         | 2022 OTSKP    |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                 |                   |               |
| 7          | 02943-R     |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS<br>Příprava výstavby - Realizace dokumentace celé stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6 1 2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.) | KPL | 1,000    | 200 000,00      | 200 000,00        | 2022 OTSKP    |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                 |                   |               |
| 15         | 02944-R     |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘÍPADU V DIGIT FORMĚ<br>Dokončení výstavby - Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KPL | 1,000    | 40 000,00       | 40 000,00         | 2022 OTSKP    |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                 |                   |               |
| 14         | 02945-R     |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN<br>Dokončení výstavby - Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a geometrických plánů včasných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KPL | 1,000    | 14 874,01       | 14 874,01         | 2022 OTSKP    |
|            |             |          | položka zahrnuje:<br>- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad<br>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu<br>- výpočetní a grafické kancelářské práce<br>- úřední ověření výsledného elaborátu<br>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |                 |                   |               |
| 1          | 02950-R     |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY<br>Příprava výstavby - Zdokumentování technického stavu nemovitostí siluovaných v okolí stavby. Provedeno před stavbou a po dokončení stavby.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KPL | 1,000    | 10 000,00       | 10 000,00         | 2022 OTSKP    |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                 |                   |               |
| 10         | 02960-R     |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR<br>Průběh výstavby - Archeologický dohled                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KPL | 1,000    | 20 000,00       | 20 000,00         | 2022 OTSKP    |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými dozorem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                 |                   |               |
| 9          | 03100-R     | 01       | ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ<br>Průběh výstavby - Tabule se základními informacemi o stavbě (Billboard) (dodávka, montáž, demontáž)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KPL | 1,000    | 15 000,00       | 15 000,00         | 2022 OTSKP    |
|            |             |          | zahrnuje objednatel povelné náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |                 |                   |               |
| 17         | 03100-R     | 02       | ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KPL | 1,000    | 50 000,00       | 50 000,00         | 2022 OTSKP    |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Zařízení staveniště - Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, zřízením pěších koridorů i s případnými lávkami pro pěši, osvětlením staveniště a pěších koridorů, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní připojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných položek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřebu zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřebu stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vývoje stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn, vodu, odvoz fekálií atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěši v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Veškeré dočasné konstrukce požadující koordinátor BOZP</p> |
| <p>zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

|                                                                                                                                                                                     |                   |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
|  <p>Krajská správa a<br/>údržba silnic<br/>Středočeského<br/>kraje, příspěvková<br/>organizace</p> | <b>Ceník</b>      | <p>Strana 2 (celkem<br/>54)<br/>Rozdělovník: B<br/>Verze: 2.4</p> |
|                                                                                                                                                                                     | <b>R-Sm-16-02</b> |                                                                   |

**C e n í k**

**nepotřebných zásob**

**Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:**

|                                                                                          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěpky                                             | 40,-- Kč/m <sup>3</sup>  |
| odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů<br>(kmeny, silné části větví): |                          |
| Jasan                                                                                    | 130,-- Kč/m <sup>3</sup> |
| Dub                                                                                      | 140,-- Kč/m <sup>3</sup> |
| Buk                                                                                      | 140,-- Kč/m <sup>3</sup> |
| Ovocné stromy                                                                            | 140,-- Kč/m <sup>3</sup> |
| Habr                                                                                     | 140,-- Kč/m <sup>3</sup> |
| Bříza                                                                                    | 113,-- Kč/m <sup>3</sup> |
| Ostatní listnaté                                                                         | 70,-- Kč/m <sup>3</sup>  |
| vyfrézovaná obalená dř                                                                   | 30,-- Kč/t               |
| struska ze zásob cestmistrovství Králův Dvůr                                             | 60,-- Kč/t               |
| dlažební kostky použité, strojově odtěžené:                                              |                          |

Dlažební kostky se budou odprodávat na základě jednotlivých znaleckých posudků dle lokality (silnice, znečištění).

patníky a obrubníky kamenné nevtažené  
patníky a obrubníky kamenné vtažené

30,-- Kč/ ks  
50,-- Kč/ks

ocelová svodidla (použitá, demontovaná)

400,-- Kč/ks

**K uvedeným cenám se připočítává daň z přidané hodnoty ve výši podle platných právních předpisů.**

**Poznámka:**

**U červeně označené položky je snížená sazba DPH (15% pro rok 2015). U ostatních položek je základní sazba DPH (21% pro rok 2015).**

Říčany 15.4.2015

Schválil:

Bc. Zdeněk Dvořák  
ředitel Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje,  
příspěvkové organizace



Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ</b><br><b>budovy nebo stavby</b><br><b>nebo její dokončené části</b>                                                                       |                                                                                                  |
| <b>Přejímací organizace (Objednatel)</b><br><b>název a sídlo (razítko)</b><br><br>Krajská správa údržby silnic Středočeského kraje, p.o.<br>Zborovská 11<br>150 21 Praha 5 | <b>č. zápisu:</b>                                                                                |
| <b>Datum zahájení přejímacího řízení</b>                                                                                                                                   | <b>Název budovy nebo stavby</b><br><b>(nebo její dokončené části)</b><br><br><b>„název akce“</b> |
| <b>Místo realizace akce:</b><br><br><b>Popis:</b>                                                                                                                          |                                                                                                  |
| <b>Odpovědný stavbyvedoucí</b>                                                                                                                                             | <b>Generální projektant</b>                                                                      |
| <b>Stavební dozor Objednatele</b>                                                                                                                                          | <b>Zhotovitel:</b>                                                                               |
| <b>Stavební povolení:</b>                                                                                                                                                  | <b>vydal:</b>                                                                                    |
| <b>Smlouva o dílo č.</b><br><br><b>ze dne</b> <div style="margin-left: 300px;"><b>včetně</b></div>                                                                         |                                                                                                  |
| <b>Datum zahájení prací</b><br><b>podle smlouvy o dílo</b>                                                                                                                 | <b>Datum dokončení prací</b><br><b>podle smlouvy o dílo</b>                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Skutečný termín zahájení:</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>Skutečný termín dokončení prací:</b> |
| <b>Odchyłky od schváleného projektu a jejich důvody</b><br>Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci. |                                         |
| <b>Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí</b><br>ne                                                                                                                                                   |                                         |
| <b>Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad</b><br>ne                                                                                                                                                                    |                                         |
| <b>Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad</b><br>ne                                                                                                                                       |                                         |
| <b>Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění</b><br>ne                                                                                                                                                                |                                         |
| <b>Termín úplného vyklizení staveniště:</b>                                                                                                                                                                                                |                                         |
| <b>Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků</b><br><i>administrativní přejímka dokladů bude dokončena do ... ..</i>                                                                                              |                                         |
| <b>Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby:</b><br>ne                                                                                                                                                                     |                                         |
| <b>Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby</b><br><b>Samostatná příloha</b>                                                                                                                                                   |                                         |

Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu                      Kč  
Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na SD                      Kč

**Celková cena s DPH**

**Záruční doba (konečné datum):**

**Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu**

Samostatná příloha

**Vyjádření účastníků řízení:**

ne

**Datum skončení přejímacího řízení:**

**Dnem skončení přejímacího řízení zástupci zhotovitele odevzdávají dokončenou stavbu: „název akce“ a zástupci objednatele ji přejímají. Zároveň zástupci budoucího uživatele přejímají toto dílo do své správy a užívání.**

|                                      | <b>Jméno a příjmení</b> | <b>podpisy</b> |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <b>Zástupci zhotovitele</b>          |                         |                |
| <b>Zástupci přejímací organizace</b> |                         |                |
| <b>Zástupci budoucího uživatele</b>  |                         |                |
| <b>Ostatní účastníci řízení</b>      |                         |                |



Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                            |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <br>Krajská správa a<br>údržba silnic<br>Středočeského kraje,<br>příspěvková<br>organizace | <b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle<br/>zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b> | Strana 7 (celkem 54)<br>Rozdělovník: C<br>Verze: 3.1. |
|                                                                                                                                                                             | <b>R-Sm-36</b>                                                                                             |                                                       |

#### **Stručný obsah**

Směrnice určuje závazné postupy při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v organizaci Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace.

Tento dokument včetně všech svých příloh je výhradním duševním vlastnictvím organizace Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace.  
Pořizování kopií tohoto dokumentu nebo jeho částí, popřípadě jeho předávání jiným osobám, bez písemného souhlasu vedení organizace není povoleno.

#### **ZPRACOVATEL**

Vedoucí veřejných zakázek  
*Jméno a příjmení*  
Bc. Lukáš Balog

#### **GARANT**

Ředitel organizace  
*Jméno a příjmení*  
Ing. Jan Lichtneger

#### **SPRÁVCE DOKUMENTACE**

Interní auditor  
*Jméno a příjmení*  
Jana Zemková

#### **SCHVÁLIL A VYDAL**

Ing. Jan Lichtneger, ředitel  
Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, příspěvková  
organizace

*Datum*

*Podpis*

01.01.2022

.....

