

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, Praha 5, Smíchov PSČ: 150 00

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

č. smlouvy: **585/00066001/2016**

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

a

ORDALIUM s.r.o.

se sídlem: Netlucká 635, 107 00 Praha 10

IČO: 03188566

DIČ: CZ03188566

bankovní spojení: ČS a.s., č.ú. 3867671329/0800

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 228558

jejímž jménem jedná Ivana Toufarová

č. smlouvy:

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/27212 Straky, most ev.č. 27212-2 přes potok v obci Straky**“, a to v následujícím rozsahu:
 - 1.1.1. oprava mostu ev.č. 27212-2 spočívající v sanaci NK a říms, opravě zdiva opěr, opravě PKO a kotvení zábradlí, repasi ložisek, obnov dláždění, dopravní značení – vyznačení zatížitelnosti.
 - 1.1.2. V rámci stavby dojde k sanaci degradované mostovky a říms. Po otryskání povrchu vysokotlakým vodním paprskem 1100 bar budou trhliny v římsách zainjektovány epoxidovou pryskyřicí, rozrušeny, povrch bude hloubkově a povrchově reprofilován sanační maltou a následně bude povrch přetřen dvouvrstvým hydrofobním nátěrem v barevném provedení dle požadavku investora.
 - 1.1.3. Dále bude obnoven ochranný nátěr zábradlí, chráničky inženýrských sítí a mostních ložisek.
 - 1.1.4. Stávající povrch bude očištěn na třídu Sa 2. a protikorozně ošetřen nátěrovým systémem A5I.05.
 - 1.1.5. V minulosti provedena oprava tlustostěnnou maltou na OP1 bude odstraněna a nahrazena novými pískovcovými bloky. Stávající spáry zdiva opěr budou odstraněny do hloubky 100 mm a budou vytvořeny nové spáry ze spárovací malty.
 - 1.1.6. Stávající odláždění svahů a dna toku bude odstraněno a nahrazeno novou dlažbou z lomového kamene tl. 250 mm do betonu tl. 150 mm.
 - 1.1.7. Stávající dopravní značení o zatížitelnosti mostu nad OP1, které neodpovídá jeho skutečné zatížitelnosti, bude demontováno. Před mostem budou osazeny značky B13 - „13t“, B14 - „10,0t“ a E13 - „JEDINÉ VOZIDLO 19t“. Na mostě bude osazena značka s evidenčním číslem mostu a značka s názvem překonávaného toku. Stejně značení bude osazeno nad OP2.
 - 1.1.8. Stavba bude probíhat za úplné uzavírky provozu na silnici III/27212. Provoz na lávce pro pěší bude zachován po celou dobu výstavby. Detailní provedení DIO je třeba zhotovitelem projednat s DI PČR. Přípravné a dokončovací práce budou probíhat již za provozu.
 - 1.1.9. Zhotovitel stavby zajistí prováděcí dokumentaci stavby, v rozpočtu není uvedena pod samostatnou položkou.
 - 1.1.10. Stavební práce budou probíhat v souladu s Technickou zprávou (III/27212 Straky, most 27212-2 vyhotovená společností IM PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o., IČ 27689328, se sídlem: Vodní 1, 602 00 Brno z 07/2016), Běžnou mostní prohlídkou 27212-2 (1.4.2015, Jeřábek Milan, Ing.), Hlavní mostní prohlídkou 27212-2 (12.11.2014, Baziková Lucie, Ing.) a soupisem prací.
(dále společně jen „**Dílo**“).
- 1.2. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v řízení 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.

Článek 2.

Technický dozor investora, autorský dozor projektanta

- 2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude provádět technický dozor investora, tj. zajistí výkon povinností technického dozoru stavebníka ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatel ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „**TDI**“). O určení osoby TDI a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatel písemně vyznamen. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatel rovněž TDI. V pravomoci TDI však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje TDI jakožto zástupce Objednatel 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 Objednatel písemně vyznamen.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho subdodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon TDI 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 Závazné dokumentaci (dále jen „**Staveniště**“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatel. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odepřít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.9. Smlouvy. V případě, že Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatel, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.2. 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. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, TDI, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.

- 3.3. 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.
- 3.4. 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, TDI nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.5. 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.
- 3.6. 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 Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveném 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 TDI 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 30 dní od předání Staveniště Zhotoviteli. V případě, že by předání Staveniště, zahájení nebo provádění stavebních prací připadalo na zimní období, zavazují se smluvní strany, pokud to bude nezbytné, po vzájemné písemné dohodě přiměřeně prodloužit termíny plnění

- Díla či jeho částí. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v Závazném harmonogramu provádění Díla, který tvoří Přílohu č. 2 Smlouvy.
- 4.2. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je 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 TDI; 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) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přijímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů.
- 4.3. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatel (např. dle odst. 13.1. Smlouvy), má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.4. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- 4.5. Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatel, 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 předpisy Objednatel. Zhotovitel je povinen si tyto interní předpisy na TDI nebo Objednateli vyžádat a podrobně se s nimi před zahájením plnění Smlouvy seznámit. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatel. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatel 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 Objednatel (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 24. 3. 2014). 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 ceně uvedené v Příloze č. 3 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 subdodavatelé. 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.
- 5.4. 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.
- 5.5. 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. 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.
- 5.6. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížd'kám 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 objížd'ky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem 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 objížd'ky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.7. 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 vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.