**Platnost od: 01.01.2022**

**Účinnost od 01.01.2022**

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| ÚDAJE O ZMĚNÁCH .....                                                         | 3  |
| ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ .....                                                     | 4  |
| 1    PŮSOBNOST SMĚRNICE .....                                                 | 4  |
| 2    DEFINICE POJMŮ .....                                                     | 5  |
| ZMĚNY BĚHEM VÝSTAVBY .....                                                    | 6  |
| 3    DŮVODY PRO VZNIK ZMĚN A JEJICH ZAPRACOVÁNÍ DO DOKUMENTACE<br>STAVBY..... | 6  |
| 4    ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ ZMĚN.....                                             | 6  |
| 5    NEPODSTATNÉ ZMĚNY .....                                                  | 7  |
| 6    ŘETĚZENÍ ZMĚN .....                                                      | 8  |
| 7    VYHRAZENÉ ZMĚNY – SKUPINA 1 .....                                        | 8  |
| 8    PRELIMINÁŘOVÉ POLOŽKY .....                                              | 9  |
| 9    ZÁMĚNA POLOŽEK - SKUPINA 2 .....                                         | 9  |
| 10   ZMĚNY Z NEPŘEDVÍDANÝCH DŮVODŮ – SKUPINA 3.....                           | 10 |
| 11   ZMĚNY NEZBYTNÉ K DOKONČENÍ – SKUPINA 4.....                              | 11 |
| 12   ZMĚNY DE MINIMIS - SKUPINA 5.....                                        | 12 |
| 13   ZPŮSOB ZAPOČÍTÁVÁNÍ A VÝPOČTU LIMITŮ .....                               | 13 |
| 14   ZMĚNY ZÁPORNÉ .....                                                      | 14 |
| 15   ZMĚNY ZADÁVANÉ V JEDNACÍM ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ (JŘBU) .....             | 15 |
| 16   ZÁKLADNÍ POSTUP PRO URČENÍ SKUPINY .....                                 | 16 |
| 17   ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK.....                       | 16 |
| 18   OBSAH DOKUMENTACE ZMĚNY .....                                            | 18 |
| 19   ZMĚNOVÝ LIST .....                                                       | 19 |
| 20   PROCESNÍ POSTUP PŘI VZNIKU ZMĚN.....                                     | 20 |
| 21   SPOLEČNÉ ZÁSADY .....                                                    | 21 |
| 22   PŘECHODNÁ A ZRUŠUJÍCÍ USTANOVENÍ.....                                    | 21 |
| 23   SEZNAM PŘÍLOH.....                                                       | 21 |
| 24   ÚČINNOST .....                                                           | 22 |

### ÚDAJE O ZMĚNÁCH

| Změna |            |          |                                                                               |
|-------|------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| číslo | Datum      | Jméno    | změna článku                                                                  |
| 1     | 6.3.2017   | Strobach | Verze 1.0 a 2.0 byly vloženy do směrnice R-Sm-08                              |
| 2     | 22.5.2017  | Strobach | Provedena úprava v paragrafovém znění – verze 3.0                             |
| 3     | 08.1.2018  | Strobach | Vložena revize přílohy č. 5                                                   |
| 4     | 15.06.2018 | Strobach | Oprava lhůt v odst.9(7), odst.10(5), odst.11(5), odst.12(4) z 15dnů na 30 dnů |
| 5.    | 01.01.2022 | Zemková  | Formální úprava článků a odstavců, el. podpis                                 |
|       |            |          |                                                                               |

# ***ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ***

## **1 PŮSOBNOST SMĚRNICE**

- 1.1. Tato Směrnice obsahuje závaznou úpravu postupu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvkové organizace (dále jen „KSÚS“) při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. Směrnice současně definuje rozsah odpovědnosti a pravomoci zaměstnanců KSÚS při procesu navrhování a schvalování Změn a způsob jejich dokumentace.
- 1.2. Tato směrnice se vztahuje rovněž na Změny v případě smluv na plnění veřejných zakázek malého rozsahu dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“ nebo „Zákon“), které nebyly zadány v zadávacím řízení dle ZZVZ. Bez ohledu na další ustanovení této Směrnice platí, že celková cena díla v součtu s cenou všech kladných změn (po odečtení změn záporných) nesmí u takové smlouvy překročit finanční limit pro veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce (tj. 6 mil. Kč bez DPH).
- 1.3. Za Změnu jsou pro účely této Směrnice považovány jakékoli odchylky od obsahu smlouvy sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Postup dle této Směrnice je závazný pro všechny Změny, které jsou touto Směrnicí definovány. V případě Změn, které nejsou touto Směrnicí definovány a není tak upraven jejich závazný postup, musí být vždy postupováno v souladu se ZZVZ a uzavřenou Smlouvou na realizaci veřejné zakázky.
- 1.4. Z hlediska ZZVZ a postupu dle této Směrnice jsou relevantní jak Změny kladné, tedy změny spočívající v rozšíření původně sjednaného rozsahu stavebních prací, tak Změny záporné, způsobené vypuštěním nebo zúžením původně sjednaného rozsahu stavebních prací. Postup dle této Směrnice a hodnocení Změny dle čl. 4 této Směrnice bude prováděno jak v případech Změn kladných, tak v případech Změn záporných.
- 1.5. Tato směrnice bude uplatněna současně na stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a byly Příkazem ředitele Krajského úřadu Středočeského kraje č. 5/2017 procesně převedeny na KSÚS.
- 1.6. Pro všechny stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a jsou financovány z integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) anebo z integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti (dále jen „ITI“) budou vždy jakákoliv Změny během výstavby konzultovány a odsouhlasovány Regionální dotační kanceláří (dále také jen „RDK“) a to v návaznosti na plnění podmínek dotačního titulu IROP/ITI. Komunikací s RDK zajistí vždy Osoba oprávněná.



## 2 DEFINICE POJMŮ

Pro účely této Směrnice a jejích příloh se nad rámec termínů definovaných Zákonem rozumí:

- 2.1. „Doměrky“ změny v množství jednotlivých položek v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci.
- 2.2. „JŘBU“ jednacím řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.
- 2.3. „Oprávněnou osobou“ osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelem a oznámená Zhotoviteli, která je oprávněna za KSÚS právně jednat.
- 2.4. „Registr smluv“ informační systém zřízený podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), který je veřejně dostupný na webových stránkách <https://smlouvy.gov.cz/>.
- 2.5. „Ředitelem KSÚS“ Ředitel KSÚS jakožto osoba bez dalšího oprávněná jednat za KSÚS.
- 2.6. „Skupinou“ konkrétní druh nepodstatné Změny dle čl. 5.1 této Směrnice.
- 2.7. „Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ se rozumí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, č. j. 158/2017-120-TN/1IPK/1 ze dne 9.8.2017, s účinností od 14. 8. 2017, se současným zrušením Směrnice pro dokumentaci staveb PK schválené Ministerstvem dopravy a spojů, Odborem pozemních komunikací pod č.j. 28345/99- 120 ze dne 21. října 1999 včetně dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č. j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17.12. 2009, ze dne 17. prosince 2009.
- 2.8. „Smlouvou“ soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.
- 2.9. „PDPS“ se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby
- 2.10. „RDS“ se rozumí realizační dokumentace stavby
- 2.11. „Supervizí“ činnost fyzické nebo právnické osoby provádějící pro KSÚS na základě příslušné smlouvy a v souladu s požadavky příslušného programu financování kontrolu plnění podmínek pro realizaci Stavby.
- 2.12. „TDI“ fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelem k tomu, aby pro Objednatele vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.
- 2.13. „ZBV“/„Změnou během výstavby“/„dokumentací Změny“ úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.
- 2.14. „Změny kladné“ nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.
- 2.15. „Změny záporné“ stavební práce uvedené ve Smlouvě, u kterých vyjde dodatečně v průběhu realizace veřejné zakázky najevo, že je není třeba provést, nebo že sice mají být provedeny, alev menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.
- 2.16. „RDK“ se rozumí Regionální dotační kancelář.
- 2.17. „ITI“ se rozumí dotační program EU - integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.
- 2.18. „IROP“ se rozumí dotační program EU - integrovaný regionální operační program.

## ZMĚNY BĚHEM VÝSTAVBY

## 3 DŮVODY PRO VZNIK ZMĚN A JEJICH ZAPRACOVÁNÍ DO DOKUMENTACE STAVBY

- 3.1. Změny jsou zapracovány do RDS, pokud je RDS realizována, dle Směrnice pro dokumentaci staveb

pozemních komunikací, přičemž dochází k zpřesnění PDPS a tím i výkazu výměr. Další změny mohou vznikat v průběhu realizace stavby jako změna RDS.

- 3.2. U každého stavebního objektu/provozního souboru (dále též „SO/PS“), kde se vyskytnou rozdíly mezi RDS a PDPS, jsou tyto rozdíly dokladovány, popsány a zdůvodněny se všemi náležitostmi dle této Směrnice v samostatném Změnovém listu a dalších přílohách v tomto Změnovém listu uvedených.
- 3.3. Pravidla pro zpracování, předkládání a schvalování RDS jsou uvedena v Technické specifikaci a ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

#### **4 ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ ZMĚN**

- 4.1. Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:
  - a) Změny podstatné
  - b) Změny nepodstatné
- 4.2. Za Změnu podstatnou se v souladu s § 222 odst. 3 ZZVZ považuje taková Změna, která by:
  - a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně,
  - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo
  - c) vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.
- 4.3. Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.
- 4.4. Veškeré Změny musí být vždy řádně odůvodněny a musí být provedeny a dokladovány způsobem stanoveným v této Směrnici.
- 4.5. Hodnocení Změny podle čl. 4 této Směrnice jako Změny nepodstatné a její zařazení do Skupiny provádí v okamžiku jejího vzniku Oprávněná osoba a schvaluje a podepisuje Ředitel KSÚS.
- 4.6. Hodnocení a schválení Změny podle čl. 4 této Směrnice a uveřejnění dodatku ke Smlouvě ve formě změnového listu (dále rovněž jen „dodatek“) v Registru smluv musí být provedeno vždy před samotným zahájením realizace činností, které jsou předmětem Změny, s výjimkou vyhrazených změn dle čl. 7.
- 4.7. Do doby uveřejnění dodatku v Registru smluv nemohou být práce obsažené v tomto dodatku (změnovém listu) zahrnuty do vyúčtování (fakturace). Pokud vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude TDI ani Oprávněná osoba v takovém případě k vyúčtování (fakturaci) přihlížet. Pokud nebude mít Objednatel dostatek prostředků k financování Změn znamenajících navýšení ceny Stavby, nelze Změnu schválit. Přijetí prozatímních cen ve smyslu příslušného ustanovení Smlouvy (existuje-li) je možné pouze s předchozím souhlasem Ředitele KSÚS.
- 4.8. Změnu závazku ze smlouvy může zadavatel uplatnit pouze po dobu trvání závazku, nikoliv po jeho ukončení.

#### **5 NEPODSTATNÉ ZMĚNY**

- 5.1. Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:
  - a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku dle čl. 7 této Směrnice;
  - b) Skupina 2 - Záměna položek dle čl. 9 této Směrnice;
  - c) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle čl. 10 této Směrnice;
  - d) Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle čl. 11 této Směrnice;
  - e) Skupina 5 - Změny de minimis dle čl. 12 této Směrnice.

- 5.2. Oprávněná osoba a stavební dozor jsou povinni posoudit, zda navrhované Změny dle čl. 5 písm. a) až e) této Směrnice mohou objektivně zapříčinit potřebu provedení dalších Změn na stavbě. Pokud ano, jsou Oprávněná osoba a stavební dozor povinni zajistit jejich ocenění a zhodnotit celkové finanční dopady zamýšlených Změn včetně všech souvisejících nároků. Zařazení Změn do Skupin dle čl. 5 provádí Oprávněná osoba, přičemž při zařazování postupuje podle pravidel stanovených v čl. 16 této Směrnice.

## 6 ŘETĚZENÍ ZMĚN

- 6.1. Při posuzování konkrétní Změny je vždy nutné komplexně posoudit, jaké veškeré Změny (kladné či záporné) budou či byly předmětnou Změnou vyvolány, ať již přímo či nepřímo a to včetně posouzení toho, zda určitá Změna nevyvolá potřebu jiné Změny, čímž by došlo k tzv. „řetězení Změn“. Všechny takové Změny je nutné posuzovat jako Změny navzájem propojené. Při tomto komplexním posuzování se však vždy musí zvážit a odůvodnit, že existuje příčinná souvislost mezi všemi položkami Změny a skutečností, která Změnu (přímo či nepřímo) vyvolala, tj. že provedení Změny je nezbytné v důsledku dané skutečnosti.
- 6.2. Při zařazování položek Změny do jednotlivých Skupin platí, že se musí posoudit a odůvodnit, z jakého důvodu určitá položka (práce, náklad) vznikla, což zahrnuje i posouzení, zda nedošlo k „řetězení Změn“. Pokud určitá skutečnost vyvolá nutnost provedení vícero položek (prací, nákladů), je nutné tuto skutečnost posuzovat ve vztahu ke všem takto vyvolaným položkám bez ohledu na to, zda jsou zahrnuty v jedné Změně nebo více samostatných Změnách.

## 7 VYHRAZENÉ ZMĚNY – SKUPINA I

- 7.1. Vyhrazené změny jsou Změny, které si podle § 100 odst. 1 ZZVZ zadavatel může v zadávací dokumentaci vyhradit jako změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nebo rámcové dohody za splnění následujících podmínek:
- a) podmínky pro tuto Změnu a její obsah jsou jednoznačně vymezeny a
  - b) Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- 7.2. Vyhrazenou Změnou se v případě Změn během výstavby dle této Směrnice rozumí zejména měření (Doměrky) skutečně provedeného množství plnění u měřených smluv (dále jen „Měření“), tedy měření jako způsob určení ceny, kdy jsou hrazeny skutečně provedené práce uvedené v soupisu prací. Potřeba provedení těchto prací v průběhu realizace zakázky vzniká z důvodu:
- a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby nebo
  - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.
- 7.3. Měření není:
- a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původní veřejné zakázce;
  - b) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
  - c) neprovedení položky či její podstatné části.
- 7.4. Nově stanovené množství v položce se měří (jde-li o měřenou položku) a eviduje. Měření a případné další vyhrazené změny dle § 100 odst. 1 ZZVZ nejsou omezeny Zákonem limitem a takto nově naměřené množství se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny.
- Měření může docházet ke zvýšení i snížení množství v jednotlivých položkách. Jestliže dochází k významné odchylce, která indikuje jinou Změnu závazku ze smlouvy, která není vyhrazenou změnou, bude postupováno podle ustanovení čl. 10-12 této Směrnice.
- 7.5. V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list podepsaný elektronickými odpisy se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.



7.6. Pro evidenci Změn ve Skupině I se použijí přílohy uvedené v čl. 18.I. písm. a), b).

## 8 PRELIMINÁŘOVÉ POLOŽKY

- 8.1. Preliminářové položky jsou položky uvedené a takto označené v zadávací dokumentaci, u kterých nebylo možné přesně definovat, jaké konkrétní práce a jejich množství bude v rámci veřejné zakázky ve skutečnosti nutné provést, avšak z povahy prací je zřejmé, že v rámci Stavbybudou muset být provedeny. Proto je Objednatel pro srovnatelnost hodnocených nabídek uvádív zadávací dokumentaci jejich celkovou předpokládanou cenou, doplněnou podrobným popisem těchto prací (v odůvodněných případech i zjednodušenou výkresovou dokumentací) a pokud je to možné i uvedením předpokládaných jednotkových cen v Kč/měrnou jednotku, které budou aplikovány na skutečně vyžádané práce Oprávněnou osobou, potvrzené stavebním dozorem z hlediska jejich množství a provedení.
- 8.2. Pokud bude preliminářová položka čerpána podle ustanovení čl. 8 této Směrnice až do výše stanovené v zadávací dokumentaci, jedná se o vyhrazené změny a jejich administrace proběhne podle čl. 7 této Směrnice. Změny, které budou v součtu přesahovat hodnotu preliminářové položky předpokládané v původní dokumentaci, budou představovat Změny, které se administrují podle ustanovení čl. 10-12 této Směrnice.