- 5.8. 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 Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.9. 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 Staveništi, (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 Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.10. 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 Staveništi, vč. údajů o výrobci, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Staveništi 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.
- 5.11. 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.
- 5.12. 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.
- 5.13. 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 Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.

- 5.14. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (subdodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím subdodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné subdodavatelem, jako by je prováděl sám.
- 5.15. 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.

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 od počátku plnění předmětu Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení předmětu Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo, resp. předmět Díla od Zhotovitele.
- 6.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo TDI 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 TDI vždy vyhotoven záznam.
- 6.4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 6.5. V případě, že Zhotovitel nezačne 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. Případně právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o VZ**“) a interních předpisů Objednatele. 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 v Oborovém třídíku 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) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky, měření

- 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 TDI, a jehož vzor tvoří Přílohu č. 5 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 dále 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 části, 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 přejímacích 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 nedodělku 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 realizují-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. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. V případě, že 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 odst. 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 odst. 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 přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací 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 přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.

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	1 566 088,88 Kč
DPH 21%	328 878,66 Kč
DPH 15 %	
Cena Díla včetně DPH	1 894 967,54 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 neznamena změnu Ceny Díla.

- 8.2. 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.

- 8.3. 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. 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 čl. 8. Smlouvy bude Zhotoviteli uhrazena po dokončení Díla, a to v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy, pokud nebyly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla.
- 9.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu.
- 9.3. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit TDI 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.). TDI takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznese své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany TDI 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.
- 9.4. 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.
- 9.5. 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 a stručný název Díla), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.3. 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.

- 9.2. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu Objednatele:

adresa pro doručení faktur: 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.

- 9.3. 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.
- 9.4. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.5. 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 jako 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 právních předpisů.

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, 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 výrobci.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) 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 v hodnotě celkové nabídkové ceny Díla, uvedené v nabídce Zhotovitele na plnění Zakázky (dále jen „**Nabídková cena**“), bez DPH.
- 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 subdodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho subdodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.

Článek 12.

Smluvní sankce

- 12.2. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) při prodlení Zhotovitele s kompletním provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy – a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny, bez DPH, za každý započatý den prodlení;

- b) při prodlení Zhotovitele se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,5 % z dílčí Nabídkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním části Díla;
 - c) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatel uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - d) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.
- 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 proti 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.

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

- 13.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatel, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace předmětné stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 13.2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:

- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele 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.
- 13.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.4. 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.
- 13.5. 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.
- 13.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 14.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
- 14.2. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 14.3. 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.
- 14.4. 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 Ivana Toufarová, ORDALIUM s.r.o., za nějž jednají osoby uvedené v odst. 14.6. Smlouvy.
- 14.5. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele: ve věcech smluvních: Bc. Zdeněk Dvořák

ve věcech technických: Ing. Milan Jeřábek, Miroslav Dostál

ve věcech ekonomických a finančních: Petr Heinrich, Ing. Hana Králová, Věra Heinrichová.

- 14.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
ve věcech smluvních: Ivana Toufarová, jednatelka
ve věcech technických: Petr Urban, technik
ve věcech ekonomických a finančních: Ivana Toufarová.
- 14.7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrné.
- 14.8. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 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.
- 14.9. 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.
- 14.10. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele 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.
- 14.11. Smlouva bude při splnění podmínek § 147a Zákona o VZ uveřejněna na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 14.12. 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. 6.6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna rovněž dodatkem ve formě evidenčního listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.
- 14.13. 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.
- 14.14. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 14.15. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.
- 14.16. 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.
- 14.17. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- a) Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
 - b) Příloha č. 2 - Závazný harmonogram provádění Díla;

- c) Příloha č. 3 – Ceník nepotřebných zásob;
- d) Příloha č. 4 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části;

V Říčanech dne 27 -10- 2016

V Dubči dne 27 -10- 2016

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, (101)
příspěvková organizace

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

 **Ordalium**

IČO 03188566 DIČ CZ03188566
Netlucká 635, 107 00 Praha 10
Tel. 314 314 897

ORDALIUM s.r.o.

Ivana Toufarová, jednatelka

ASPE 9

Soupis objektů s DPH

Stavba: 2016565 - III_27212 Straky, M 27212-2

Varianta: ZR - Základní řešení

Sazba 1 0
 Sazba 2 15
 Sazba 3 21

Odbytová cena: 1 566 088,88
OC+DPH: 1 894 967,55

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 201	Oprava mostu 27212-2	1 338 168,88	281 015,47	1 619 184,35
SO 901	Dopravné inženýrské opatření	181 920,00	38 203,20	220 123,20
SO 902	Ostatní požadavky	46 000,00	9 660,00	55 660,00



Ordalium
 IČO 03188566 DIČ CZ03188566
 Netlucská 635, 107 00 Praha 10
 Tel. 314 314 897