## 9 ZÁMĚNA POLOŽEK - SKUPINA 2

- 9.1. Záměna položek položkového rozpočtu (dále rovněž jen „Záměna položek“) představuje stavební práce, u kterých lze za dodržení níže uvedených podmínek provést započtení, tedy záměnu jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více novými položkami, a to v případě, že:
- a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
  - b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahuk nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
  - c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahuk nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší a
  - d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle čl. 9.1 písm. a) a stejné nebo vyšší kvality podle čl. 9.1 písm.c).
- 9.2. Oprávněná osoba musí dbát zejména toho, aby skutečně byly splněny stanovené podmínky, zejména srovnatelnost materiálu nebo plnění podle čl. 9.1 písm. a) této Směrnice. Není nezbytné, aby vždy byla zaměněna jedna položka za jednu položku, avšak zaměňované položky spolu musí úzce souviset. Dodržením podmínek dle čl. 9.1 písm. b) a c) této Směrnice, tedy shodné či vyšší kvality a stejné či nižší ceny, Oprávněná osoba zajistí, aby nedošlo k nedovolené změně ekonomické rovnováhy v neprospěch Objednatele. Záměna se musí týkat konkrétních položek a nelze takto paušálně zaměnit agregované části plnění, aniž by bylo provedeno detailní srovnání jednotlivých položek. Oprávněná osoba zajistí, aby, nedošlo k záměně některé z cenově či jinak významných položek (např. určité technologické části plnění představující podstatnou část plnění veřejné zakázky).
- 9.3. Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle tohoto čl. 9. Směrnice, není omezeno Zákonným limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.
- 9.4. Záměnou položek dochází k vypuštění, resp. nahrazení původních položek soupisu prací položkami novými. Vypuštění původních položek soupisu prací není považováno za Změnu zápornou ve smyslu čl. 14 této Směrnice.
- 9.5. Za záměnu se pro účely postupu dle této Směrnice rozumí rovněž administrativní změny položek vycházející z případné změny nebo aktualizace cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací,



přiložený ke Smlouvě o dílo, bez věcného dopadu na předmět zakázky. I tyto případy budou administrovány postupem dle čl. 9 této Směrnice.

- 9.6. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Záměny položek, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 9.7. Změna musí být zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho elektronického podpisu všemismluvními stranami.
- 9.8. Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 - a) až h).

### **10 ZMĚNY Z NEPŘEDVÍDANÝCH DŮVODŮ – SKUPINA 3**

10.1. Změny z nepředvídaných důvodů (dále jen „Nepředvídané změny“) jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o Změnu:

- a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
- b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
- c) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny,
- d) hodnota Změny ve spojení s dalšími Změnami ve smyslu čl. 13 bodu 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.

10.2. V případě Změny z nepředvídaných důvodů se jedná o Změny, které vznikají v průběhu realizace zakázky z důvodu

- a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, přičemž za upřesnění se nepovažuje Měření dle čl. 7 této Směrnice,
- b) nepředvídaných fyzických podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace, nebo
- c) požadavků třetích osob, pokud tyto požadavky vzniknou v průběhu realizace a jsou uplatněny subjekty, které jsou k tomu oprávněny.

Důvody uvedené v čl. 10.2 písm. a) - c) této Směrnice se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že Změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předjít ani při vynaložení náležitých péčí ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.

- 10.3. Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz čl. 13 této Směrnice.
- 10.4. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nepředvídané změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 10.5. Změna musí být zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněná v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- 10.6. Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 písm. a) až h).

## **11 ZMĚNY NEZBYTNÉ K DOKONČENÍ – SKUPINA 4**

- 11.1. Změny nezbytné k dokončení (dále rovněž jen „Nezbytné změny“) jsou dodatečné stavební práce, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 5 ZZVZ, u nichž změna v osobě dodavatele:
- a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,
  - b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a
  - c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny.
- 11.2. V případě Změn nezbytných k dokončení se jedná o dodatečné stavební práce, které vznikají v průběhu realizace zakázky, u nichž zadání jinému dodavateli není možné z technických či ekonomických důvodů a způsobilo by Objednateli značné obtíže zejména:
- a) značné obtíže plynoucí z narušení postupů výstavby,
  - b) nedodržení technických a technologických postupů, nebo
  - c) rozdělení odpovědnosti za vady, apod.
- 11.3. Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny - viz čl. 13 této Směrnice.
- 11.4. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nezbytné změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 11.5. V případě nezbytných dodatečných prací musí být Změna zasmulvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- 11.6. Pro administraci Změn ve Skupině 4 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 písm. a) až h).

## **12 ZMĚNY DE MINIMIS - SKUPINA 5**

- 12.1. Změny de minimis jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 4 ZZVZ, tedy jde o změnu:
- a) která nemění celkovou povahu veřejné zakázky,
  - b) jejíž hodnota je nižší než limit 15 % původní hodnoty závazku a současně
  - c) jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku, tj. nižší než 140.448.000,00 Kč bez DPH (tento limit je stanoven nařízením vlády č. 172/2016 Sb., o stanovení finančních limitů a částek pro účely zákona o zadávání veřejných zakázek, a je vždy k 1. lednu každého sudého roku aktualizován).
- 12.2. Hodnota Změny podle tohoto čl. 12 Směrnice se započítává do limitu pro Změny de minimis stanoveného Zákonem – viz čl. 13 této Směrnice.
- 12.3. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Změny de minimis, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná



změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.

12.4. V případě Změny de minimis být musí Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi smluvními stranami.

12.5. Pro administraci Změn ve Skupině 5 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1. písm. a) až h).

### 13 ZPŮSOB ZAPOČÍTÁVÁNÍ A VÝPOČTU LIMITŮ

13.1. Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

- a) Skupina 1 - Vylhrazené změny závazku podle čl. 7 této Směrnice a
- b) Skupina 2 - Záměna položek podle čl. 9 této Směrnice.

13.2. Změny dle čl. 13.1. písm. a) této Směrnice představují zejména „Doměrky“, tj. změny v množství jednotlivých položek (kladné i záporné) v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenaají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Způsob měření je stanoven ve Smlouvě.

13.3. Změny dle čl. 13.1. písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle čl. 9 této Směrnice, přičemž zaměnit položky lze pouze do výše objemu prací původně uvedeného v soupisu prací v zadávací dokumentaci. Záměny položek je možné provést pouze v rámci jednoho SO/PS a v rámci jednoho Změnového listu záměny položek.

13.4. Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

- a) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle čl. 10 této Směrnice
- b) Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle čl. 11 této Směrnice.
- c) Skupina 5 - Změny de minimis podle čl. 12 této Směrnice.

13.5. Pro Změny dle čl. 13.4. písm. a) a b) této Směrnice platí:

- a) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci příslušné Skupiny;
- b) limit 50% původní hodnoty závazku je stanoven pro každou jednotlivou Skupinu samostatně. Do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných<sup>1</sup>. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;
- c) *přípustný cenový nárůst podle obou těchto skupin Změn (Skupina 3 + Skupina 4) nesmí v součtu překročit limit 30 % původní hodnoty závazku. Při výpočtu tohoto limitu se však odečítá hodnota stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné);*
- d) za účelem dodržení přípustného cenového nárůstu podle čl. 13.5. písm. c) této Směrnice nelze rozšířit připuštěný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.

13.6. Pro Změny dle čl. 13.4 písm. c) této Směrnice platí:

- a) hodnota Změny nepřekročí limit 15 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci této Skupiny;

---

<sup>1</sup> Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.

- b) Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 140.448.000,00 Kč bez DPH (viz čl. 12.1. písm. c);
- c) do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných<sup>2</sup>, tak i absolutní hodnota zaměněných prací za práce jiné, ledaže se jedná o záměnu položek podle čl. 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;

13.7. Základem pro výpočet všech limitů je vždy 100 % původní hodnoty závazku. Pro účely výpočtení původní hodnota závazku navýšena o vyhrazené změny, tj. nezahrnuje Doměrky. V případě neprovedených prací se tento základ pro účely výpočtu jednotlivých limitů nesnižuje. Pro účely této Směrnice se za původní hodnotu závazku považuje cena díla (bez DPH). V případě, že nabídková cena obsahuje rezervu, její hodnota rovněž není pro účely výpočtu limitů zahrnuta do původní hodnoty závazku.

## 14 ZMĚNY ZÁPORNÉ

14.1. Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:

- a) Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle čl.7 této Směrnice
- b) Změny, jejichž hodnota odpovídá hodnotě prací, které nebyly realizovány s ohledem na Změny provedené podle čl. 9-12 této Směrnice (Změny záporné související se Změnamikladnými).
- c) Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny záporné nesouvisející se Změnami kladnými).

14.2. Změny záporné (čl. 14.1. písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle čl. 10-13 této Směrnice.

14.3. Vznik Změny záporné musí být vždy odůvodněn věcnými a objektivními skutečnostmi. K provedení Změny může dojít pouze na základě zpracování RDS, Měření, písemného návrhu Zhotovitele nebo v návaznosti na požadavek Objednatele.

14.4. Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu čl. 4.2. této Směrnice.

14.5. Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu čl. 4.2. této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:

vedoucí k zásadní změně technického řešení nebo konstrukčních prvků u stavebních objektů Stavby řady 100, 200 a 600, spočívající ve vypuštění původních stěžejních položek rozhodujících pro realizaci objektu Stavby.

14.6. Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda u konkrétních Změn záporných existuje riziko, že by samostatně nebo ve spojení s již vzniklými Změnami zápornými mohly vést k podstatné Změně ve smyslu čl. 4.2. této Směrnice. Pokud toto riziko neexistuje, postupuje Oprávněná osoba při hodnocení a schválení Změny záporné dle čl. 4.5. této Směrnice. Pokud toto riziko existuje, předloží neprodleně písemný návrh na jejich schválení nebo neschválení se všemi relevantními podklady a svým vyjádřením Řediteli KSÚS, s vyjádřením stavebního dozoru. Ředitel KSÚS bez zbytečného odkladu rozhodne o schválení nebo neschválení takových Změn záporných na podkladě odborného právního a technického vyjádření, které si za tím účelem nechá zpracovat. U smluv uzavřených Středočeským krajem se postupuje obdobně.

14.7. Do okamžiku vydání rozhodnutí Ředitele KSÚS podle čl. 14.6. této Směrnice nebo osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních, nesmí dojít k vypuštění stavebních prací, které jsou předmětem takového rozhodnutí. Za tímto účelem vydá Oprávněná osoba Zhotoviteli příslušný pokyn. Pokud navrhované Změny záporné nebudou schváleny, provede Zhotovitel stavební práce v původním rozsahu dle Soupisu prací. O

---

<sup>2</sup> Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.



schválení či neschválení Změn záporných dle čl. 14.6. této Směrnice Oprávněná osoba informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu.

- 14.8. Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda navrhované Změny záporné mohou objektivně vyvolat potřebu provedení dalších Změn na Stavbě, a pokud ano, je nutné je posuzovat vždy společně.
- 14.9. Ocenění Změn záporných se provede podle čl. 17 této Směrnice a ustanovení Smlouvy.

## **15 ZMĚNY ZADÁVANÉ V JEDNACÍM ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ (JŘBU)**

- 15.1. Zadavatel si může v zadávací dokumentaci vyhradit možnost použití JŘBU pro poskytnutí nových stavebních prací vybraným dodavatelem (opční právo) za předpokladu, že
- a) podmínky pro nové stavební práce odpovídají podmínkám pro použití JŘBU dle odst. 66ZZVZ,
  - b) předpokládaná hodnota nových stavebních prací nepřevyšuje 30 % předpokládané hodnoty veřejných zakázek a
  - c) v zadávací dokumentaci uvede předpokládanou dobu a rozsah poskytnutí nových služeb nebo nových stavebních prací.
- 15.2. Zadavatel může za splnění Zákonem stanovených podmínek zadat dodatečné stavební práce rovněž v JŘBU (např. z důvodu ochrany výhradních práv nebo je-li takový postup nezbytný v důsledku krajně naléhavé okolnosti, kterou zadavatel nemohl předvídat a ani ji nezpůsobil, a současně nelze dodržet lhůty pro otevřené řízení, užší řízení nebo jednací řízení s uveřejněním; v případě podlimitní veřejné zakázky rovněž lhůty ve zjednodušeném podlimitním řízení). Možnosti postupu v JŘBU je nutné vykládat vždy restriktivně.

## **16 ZÁKLADNÍ POSTUP PRO URČENÍ SKUPINY**

- 16.1. Při určení Skupiny postupuje Oprávněná osoba následovně, a to v tomto závazném pořadí:
- a) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny podle čl. 7 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Vyhrazené změny administruje způsobem dle čl. 7 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
  - b) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Započtení položek podle čl. 9 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Započtení položek administruje způsobem dle čl. 9 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
  - c) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nepředvídané změny podle čl. 10 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v čl. 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nepředvídané změny administruje způsobem dle čl. 10 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
  - d) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nezbytné změny podle čl. 11 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v čl. 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nezbytné změny administruje způsobem dle čl. 11 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
  - e) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Změny de minimis podle čl. 12 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v čl. 13 této Směrnice a práce splňující podmínky Změny de minimis administruje způsobem dle čl. 12 této Směrnice, u zbývajících položek ve Změně (jsou-li takové)
  - f) Postupuje v novém zadávacím řízení dle Zákona.
- 16.2. Oprávněná osoba bude postupovat dle čl. 16.1. této Směrnice vždy, bez výjimky.

## **17 ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK**

- 17.1. Hodnota Změn kladných i záporných, v důsledku kterých dochází ke změně rozsahu stavebních prací

oproti původnímu rozsahu uvedenému v Soupisu prací nebo k jejich úplnému vypuštění,

se určí jako součin množství jednotek, o které se rozsah stavebních prací mění, a jednotkovými cenami takových prací.

- 17.2. Ocenění Změn kladných neuvedených v čl. 17.1. musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v čl. 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.
- 17.3. Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění Změn kladných neuvedených v Soupisu prací, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.
- 17.4. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Zhotovitel postupovat následovně:
- a) Jednotková cena nové položky bude přednostně odvozena od některé odpovídající položky uvedené ve Smlouvě (výskyt položek), se zdůvodněním jejího použití nebo provedené úpravy.
  - b) Není-li vhodná položka pro odvození nové jednotkové ceny ve smluvním soupisu prací uvedena, bude jednotková cena odvozena (s prioritou v uvedeném pořadí):
    - i) *z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem nabídky doloženy;*
    - ii) *z cen uvedených v cenové soustavě, ve které byl sestaven nabídkový soupis prací přiložený ke Smlouvě, např.*
      - *z „Expertních cen OTSKP SPK“ (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací - schválený MD), nebo*
      - *dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“, jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s.,*
      - *příčemž soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu;*
    - iii) *z ceny obvyklé v daném místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného zhotovitelem formou získání tří nezávislých nabídek podzhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je zhotovitel povinen doložit do Dokumentace Změny;*
    - iv) *v případě, že nelze užít některý z předchozích způsobů stanovení ceny, použije se individuální kalkulace nákladů na provedené práce spolu s přiměřeným ziskem. V takovém případě musí zhotovitel obhájit předloženou jednotkovou cenu komentářem, který obhájí případně vyšší cenu oproti porovnatelným cenám získaným dle bodu ii) a prokáže, že se jedná o cenu pro Objednatele nejvýhodnější.*
- 17.5. Pokud není ve Smlouvě o dílo stanoveno jinak, tak se za maximální přípustnou výši výrobní režie považuje 5 % z doměřených přímých nákladů, 5% pro správní režii a 5% pro zisk.
- 17.6. Zhotovitel má právo na úhradu všech změn, které Objednatel požaduje provést v souladu se smlouvou o dílo. Zhotovitel pro úhradu změny musí vypracovat Dokumentaci Změny, jejíž formu a náležitosti upravuje tato Směrnice.
- 17.7. Při oceňování změn se postupuje podle Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu, Zvláštních podmínek, článku 11.1. Smluvní cena a platba (rok vydání 2017). Všechny změny budou vyjádřeny položkami soupisu prací, ke kterým bude doplněn způsob stanovení výměr.

## 18 OBSAH DOKUMENTACE ZMĚNY

18.1. Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:

- a) Krycí list ZBV (list č. 1 Přílohy této Směrnice),
- b) Změnový list pro změny Skupiny 1-5 (list č. 2 Přílohy Směrnice)

- c) Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (list č. 3 Přílohy Směrnice)
- d) Rozpis ocenění změn položek (list č. 4 Přílohy Směrnice)
- e) Přehled zařazení změn do Skupin změn (list č. 5 Přílohy Směrnice)
- f) Přehled dalších dokladů (list č. 6 Přílohy Směrnice):
  - i) *Oznámení zhotovitele objednateli o zjištěných odlišnostech oproti zadávací dokumentaci*
  - ii) *Pokyn objednatele zhotoviteli (odpověď na Oznámení) ke způsobu pokračování prací*
  - iii) *Stanovisko TDS/TDI, které podrobně popíše Změnu, odsouhlasí skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu a potvrdí oprávněnost změny a skutečné provedení prací, pokud již byly provedeny,*
  - iv) *Vyjádření autorského dozoru, pokud dochází ke konstrukční Změně, či Změně, která může významně ovlivnit původní technické řešení,*
  - v) *a další dokumenty dokládající postup při vzniku, projednání a odsouhlasení Změny Oznámení zhotovitele objednateli o zjištěných odlišnostech oproti zadávací dokumentaci*
- g) Smluvní soupis prací stavebního objektu SO, na kterém je změna předkládána, se zahrnutím všech změn na SO od počátku výstavby (list č. 7 Přílohy Směrnice)
- h) Dokladová část Změny (další doklady nezbytné pro řádný popis, zdůvodnění, projednání ocenění Změny).