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

III_27212 Straky_M 27212-2
 Oprava mostu 27212-2
 Oprava mostu 27212-2

Stavba: 2016565
 číslo a název SO: SO 201
 číslo a název rozpočtu: SO 201

Pof. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
POPLATKY ZA SKLÁDKU								
33	2015_OTSKP	014102		Skládky – Uložení odstraněné zeminy z výkopů a těsnění hradičích stěn. $= (1,25*9m*2m*0,15m+1,25*9m*2m*0,25m+(15,5m+2*2*3m)*1m*1m*1,2)*1,8/m3=75,6t$ $(1,25*9*2*0,15+1,25*9*2*0,25+(15,5+2*2*3)*1*1*1,2)*1,8=75,600 [A]$	T	75,600	105,00	7 938,00
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.								
POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)								
32	2015_OTSKP	014112		Skládky – Uložení odstraněné sanace na OP1, odstraněné stávající dlažby s podkladním betonem a stavebního odpadu vzniklého během otrýskávání konstrukce a vyspárování. $= (5m*0,6m*0,5m+5m3+1,25*9m*2m*0,25m+1,25*9m*2m*0,15m+1,25*9,5m*9m*0,4m)*2,2/m3=128,15t$ $(5*0,6*0,5+5+1,25*9*2*0,25+1,25*9*2*0,15+1,25*9,5*9*0,4)*2,2=128,150 [A]$	T	128,150	205,00	26 270,75
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.								
POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)								
34	2015_OTSKP	014122		Skládky – Uložení hradičích stěn. $= (2*(15,5m+2*2*3m)*1m*0,025m*1,2)*0,5/m3=0,83t$ $(2*(15,5+2*2*3)*1*0,025*1,2)*0,5=0,825 [A]$	T	0,825	95,00	78,38
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.								
0							34 287,13	
1								
Zemní práce								
28	2015_OTSKP	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ PKO mostních ložisek – čištění uložených prahů + odvoz na skládku do 20 km. $= 4*0,5m*1,08m=2,16m2$ $4*0,5*1,08=2,160 [A]$	M2	2,160	215,00	464,40
zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby								
17	2015_OTSKP	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Zpevnění svahu a dna řeky – Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasežena výkopem pro osazení dlažby + odvoz do 20 km. $= 1,25*9m*2m*0,15m=3,38m3$ $1,25*9*2*0,15=3,375 [A]$	M3	3,375	297,00	1 002,38
položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku								

18 2015_OTSKP	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Zpevnění svahů a dna řeky – Výkop zeminy pro osazení dlažby v zemině tř. 1 + odvoz do 20km. $=1,25*9m*2m*0,25m=5,63m^3$ 1,25*9*2*0,25=5,625 [A] položka zahrnuje:	M3	5,625	428,00	2 407,50
---------------	--------	---	----	-------	--------	----------

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopiště 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.
- příplatek za lepvost
- 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
- vyřazování a nošení výkopku
- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

31 2015_OTSKP	162218	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTI Z VÝRUBU NA POVRCHU DO 20 KM Skládky – Odvoz odpadu vyklizeného z úložných prahů a stavebního odpadu vzniklého během otrýskávání konstrukce na skládku do 20 km. =5m3	M3	5,000	672,00	3 360,00
---------------	--------	---	----	-------	--------	----------

Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci se suti z vybouraných konstrukcí a vybouraných hmot z podzemí na povrchu;

- převoz na skládku, nebo mezideponii do 20km;
- potřebnou mechanizaci;
- měří se v „m3“ v nerozpojeném objemu suti.

7 234,28

1

Základy

2

19 2015_OTSKP	23318	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z DŘEVĚNÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (KUBATURA) Zpevnění svahů a dna řeky – Vytvoření hradičích stěn z dřevěných fošen tl. 25mm se světlým prostorem 1000mm pro vydláždění dna toku. $=2*(15,5m*2*2*3m)*1m*0,025m*1,2=1,65m^3$ $2*(15,5*2*2*3)*1*0,025*1,2=1,650 [A]$	M3	1,650	7 995,00	13 191,75
---------------	-------	---	----	-------	----------	-----------

- zřízení stěny
- dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce
- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování
- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- 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,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou příjмку a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlín, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení značek, včetně jejich zaměření.

20/2015_OTSKP	23568	M3	33,000	722,00	23 826,00
---------------	-------	----	--------	--------	-----------

Uložení, leštění a ošetření stěn z přírodních materiálů, včetně jejich úpravy, řezání, nastavování a dalších úprav

TESNĚNÍ HRADICÍCH STĚN ZE ZEMIN TRVALE

Zpevnění svahů a dna řeky – Těsnění hradicích stěn z jílových zemin.

$$=(15,5m \times 2 \times 2 \times 3m) \times 1m \times 1m \times 1,2 = 33m^3$$

$$(15,5 \times 2 \times 2 \times 3) \times 1 \times 1 \times 1,2 = 33,000 [A]$$

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

Základy

37 017,75

2

Svislé konstrukce

13/2015_OTSKP	333221	M3	1,500	7 550,00	11 325,00
---------------	--------	----	-------	----------	-----------

OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ

Sanace opěr – Doplnění zdiva OP1 z pískovcových kvádrů na maltu cementovou.

$$=5m \times 0,6m \times 0,5m = 1,5m^3$$

$$5 \times 0,6 \times 0,5 = 1,500 [A]$$

položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.