18.2. Požadovanou formu Dokumentace Změny obsahuje Přílohu této Směrnice.

Jednotlivé listy č. 1 až 7 Dokumentace Změny budou předkládány Objednateli ke kontrole v xls formátu. Po odsouhlasení Dokumentace Změny Objednatel budou archivovány elektronicky v pdf formátu a v identické tištěné podobě.

18.3. Oprávněná osoba je povinna zajistit archivaci dokumentace Změny jako nedílnou součást smluvních dokumentů týkajících se veřejné zakázky na realizaci Stavby.

18.4. Změny u jednoho SO/PS, které spolu věcně a časově souvisí, budou administrovány na základě zařazení do Skupiny dle této Směrnice a současně se zařadí do jedné Změny během výstavby (ZBV).

## 19 ZMĚNOVÝ LIST

19.1. Změna bude smluvně přijata odsouhlasením Změnového listu řádně podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem nebo v zastoupení Zhotovitele a Oprávněnou osobou Objednatele. Vzor Změnového listu je uveden v Příloze této Směrnice.

19.2. Změnový list musí obsahovat:

- a) uvedení iniciátora Změny, tj. smluvní subjekt, který Změnu požadoval (Zhotovitel nebo Objednatel),
- b) předmět Změny,
- c) stručný popis prací dle zadávací PD,
- d) důvody, proč mají/musí být práce provedeny odlišně od zadání,
- e) popis změnových prací, které budou ve Změně provedeny,
- f) postup projednání Změny, včetně odkazů na všechny dokumenty dokládající oprávněnost Změny (list č. 6 Přílohy Směrnice),
- g) uvedení celkové ceny Změny s oddělením hodnoty Změn kladných a Změn záporných a rovněž se součtem jejich absolutních hodnot,
- h) předepsané podpisy:
  - technická pomoc Objednateli,
  - souhlas se Změnou Zhotovitele (hlavního stavbyvedoucího),
  - souhlas se Změnou Projektanta (autorského dozoru), pokud je na Stavbě využíván,



- souhlas se Změnou odpovědného TDI / TDS,
- souhlas se Změnou Supervize (je-li na dané Stavbě využívána),
- souhlas se Změnou odpovědné osoby Objednatele ve věcech technických,
- souhlas se Změnou Oprávněné osoby (viz též odst. 2 odst. 3 této Směrnice) ve věcech smluvních,
- souhlas se Změnou osob Zhotovitele oprávněných ve věcech smluvních, včetně dokumentů, které je k takovým úkonům opravňují.

19.3. Oprávněnými osobami Objednatele a Zhotovitele elektronickým podpisem podepsaný Změnový list je podkladem pro vyúčtování (fakturaci) prací obsažených ve Změně a stává se Dodatkem Smlouvy o dílo.

## **20 PROCESNÍ POSTUP PŘI VZNIKU ZMĚN**

- 20.1. Pokud Zhotovitel zjistí při zpracování RDS, či realizaci stavby odlišnosti vůči zadávací PDPS s předpokladem, že se promítnou do změny nákladů stavby, zašle Objednateli a technickému dozoru stavby (dále jen „TDS“) písemné „Oznámení“, které bude přesně specifikovat zjištěné odlišnosti a navrhne nápravné technické řešení, s odhadem nákladů na takovou změnu.
- 20.2. Zhotovitel obdrží písemný pokyn k zpracování dokumentace návrhu změny od Objednatele, po vydání a zvážení stanoviska technického dozoru stavby a autorského dozoru (dále jen „AD“), k navržené změně.
- 20.3. Zhotovitel vypracuje a zašle kompletní návrh Dokumentace Změny (Příloha 1 Směrnice), včetně stanoviska TDS, AD a ostatních dokladů, prokazujících oprávněnost změny, Objednateli nejpozději do 30 kalendářních dnů od obdržení Pokynu Objednatele.
- 20.4. Návrh Změny Objednatel posoudí, zda splňuje náležitosti příslušných ustanovení Smlouvy, zejména jestli je jeho součástí popis, řádné zdůvodnění a dokladování navrhovaných Změn, návrh Zhotovitele na ocenění Změn ve formě Rozpisu ocenění Změn položek a je-li to nutné, tak i návrh změn programu prací, vyvolaných navrhovanými Změnami, anebo návrh úprav lhůt pro dokončení.

Bude-li mít návrh Zhotovitele na provedení Změny nedostatky, vyzve Oprávněná osoba k jejich odstranění Zhotovitele a stanoví mu za tím účelem přiměřenou lhůtu.

Jako podklad pro odsouhlasení Dokumentace Změny, může objednatel využít „Technickou pomoc objednateli při přípravě a realizaci staveb“.

Dokumentaci Změny, po odstranění nedostatků, Oprávněná osoba se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se Změny týkají.

Po odsouhlasení Dokumentace Změny Objednatel zajistí Zhotovitel souhlasy (podpisy) všech osob uvedených na jednotlivých listech Dokumentace Změny (čl. 19).

Výsledný dokument Změny určený k elektronickému podpisu osob uvedených v čl. 19.2. písm.

h) bude bez neplatných podpisů.

- 20.5. Rozhodnutí o provedení Změn je přijato okamžikem elektronického podpisu Změnového listu ředitelem KSÚS nebo jím určenou Oprávněnou osobou.
- 20.6. Zveřejňování Změnových listů a dodatků ke smlouvám zajišťuje oddělení veřejných zakázek KSÚS v Registru smluv a na profilu zadavatele v souladu s požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů. Kompletní složku se Změnovým listem resp. návrhem dodatku předkládají příslušní vedoucí zaměstnanci oblastí a úseku investic neprodleně včetně předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tento postup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

## **21 SPOLEČNÉ ZÁSADY**

- 21.1. Všechny osoby vyjadřující se k návrhu na Změnu jsou povinny vydat své vyjádření bezodkladně po předložení takového návrhu, nejpozději však do 10 pracovních dní po jeho předložení. Pokud příslušná osoba, která se má v návrhu na Změny, zjistí závažné nedostatky zpracování návrhu nebo není-li návrh dostatečně doložen doklady požadovanými touto Směrnicí, vrátí návrh k provedení opravy či doplnění dokladů osobě, která příslušné osobě návrh předložila. Osoba, jíž byl návrh vrácen, bezodkladně odstraní vytýkané nedostatky návrhu a opětovně jej předloží příslušné osobě k vyjádření. V takovém případě běží příslušné osobě lhůta pro vyjádření k návrhu po jeho opětovném předložení od počátku.

## **22 PŘECHODNÁ A ZRUŠUJÍCÍ USTANOVENÍ**

- 22.2. Změny vzniklé přede dnem účinnosti této Směrnice, které nebyly do okamžiku účinnosti této Směrnice zadány postupem dle ZVZ, se řídí touto Směrnicí a ZZVZ. Zadáním se rozumí uzavření smlouvy nebo dodatku na předmětnou Změnu. JŘBU zahájená, ale neukončená před účinností této Směrnice, budou zrušena a administrována dle této Směrnice.
- 22.3. Změny, které se týkají Staveb do 30. 9. 2016 nedokončených, budou administrativně začleněny do některé ze Skupin 3 nebo 4. Administrativní začlenění musí být provedeno za splnění zákonem a touto Směrnicí stanovených podmínek pro využití konkrétní Skupiny. Za správné administrativní začlenění do Skupiny odpovídá Oprávněná osoba. V souladu s odst. 273 odst. 6 ZZVZ se do součtu celkového nárůstu Změn závazku ze smlouvy podle § 222 odst. 5 písm. c) a odst. 6 písm. c) ZZVZ započítávají i změny závazků ze smluv na veřejné zakázky provedené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.

## **23 SEZNAM PŘÍLOH**

Příloha Směrnice - Dokumentace Změny (listy 1 až 7) v xls formátu.

## **24 ÚČINNOST**

Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **01.01.2022**.

## Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD:

[ Doplníte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD ]

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

[ Doplníte dle SoD ]

Číslo

SO/PS

/

/ pořadí Změny SO/PS:

[ Doplníte ]

Číslo ZBV:

[ Doplníte ]

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

IČ: 00066001

[ Doplníte všechny objednatele dle SoD ]

Zhotovitel: [ Doplníte všechny zhotovitele dle SoD ]

### Rekapitulace ZBV č. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

| ZBV č./<br>Skupina | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných<br>Změn kladných | Cena navrhovaných Změn<br>záporných a Změn<br>kladných celkem |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1.1                | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                          |

| ZBV č./<br>Skupina | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných<br>Změn kladných | Cena navrhovaných Změn<br>záporných a Změn<br>kladných celkem |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1.2                | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                          |

| ZBV č./<br>Skupina | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných<br>Změn kladných | Cena navrhovaných Změn<br>záporných a Změn<br>kladných celkem |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1.3                | 0,00                                | 10,00                              | 10,00                                                         |

| ZBV č./<br>Skupina | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných<br>Změn kladných | Cena navrhovaných Změn<br>záporných a Změn<br>kladných celkem |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1.4                | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                          |

| ZBV č./<br>Skupina | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných<br>Změn kladných | Cena navrhovaných Změn<br>záporných a Změn<br>kladných celkem |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1.5                | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                          |

| ZBV č./<br>SUMA | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných<br>Změn kladných | Cena navrhovaných Změn<br>záporných a Změn<br>kladných celkem |
|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1               | 0,00                                | 10,00                              | 10,00                                                         |

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.  
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)  
a pro Rozpis ocenění změn položek (04).