21 2015_OTSKP	451314		M3	19,406	2 650,00	51 425,90
---------------	--------	--	----	--------	----------	-----------

Vodorovné konstrukce

PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30

Zpevnění svahů a dna řeky – Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm.
=1,25*9m*11,5m*0,15m=19,41m³
1,25*9*11,5*0,15=19,406 [A]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovnicích 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 odebňovacích a odsukovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a záklád těchto konstrukcí a lešení,
- vyvoroření kotevnicích čel, kapes, náliktů, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující 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 zákládů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

22 2015_OTSKP	465512		M3	32,344	4 480,00	144 901,12
---------------	--------	--	----	--------	----------	------------

DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC

Zpevnění svahů a dna řeky – Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 – 50mm, spáry zařity stěrkou.
=1,25*9m*11,5m*0,25m=32,34m³
1,25*9*11,5*0,25=32,344 [A]

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

10 2015_OTSKP	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace ŽB říms a NK – Povrchová repofilace svislých ploch a podhledů ŽB říms, trámů a mostovky sanační maltou jednovrstvou tloušťky 5 mm na 100% plochy. =0,4m*(0,67m+3,2m+0,37m+9m+0,37m+3,05m+0,71m+0,56m+3,05m+0,29m+9m+0,21m+3,2m+0,55m)+2*0,2m*15,25m+0,1m*(0,67m+3,2m+0,37m+9m+0,37m+3,05m+0,71m+0,56m+3,05m+0,29m+9m+0,21m+0,55m) +9m*(2*1,245m+5*0,34+8*0,95m+8*1,08m)+8*1,08m*0,95m=215,29m2 (0,4*(0,67+3,2+0,37+9+0,37+3,05+0,71+0,56+3,05+0,29+9+0,21+3,2+0,55)+2*0,2*15,25+0,1*(0,67+3,2+0,37+9+0,37+3,05+0,71+0,56+3,05+0,29+9+0,21+3,2+0,55))+9*(2*1,245+5*0,34+8*0,95+8*1,08)+8*1,08*0,95=215,293 [A]	M2	215,293	832,00	179 123,78
---------------	--------	--	----	---------	--------	------------

položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě

nutné vyspravení podkladu, případně zařetí spár zdiva

položení vrstvy v předepsané tloušťce

potřebná lešení a podpěrné konstrukce

8 2015_OTSKP	626133	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TRIVRST TL DO 90MM Sanace ŽB říms a NK– Hloubková repofilace svislých ploch a podhledů ŽB říms, trámů a mostovky sanační maltou trojvrstvou tloušťky do 90 mm na 30% plochy. =0,3*(0,4m*(0,67m+3,2m+0,37m+9m+0,37m+3,05m+0,71m+0,56m+3,05m+0,29m+9m+0,21m+3,2m+0,55m)+2*0,2m*15,25m+0,1m*(0,67m+3,2m+0,37m+9m+0,37m+3,05m+0,71m+0,56m+3,05m+0,29m+9m+0,21m+0,55m)) +9m*(2*1,245m+5*0,34+8*0,95m+8*1,08m)+8*1,08m*0,95m=64,59m2 0,3*(0,4*(0,67+3,2+0,37+9+0,37+3,05+0,71+0,56+3,05+0,29+9+0,21+3,2+0,55))+2*0,2*15,25+0,1*(0,67+3,2+0,37+9+0,37+3,05+0,71+0,56+3,05+0,29+9+0,21+3,2+0,55))+9*(2*1,245+5*0,34+8*0,95+8*1,08)+8*1,08*0,95=64,588 [A]	M2	64,588	4 648,00	300 205,02
--------------	--------	---	----	--------	----------	------------

položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě

nutné vyspravení podkladu, případně zařetí spár zdiva

položení vrstvy v předepsané tloušťce

potřebná lešení a podpěrné konstrukce

9 2015_OTSKP	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace ŽB říms a NK – Povrchová repofilace vodorovných ploch shora ŽB říms sanační maltou jednovrstvou tloušťky 5 mm na 100% plochy. =0,67m*3,2m+0,34m*9m+0,71m*3,05m+0,56m*3,05m+0,34m*9m+0,55m*3,2m=13,9m2 0,67*3,2+0,34*9+0,71*3,05+0,56*3,05+0,34*9+0,55*3,2=13,898 [A]	M2	13,898	712,00	9 895,38
--------------	--------	---	----	--------	--------	----------

položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě

nutné vyspravení podkladu, případně zařetí spár zdiva

položení vrstvy v předepsané tloušťce

potřebná lešení a podpěrné konstrukce

7	2015_OTSKP	626233	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU TRIVRST TL DO 90MM Sanace ŽB říms a NK – Hloubková reprofilace vodorovných ploch shora ŽB říms sanační maltou trojvrstvou tloušťky do 90 mm na 30% plochy. = $0,3 \cdot (0,67m \cdot 3,2m + 0,34m \cdot 9m + 0,71m \cdot 3,05m + 0,56m \cdot 3,05m + 0,34m \cdot 9m + 0,55m \cdot 3,2m)$ =4,17m ²	M2	4,169	4 356,00	18 160,16
---	------------	--------	--	----	-------	----------	-----------