## Změnový list

**Název Stavby dle SoD:**

[ Doplníte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD ]

**Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):**

[ Doplníte dle SoD ]

Číslo SO/PS /  
/ pořadí Změny  
SO/PS:

[ Doplníte ]

Číslo ZBV / Skupina  
změny:

[ Doplníte ] . 3

Strany smlouvy o dílo [ Doplníte ] na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne [ Doplníte ] (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: [ Doplníte ]

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list

{  
Doplníte počet  
} listů

2. Změnový  
list

{  
Doplníte počet  
} listů

3. Zápis o projednání ocenění soupisu  
práci

{  
Doplníte počet  
} listů

4. Rozpis ocenění Změn položek

{  
Doplníte počet  
} listů

5. Přehled zařazení změn do Skupin

{  
Doplníte počet  
} listů

6. Přehled dokladů

{  
Doplníte počet  
} listů

7. Soupis práci SO po všech změnách

{  
Doplníte počet  
} listů

Další doklady dle přehledu dokladů

0 počet  
listů

Příjemce

Objednatel

Zhotovitel

Projektant (AD)

Stavební dozor

Superviz  
e

Iniciátor Změny: [ Doplníte ]

Předmět Změny: [ Doplníte ]

|       |          |            |                   |
|-------|----------|------------|-------------------|
| Název |          | (dílčí)    | Změny:            |
| Popis | a        | zdůvodnění | Změny:            |
| Viz   | paragraf | 19         | Směrnice R-Sm-36. |

Pokud je v jedné Dokumentaci Změny předloženo více dílčích změn, zařazených do různých Skupin změn dle Směrnice, budou mít samostatné listy 2 a listy 4.

Údaje v Kč bez  
DPH:

| Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných<br>Změn záporných a<br>Změn kladných<br>celkem | Součet absolutních<br>hodnot Změn kladných a<br>Změn záporných |
|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>0,00</b>                         | <b>10,00</b>                    | <b>10,00</b>                                                     | <b>10,00</b>                                                   |

Technická pomoc Objednatele      jméno      [ Doplníte ]      podpis

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Zhotovitel (stavbyvedoucí):      jméno      [ Doplníte ]      podpis

Projektant (autorský dozor):      jméno      [ Doplníte ]      podpis

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |              |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|--------|
| Stavební dozor:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | jméno | [ Doplníte ] | podpis |
| Supervize (Regionální dotační kancelář)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | jméno | [ Doplníte ] | podpis |
| Zástupce Objednatele:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | jméno | [ Doplníte ] | podpis |
| <p>Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Obchodních podmínek. <b>Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo.</b> Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.</p> |       |              |        |
| Objednatel (Oprávněná osoba):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | jméno | [ Doplníte ] | podpis |
| Zhotovitel:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | jméno | [ Doplníte ] | podpis |

# ZÁPIS

## o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)

pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1

|                                                      |                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Název Stavby:                                        | [ Doplněte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD ] |
| Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:                     | [ Doplněte ]                                 |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): | [ Doplněte ]                                 |

Údaje v Kč bez DPH

|                        |
|------------------------|
| Cena SO/PS dle Smlouvy |
| 1 - zadat              |
| [ Doplněte ]           |

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

[ Vyplňte všechny buňky ]

Údaje v Kč bez DPH

|                         | Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena SO/PS po všech předchozích Změnách | Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2                       | 3 - zadat                                                | 4 - zadat                                               | 5=1+3+4                                 | 6=5-1                                                       |
| stavební/montážní práce | 0,00                                                     | 0,00                                                    | A18+B23+C23                             | D23-A18                                                     |

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

|                         | Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS | Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS | Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 7                       | 8 - zadat                                 | 9 - zadat                                | 10=4+9                                                         | 11=10/1                                                        |
| stavební/montážní práce | 0,00                                      | 10,00                                    | C23+C28                                                        | D28/A18                                                        |

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

|                         | Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena SO/PS po této Změně | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 12                      | 13=3+8                                                          | 14=1+13+10               | 15=14-1                                                       | 16=15/1                                                           |
| stavební/montážní práce | B23+B28                                                         | A18+B33+D28              | C33-A18                                                       | D33/A18                                                           |



[illegible]

Podpis:

# PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: [Doplňte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD]

|               |                                                                                            |          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1             | Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH                                                   | 1 000,00 |
| 2=1+19+20     | Aktuální smluvní částka (cena stavby)                                                      | 1 010,00 |
|               | Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH                                           | 1 222,10 |
| 3=(2/1)*100   | Procento změny Přijaté smluvní částky                                                      | 101,00%  |
| 4=(25/1)*100  | Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)                                                     | 0,00%    |
| 5=(28/1)*100  | Sledování záměny položek (Skupina 2)                                                       | 0,00%    |
| 40=(19/1)*100 | Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b) | 0,00%    |

Vypustit

|             |                                                           |        |
|-------------|-----------------------------------------------------------|--------|
| 6=32+36     | Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4 | 10,00  |
| 7=(6/1)*100 | Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4      | 1,00%  |
| 8=1*0,3     | Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4              | 300,00 |

|                |                                                                                  |        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 9=(32A/1)*100  | Sledování limitu 50 % Skupina 3                                                  | 1,00%  |
| 10=(36A/1)*100 | Sledování limitu 50 % Skupina 4                                                  | 0,00%  |
| 10A=32A+36A    | Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4 | 10,00  |
| 11=1*0,5       | Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4                                     | 500,00 |

|                 |                      |         |
|-----------------|----------------------|---------|
| 12=(1)*0,15     | Limit                | D4*0,15 |
| 13=(39)/(1)     | Sledování limitu v % | 0,00%   |
| 14=ABS(37)+(38) | Hodnota skupiny 5    | 0,00    |

|               |   |                                                                                            |                                             |                                            |                                                             |             |                                            |                                                            |                                     |                                            |                                                                |                                     |                                            |              |                                                            |                                            |              |                                     |                                                                                                             |                                            |              |            |               |
|---------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| 40=(19/1)*100 |   | Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b) | 0,00%                                       | Vypustit                                   |                                                             |             |                                            |                                                            |                                     |                                            |                                                                |                                     |                                            |              |                                                            |                                            |              |                                     |                                                                                                             |                                            |              |            |               |
|               |   |                                                                                            |                                             |                                            | - 1 -                                                       |             | - 2 -                                      |                                                            |                                     | - 3 -                                      |                                                                |                                     |                                            | - 4 -        |                                                            |                                            |              | - 5 -                               |                                                                                                             |                                            |              |            |               |
|               |   |                                                                                            |                                             |                                            | Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.) |             |                                            | Zaměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.) |                                     |                                            | Změny nepředvidané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.) |                                     |                                            |              | Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.) |                                            |              |                                     | Změny de minimis Změny neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.) |                                            |              |            |               |
| S             | O | ZBV č.                                                                                     | Název SO/PS / předmět Změny                 | Změny záporné (žadavat se znaménkem minus) | Změny kladné                                                | Hodnota ZBV | Změny záporné (žadavat se znaménkem minus) | Změny kladné                                               | Suma Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (žadavat se znaménkem minus) | Změny kladné                                                   | Suma Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (žadavat se znaménkem minus) | Změny kladné | Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných     | Změny záporné (žadavat se znaménkem minus) | Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných                                                      | Změny záporné (žadavat se znaménkem minus) | Změny kladné | limit 15 % |               |
| 16            |   | 17                                                                                         | 18                                          | 19=23+26+29+33                             | 20=24+27+30+34+37+39                                        | 21=19+20    | 23                                         | 24                                                         | 25=23+24                            | 26                                         | 27                                                             | 28=26+27                            | 29                                         | 30           | 32=29+30                                                   | 32A=ABS(29)+30                             | 33           | 34                                  | 36=33+34                                                                                                    | 36A=ABS(33)+34                             | 37           | 38         | 39=ABS(37)+38 |
|               |   |                                                                                            | [ Doplňte dle údajů ve Smlouvě o dílo SoD ] | 0,00                                       | 10,00                                                       | 10,00       | 0,00                                       | 0,00                                                       | 0,00                                | 0,00                                       | 0,00                                                           | 0,00                                | 0,00                                       | 10,00        | 10,00                                                      | 10,00                                      | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                                                                                        | 0,00                                       | 0,00         | 0,00       |               |
| 201           |   | 1                                                                                          | Most / Změna založení                       | 0,00                                       | 10,00                                                       | 10,00       | 0,00                                       | 0,00                                                       | 0,00                                | 0,00                                       | 0,00                                                           | 0,00                                | 0,00                                       | 10,00        | 10,00                                                      | 10,00                                      | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                                                                                        | 0,00                                       | 0,00         | 0,00       |               |
|               |   | 2                                                                                          |                                             | 0,00                                       | 0,00                                                        | 0,00        | 0,00                                       | 0,00                                                       | 0,00                                | 0,00                                       | 0,00                                                           | 0,00                                | 0,00                                       | 0,00         | 0,00                                                       | 0,00                                       | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                                                                                        | 0,00                                       | 0,00         | 0,00       |               |
|               |   | 3                                                                                          |                                             | 0,00                                       | 0,00                                                        | 0,00        | 0,00                                       | 0,00                                                       | 0,00                                | 0,00                                       | 0,00                                                           | 0,00                                | 0,00                                       | 0,00         | 0,00                                                       | 0,00                                       | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                                                                                        | 0,00                                       | 0,00         | 0,00       |               |
|               |   | 4                                                                                          |                                             | 0,00                                       | 0,00                                                        | 0,00        | 0,00                                       | 0,00                                                       | 0,00                                | 0,00                                       | 0,00                                                           | 0,00                                | 0,00                                       | 0,00         | 0,00                                                       | 0,00                                       | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                                                                                        | 0,00                                       | 0,00         | 0,00       |               |
|               |   |                                                                                            |                                             |                                            |                                                             |             |                                            |                                                            |                                     |                                            |                                                                |                                     |                                            |              |                                                            |                                            | 0,00         |                                     |                                                                                                             |                                            | 0,00         |            |               |