0,3*(0,67*3,2+0,34*9+0,71*3,05+0,56*3,05+0,34*9+0,55*3,2)=4,169 [A]

položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
nutné vyspravení podkladu, případné zařazení spar zdiva
položení vrstvy v předepsané tloušťce

potřebná lešení a podpěrné konstrukce

6	2015_OTSKP	62662	INJEKTÁŽ TRHLIN TESNICI Sanace ŽB říms a NK – Injektáž trhlín v ŽB římsách epoxidovou pryskyřicí. = $2 \cdot 10 \cdot (0,1m + 0,7m + 0,4m + 0,2m)$ =28m ²	M	28,000	1 497,00	41 916,00
---	------------	-------	--	---	--------	----------	-----------

2*10*(0,1+0,7+0,4+0,2)=28,000 [A]

položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
vyčištění trhlíny

provedení vlastní injektáže

potřebná lešení a podpěrné konstrukce

14	2015_OTSKP	62745	SPÁROVÁNÍ STAREHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Sanace opěr – vyčištění spar zdiva opěr do hloubky 100mm od líce zdiva a vytvoření nových spar z cementové malty. = $2 \cdot 1,2m \cdot (7m + 2 \cdot 3,2m)$ =32,16m ²	M2	32,160	523,00	16 819,68
----	------------	-------	---	----	--------	--------	-----------

2*1,2*(7+2*3,2)=32,160 [A]

položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu
spárování

odklizení suti a přebytečného materiálu

potřebná lešení

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

6

566 120,02

7

Přidružená stavební výroba

24	2015_OTSKP	78312	1 PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTEREM VICEVRST PKO mostního zábradlí – Obnova protikorozní ochrany mostního zábradlí systémem A5I.05. (Základní nátěr – jednovrstvý typu Zn (P), pojivo EP, jm. tl. suchého povlaku 60µm; Následující nátěry – pojivo EP, 3 vrstvy, jm. tl. suchého povlaku 260µm) v barvě dle požadavků investora. = $2 \cdot (8 \cdot 1,5m \cdot 0,26m + 2 \cdot 15,2m \cdot 0,26m + 4 \cdot 20 \cdot 1,2m \cdot 0,04m)$ =29,728m ²	M2	29,728	615,00	18 282,72
----	------------	-------	--	----	--------	--------	-----------

2*(8*1,5*0,26+2*15,2*0,26+4*20*1,2*0,04)=29,728 [A]

- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

30	2015_OTSKP	78312	2	<p>PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTEREM VÍCEVRST PKO mostních ložisek – Obnova protikorozní ochrany mostních ložisek systémem A5I.05. (Základní nátěr – jednovrstvý typu Zn (R), pojivo EP, jm. tl. suchého povlaku 60µm; Následující nátěry – pojivo EP, 3 vrstvy, jm. tl. suchého povlaku 260µm) v barvě dle požadavků investora. $=5*0,5m2=2,5m2$ $5*0,5=2,500$ [A]</p> <p>- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickými předpisy.</p>	M2	2.500	615,00	1 537,50
----	------------	-------	---	--	----	-------	--------	----------

5	2015_OTSKP	78342	1	<p>PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTEREM VÍCEVRST Sanace ŽB říms a NK – Protikorozní ochrana obnažené betonářské výztuže ve dvou vrstvách (každá vrstva tl. 1 mm) na 30% plochy říms a nosné konstrukce. $=0,3*(0,67m*3,2m+0,34m*9m+0,71m*3,05m+0,56m*3,05m+0,34m*9m+0,55m*3,2m+0,4m*(0,67m+3,2m+0,37m+9m+0,37m+3,05m+0,71m+0,56m+3,05m+0,29m+9m+0,21m+3,2m+0,55m)+2*0,2m*15,25m+0,1m*(0,67m+3,2m+0,37m+9m+0,37m+3,05m+0,71m+0,56m+3,05m+0,29m+9m+0,21m+3,2m+0,55m)$ $+9m*(2*1,245m+5*0,34+8*0,95m+8*1,08m)+8*1,08m*(0,95m)=68,76m2$ $0,3*((0,67*3,2+0,34*9+0,71*3,05+0,56*3,05+0,34*9+0,55*3,2+0,4*(0,67+3,2+0,37+9+0,37+3,05+0,71+0,56+3,05+0,29+9+0,21+3,2+0,55))+2*0,2*15,25+0,1*(0,67+3,2+0,37+9+0,37+3,05+0,71+0,56+3,05+0,29+9+0,21+3,2+0,55))+9*(2*1,245+5*0,34+8*0,95+8*1,08)+8*1,08*(0,95)=68,757$ [A]</p> <p>- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickými předpisy.</p>	M2	68.757	169,00	11 619,93
---	------------	-------	---	---	----	--------	--------	-----------

27	2015_OTSKP	78342	2	<p>PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTEREM VÍCEVRST PKO chráničky inženýrských sítí – Obnova protikorozní ochrany povrchu chráničky a úchyty systémem A5I.05. (Základní nátěr – jednovrstvý typu Zn (R), pojivo EP, jm. tl. suchého povlaku 60µm; Následující nátěry – pojivo EP, 3 vrstvy, jm. tl. suchého povlaku 260µm) v barvě dle požadavků investora. $=16m*0,35m+5*0,25m2=7m2$ $16*0,35*5*0,25=7,000$ [A]</p> <p>- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickými předpisy.</p>	M2	7.000	169,00	1 183,00
----	------------	-------	---	---	----	-------	--------	----------

11	2015_OTSKP	78381		<p>NATĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Sanace ŽB říms a NK – Sjednocující dvouvrstvý hydrofobní nátěr ŽB římsy a nosné konstrukce v barevném provedení na 100% plochy. Provede se na suchý a očištěný povrch v barvě dle požadavků investora. $=0,67m*3,2m+0,34m*9m+0,71m*3,05m+0,56m*3,05m+0,34m*9m+0,55m*3,2m+0,4m*(0,67m+3,2m+0,37m+9m+0,37m+3,05m+0,71m+0,56m+3,05m+0,29m+9m+0,21m+3,2m+0,55m)+2*0,2m*15,25m+0,1m*(0,67m+3,2m+0,37m+9m+0,37m+3,05m+0,71m+0,56m+3,05m+0,29m+9m+0,21m+3,2m+0,55m)$ $+9m*(2*1,245m+5*0,34+8*0,95m+8*1,08m)+8*1,08m*(0,95m)=229,19m2$</p>	M2	229.191	256,00	58 672,90
----	------------	-------	--	---	----	---------	--------	-----------

(0,67*3,2+0,34*9+0,71*3,05+0,56*3,05+0,34*9+0,55*3,2+0,4*(0,67+3,2+0,37+9+0,37+3,05+0,71+0,56+3,05+0,29+9+0,21+3,2+0,55)+2*0,2*15,25+0,1*(0,67+3,2+0,37+9+0,37+3,05+0,71+0,56+3,05+0,29+9+0,21+3,2+0,55))+9*(2*1,245+5*0,34+8*0,95+8*1,08)+8*1,08*0,95=229,191 [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.

Přidružená stavební výroba

7

91 296,05

9		Ostatní konstrukce a práce					
25	2015_OTSKP	9111B2	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) PKO mostního zábradlí – Zpětná montáž mostního zábradlí. =2*15,2m=30,4m	M	30,400	121,00	3 678,40
<p>2*15,2=30,400 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO</p>							
1	2015_OTSKP	9111B3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM PKO mostního zábradlí – demontáž a přesun zábradlí na místo provádění obnovy protikorozní ochrany. =2*15,2m=30,4m	M	30,400	136,00	4 134,40
<p>2*15,2=30,400 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>							
35	2015_OTSKP	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Značení – Demontáž slávajícího značení o zaiřitelnosti mostu + odvoz na sklad investora. =2ks	KUS	2,000	146,00	292,00
<p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>							
37	2015_OTSKP	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Značení – Dodávka a osazení dopravních značek na stojany. 2xB13 - „13t“, 2xB14 - „10,0t“ a 2xE13 - „JEDINÉ VOZIDLO 19t“. 2x značka s evidenčním číslem mostu, 2x značka s názvem překonávaného toku. =2+2+2+2+2=10ks 2+2+2+2+2=10,000 [A]	KUS	10,000	3 695,00	36 950,00
<p>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>							
36	2015_OTSKP	916731	UPEVNOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD A MONTÁŽ Značení – Dodávka a osazení ocelového stojanu pro značení mostu =3ks	KUS	3,000	1 840,00	5 520,00

položka zahrnuje:

- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, rutinou opravu poškozených částí

4	2015_OTSKP	938544				<p>OCISTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ</p> <p>Sanace ŽB říms a NK – Očištění ŽB říms, trámů a mostovky otryskáním vysokotlakým vodním paprskem 1100 bar na 100%</p> <p>$\approx (0,67m \cdot 3,2m + 0,34m \cdot 9m + 0,71m \cdot 3,05m + 0,56m \cdot 3,05m + 0,34m \cdot 9m + 0,34m \cdot 9m + 0,21m + 3,2m + 0,55m) + 2 \cdot 0,2m \cdot 15,25m + 0,1m \cdot (0,67m + 3,2m + 0,37m + 9m + 0,37m + 3,05m + 0,71m + 0,56m + 3,05m + 0,29m + 9m + 0,21m + 3,2m + 0,55m) + 9m \cdot (2 \cdot 1,245m + 5 \cdot 0,34m + 8 \cdot 0,95m + 8 \cdot 1,08m) + 8 \cdot 1,08m \cdot 0,95m = 229,19m^2$</p> <p>$(0,67 \cdot 3,2 + 0,34 \cdot 9 + 0,71 \cdot 3,05 + 0,56 \cdot 3,05 + 0,34 \cdot 9 + 0,34 \cdot 9 + 0,21 + 3,2 + 0,55) \cdot 2 + 0,1 \cdot (0,67 + 3,2 + 0,37 + 9 + 0,37 + 3,05 + 0,71 + 0,56 + 3,05 + 0,29 + 9 + 0,21 + 3,2 + 0,55) + 9 \cdot (2 \cdot 1,245 + 5 \cdot 0,34 + 8 \cdot 0,95 + 8 \cdot 1,08) + 8 \cdot 1,08 \cdot 0,95 = 229,19$</p> <p>91 [A]</p>	M2	229,191	509,00	116 658,22
---	------------	--------	--	--	--	--	----	---------	--------	------------

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

OCISTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM

PKO mostního zábradlí – Očištění zkorodovaného povrchu mostního zábradlí na třídu Sa 2 1 – otryskání pískem.