**Poznámka:** Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

## Přehled dalších dokladů

|                                                           |              |
|-----------------------------------------------------------|--------------|
| Číslo ZBV:                                                | [ Doplníte ] |
| Název stavby:                                             | [ Doplníte ] |
| Název stavebního objektu /<br>provozního souboru (SO/PS): | [ Doplníte ] |
| Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:                          | [ Doplníte ] |

| Doklad                        | počet listů |
|-------------------------------|-------------|
| 07 Soupis prací SO po změnách |             |
|                               |             |
|                               |             |
|                               |             |
|                               |             |
|                               |             |
|                               |             |
|                               |             |
| Počet listů celkem            | 0           |

### Návod k vyplnění:

Doklady budou řazeny chronologicky, či jinak logicky dle průběhu výstavby.

Soubory v pdf budou očíslovány a pojmenovány v souladu s názvy dokladů na listu 6.

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram



| Časový harmonogram - III/3271 Starý Kolín, most ev.č. 3271-2                                    |       |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|----|
|                                                                                                 | Duben |     |     |     | Květen |     |     |     | Červen |     |     |    |
| týden                                                                                           | 14.   | 15. | 16. | 16. | 17.    | 17. | 18. | 19. | 18.    | 20. | 21. | 19 |
| DIO a příprava staveniště                                                                       |       |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |    |
| Přeložka veřejného osvětlení                                                                    |       |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |    |
| Zřízení hrázek, provizorní lávky, demolice mostního vybavení a frézování komunikace             |       |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |    |
| Demolice mostního svršku                                                                        |       |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |    |
| Zemní práce                                                                                     |       |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |    |
| Betonáž nosné konstrukce a říms                                                                 |       |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |    |
| Provedení přechodových oblastí                                                                  |       |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |    |
| Pokládka nových asfaltových vrstev a montáž zábradlí                                            |       |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |    |
| Dokončovací (demontáž hrázek a provizorní lávky, ohumusování a svahové úpravy) a úklidové práce |       |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |    |

Předpokládané zahájení prací: 3.4.2033

Předpokládané ukončení prací: 30.6.2023

**SEZNAM PODDODAVATELŮ A POPIS JEJICH PLNĚNÍ**  
dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění  
pozdějších předpisů

1. MOŽNOST

Nemáme v úmyslu zadat žádnou část veřejné zakázky poddodavateli. Veškeré práce provedeme vlastními kapacitami.

|    | <b>Identifikační údaje<br/>poddodavatele</b><br><i>(název/obchodní firma,<br/>sídlo, IČO)</i> | <b>Identifikace části veřejné<br/>zakázky, kterou bude<br/>poddodavatel plnit<sup>3</sup></b><br><i>(popis části veřejné<br/>zakázky/prací realizovaných<br/>poddodavatelem)</i> | <b>Podíl poddodavatele<br/>na plnění veřejné<br/>zakázky vyjádření v<br/>%, příp. finanční<br/>hodnotou v Kč bez<br/>DPH</b> |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Netýká se                                                                                     | Netýká se                                                                                                                                                                        | Netýká se                                                                                                                    |

V Poděbradech dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
TANNACO, a.s.

<sup>3</sup> Bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele, prostřednictvím kterého účastník řízení prokazuje část kvalifikace ve smyslu § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebo poddodavatele, který žádnou část kvalifikace za účastníka řízení neprokazuje, avšak bude se podílet na plnění veřejné zakázky.

Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

|                    |                                                                                                                                    |                         |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Objednatel stavby: | <b>Krajská správa a údržba silnic<br/>Středočeského kraje p.o.</b><br>se sídlem: Zborovská 11,<br>150 21 Praha 5<br>IČ: 000 66 001 | Razítko, datum, podpis: |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

|                 |                                                                      |                         |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Stavební dozor: | [BUDE DOPLNĚNO]<br>se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO]<br>IČ: [BUDE DOPLNĚNO] | Razítko, datum, podpis: |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|

|                 |                                                                      |                         |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Autorský dozor: | [BUDE DOPLNĚNO]<br>se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO]<br>IČ: [BUDE DOPLNĚNO] | Razítko, datum, podpis: |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|

|             |                                                                      |                         |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Zhotovitel: | [BUDE DOPLNĚNO]<br>se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO]<br>IČ: [BUDE DOPLNĚNO] | Razítko, datum, podpis: |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|

Souřadnicový systém:

Výškový systém:

|                 |                     |  |
|-----------------|---------------------|--|
| Číslo zakázky:  | Vedoucí projektant: |  |
| Schválil:       | Zodp. projektant:   |  |
| Tech. kontrola: | Vypracoval:         |  |
|                 |                     |  |

|             |       |       |                    |
|-------------|-------|-------|--------------------|
| Objednatel: | Obec: | Kraj: | <b>Středočeský</b> |
| Akce:       |       | Datum | Stupeň             |
|             |       |       | <b>RDS</b>         |
|             |       |       |                    |
| Objekt:     |       |       |                    |

## PLNÁ MOC

TANNACO, a.s. (dále jen „akciová společnost“) IČ 616 77 272, se sídlem Kolínská 1, PSČ 290 01 Poděbrady - Kluk, okres Nymburk zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14489, jejímž jménem jedná pan Zdeněk Škarvada, předseda správní rady

zplnomocňuje ředitele společnosti,

pana Pavla Machka, nar. 4. května 1965 v Kolíně, trvalý pobyt Litoměřice - Pokratice, Jasminová 599, okr. Litoměřice, občanský průkaz č. 202973205

- k jednání jménem akciové společnosti v postavení objednatele a k tomu, aby podepisoval objednávky a smlouvy
- k jednání jménem akciové společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby podepisoval smlouvy o dílo
- k jednání a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)
  - a) žádosti o účast v příslušných druhích zadávacích řízení,
  - b) nabídky ve všech druhích zadávacích řízení,
  - c) smlouvy o realizaci veřejných zakázek.

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí.

Plná moc se vztahuje i na podepisování písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu, které zadavatel v souladu s ust. § 31 zákona nezadává podle tohoto zákona.

Zdeněk Škarvada

Plnou moc přijímám.

Pavel Machek

V Poděbradech dne 04.01.2021

Podle ověřovací knihy Obecního úřadu Sokoleč  
sof. a legalizace 1/2021 vlastnoručně podepsal a

ZDENĚK ŠKARVADA

datum a místo narození 12.05.1971, Nymburk

adresa místa trvalého pobytu

adresa místa pobytu Ke koupališti 362, Sokoleč

ruh a číslo dokladu, na základě kterého byly zjištěny osobní údaje

OP 211077015

v Sokoleči dne: 04.01.2021

měno osoby, která legalizaci provedla: Dana Hubalová