$\approx 2 \cdot (8 \cdot 1,5m \cdot 0,26m + 2 \cdot 15,2m \cdot 0,26m + 4 \cdot 20 \cdot 1,2m \cdot 0,04m) = 29,728$ [A]

$2 \cdot (8 \cdot 1,5 \cdot 0,26 + 2 \cdot 15,2 \cdot 0,26 + 4 \cdot 20 \cdot 1,2 \cdot 0,04) = 29,728$ [A]

23	2015_OTSKP	938652	1			<p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p> <p>OCISTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM</p> <p>PKO mostního zábradlí – Očištění zkorodovaného povrchu mostního zábradlí na třídu Sa 2 1 – otryskání pískem.</p> <p>$\approx 2 \cdot (8 \cdot 1,5m \cdot 0,26m + 2 \cdot 15,2m \cdot 0,26m + 4 \cdot 20 \cdot 1,2m \cdot 0,04m) = 29,728$ [A]</p> <p>$2 \cdot (8 \cdot 1,5 \cdot 0,26 + 2 \cdot 15,2 \cdot 0,26 + 4 \cdot 20 \cdot 1,2 \cdot 0,04) = 29,728$ [A]</p>	M2	29,728	302,00	8 977,86
----	------------	--------	---	--	--	---	----	--------	--------	----------

26	2015_OTSKP	938652	2			<p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p> <p>OCISTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM</p> <p>PKO chráničky inženýrských sítí - Očištění zkorodovaného povrchu chráničky a úchytů na třídě Sa 2 1 – otryskání pískem.</p> <p>$\approx 16m \cdot 0,35m + 5 \cdot 0,25m^2 = 7m^2$</p> <p>16$\cdot$0,35+5$\cdot$0,25=7,00 [A]</p>	M2	7,000	302,00	2 114,00
----	------------	--------	---	--	--	--	----	-------	--------	----------

29	2015_OTSKP	938652	3			<p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p> <p>OCISTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM</p> <p>PKO mostních ložisek – Očištění zkorodovaného povrchu mostních ložisek na třídě Sa 2 1 – otryskání pískem.</p> <p>$\approx 5 \cdot 0,5m^2 = 2,5m^2$</p> <p>5$\cdot$0,5=2,500 [A]</p>	M2	2,500	302,00	755,00
----	------------	--------	---	--	--	---	----	-------	--------	--------

2	2015_OTSKP	94190				<p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p> <p>LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA</p> <p>Sanace ŽB říms a NK – Zbudování lešení tak, aby byl přístup ke spodním a vnějším plochám říms a mostovky.</p> <p>$\approx 7m \cdot 5m + 1,5m + 2 \cdot 9m \cdot 2,5m = 97,5m^3$</p> <p>7$\cdot$5+1,5+2$\cdot9\cdot$2,5=97,500 [A]</p>	M3OP	97,500	54,00	5 265,00
---	------------	-------	--	--	--	--	------	--------	-------	----------

položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, oopotebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.

3	2015_OTSKP	94490				<p>OCHRANNÁ KONSTRUKCE</p> <p>Sanace ŽB říms a NK – Provizorní zaplachtování lešení pro otryskání ŽB římsy a trámů s mostovkou.</p> <p>$\approx 15,25m \cdot (4,5m + 1,5m + 2m) = 122m^2$</p> <p>15,25$\cdot$(4,5+1,5+2)=122,000 [A]</p>	M2	122,000	174,00	21 228,00
---	------------	-------	--	--	--	--	----	---------	--------	-----------

položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, oopotebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.

15_2015_OTSKP	966138			M3	5,625	2 500,00	14 062,50
---------------	--------	--	--	----	-------	----------	-----------

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM
Zpevnění svahů a dna řeky – Odstranění kamenné dlažby do betonu + odvoz do 20km.
=1,25*9m*2m*0,25m=5,63m3

1,25*9*2*0,25=5,625 [A]

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

16_2015_OTSKP	966158			M3	46,125	3 650,00	168 356,25
---------------	--------	--	--	----	--------	----------	------------

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM
Zpevnění svahů a dna řeky – Odstranění betonového lože kamenné dlažby + odvoz do 20km.
=1,25*9m*2m*0,15m+1,25*9,5m*9m*0,4m=46,13m3

1,25*9*2*0,15+1,25*9,5*9*0,4=46,125 [A]

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

12_2015_OTSKP	967158			M3	1,500	4 380,00	6 570,00
---------------	--------	--	--	----	-------	----------	----------

VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON S ODVOZEM DO 20KM
Sanace opěr – Odstranění v minulosti provedené opravy tlustostěnnou maltou na OP1 + odvoz do 20 km.
=5m*0,6m*0,5m=1,5m3

5*0,6*0,5=1,500 [A]

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

9

Ostatní konstrukce a práce

394 561,63

C e l k e m

1 338 168,88

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

0,00

Méněpráce

0,00

Celkem

0,00

Celkem

1 338 168,88

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Slavba : 2016565
 číslo a název SO: SO 901
 číslo a název rozpočtu: SO 901

III_27212 Straky, M 27212-2
 Dopravné inženýrské opatření
 Dopravné inženýrské opatření

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9								
Ostatní konstrukce a práce								
1	2015_OTSKP	914174 - R	1	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT Přechodné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - 2xBI, 2xE13 - „MIMO VOZIDEL STAVBY“, 2xIP10b, 1xIP10a, 3xE3a - půjčené značení (dovoz, montáž, přestavění, demontáž, odvoz). =(2+2+2+1+3)*ks*60dnů=600ksden (2+2+2+1+3)*60=600,000 [A]	KSDEN	600,000	11,00	6 600,00

položka zahrnuje:
 - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
 - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

2	2015_OTSKP	914174 - R	2	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT Přechodné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - 4xZ2 - půjčené značení (dovoz, montáž, přestavění, demontáž, odvoz). =4*ks*60dnů=240ksden 4*60=240,000 [A]	KSDEN	240,000	14,00	3 360,00
---	------------	------------	---	--	-------	---------	-------	----------

položka zahrnuje:
 - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
 - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

3	2015_OTSKP	914174 - R	3	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT Přechodné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - 6xIS11a, 2xIS11b, 8xIS11c - půjčené značení (dovoz, montáž, přestavění, demontáž, odvoz). =(6+2+8)*ks*60dnů=960ksden (6+2+8)*60=960,000 [A]	KSDEN	960,000	44,00	42 240,00
---	------------	------------	---	---	-------	---------	-------	-----------

položka zahrnuje:
 - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
 - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

4	2015_OTSKP	916134 - R		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODAVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (dovoz, montáž, údržba baterií, přestavění, demontáž, odvoz). =4*ks*60dnů=240ksden 4*60=240,000 [A]	KSDEN	240,000	368,00	88 320,00
---	------------	------------	--	--	-------	---------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- napájení z baterie včetně záložní baterie
- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

6	2015_OTSKP	916714 - R	KSDEN	2 760,000	10,00	27 600,00
---	------------	------------	-------	-----------	-------	-----------

23*60=2 760,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

5	2015_OTSKP	916734 - R	KSDEN	1 380,000	10,00	13 800,00
---	------------	------------	-------	-----------	-------	-----------

23*60=1 380,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

9

Ostatní konstrukce a práce

181 920,00

181 920,00

C e l k e m

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

Vícepráce	0,00
Méněpráce celkem	0,00
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00

181 920,00

Celkem

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 2016565
 číslo a název SO: SO 902
 číslo a název rozpočtu: SO 902
 III_27212 Straky, M 27212-2
 Ostatní požadavky
 Ostatní požadavky


Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	2015_OTSKP	03100 - R		Všeobecné konstrukce a práce ZARIZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRIZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. zahrnuje objednatelům povolené náklady na porizení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	SOUBOR	1,000	46 000,00	46 000,00

0
Všeobecné konstrukce a práce
Celkem
46 000,00
46 000,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce
Vícepráce celkem 0,00
Méněpráce
Méněpráce celkem 0,00
Celkem 0,00
Celkem 46 000,00

Časová dotace	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Prováděné práce																														
Příprava staveniště, technika	1	1																												
Dopravně inženýrská opatření	1	1																												
Otryskání betonových povrchů			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reprofilace sanační maltou			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bourací práce, sanace zdiva			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sanace zábradlí a kotvení			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Obnova dláždění			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sanační práce dno			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Přesuny hmot, odkopové práce			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ochranný nátěr			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pokládka dlažby svahů a dna			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Betonáž			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sanace ocelových konstrukcí			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Demontáž zábradlí			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Montáž zábradlí			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ochranný nátěr zábradlí			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nátěry armatur			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Osazení dopravního značení			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Likvidace staveniště			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Úklid			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník	Strana 1 (celkem 2) Rozdělovník: B Verze: 2.4
	R-Sm-16-02	

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/m³**

odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů

(kmeny, silné části větví): Jasan **130,-- Kč/m³**

Dub **140,-- Kč/m³**

Buk **140,-- Kč/m³**

Ovocné stromy **140,-- Kč/m³**

Habr **140,-- Kč/m³**

Bříza **113,-- Kč/m³**

Ostatní listnaté **70,-- Kč/m³**

vyfrézovaná obalená drť 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). K prodeji takto oceněných kostek bude případně účtována i cena za vážení.

patníky a obrubníky kamenné nevytažené 30,-- Kč/ ks

patníky a obrubníky kamenné vytažené 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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník	Strana 2 (celkem 2) Rozdělovník: B Verze: 2.4
	R-Sm-16-02	

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

**ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ
budovy nebo stavby
nebo její dokončené části**

Přejímací organizace název a sídlo (razítko) Krajská správa údržby silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5	č. zápisu:
Datum zahájení přejímacího řízení	Název budovy nebo stavby (nebo její dokončené části) „název akce“
Místo realizace akce: Popis:	
Odpovědný stavbyvedoucí	Generální projektant
Technický dozor investora	Zhotovitel:
Stavební povolení:	vydal:
Smlouva o dílo č. ze dne včetně	
Datum zahájení prací podle smlouvy o dílo	Datum dokončení prací podle smlouvy o dílo

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

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.		
	Jméno a příjmení	podpisy
Zástupci zhotovitele		
Zástupci přejímací organizace		
Zástupci budoucího uživatele		
Ostatní účastníci řízení		