



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele: S-4680/DOP/2018

číslo dodavatele: 118029/SaM/CL/2018

„II/273 Mšeno, průtah“

### Smluvní strany

Objednatel č. 1

#### **Středočeský kraj**

se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupený: Martinem Hermanem, radním pro oblast investic a veřejných zakázek

IČO: 70891095 DIČ: CZ70891095

Bankovní spojení: PPF banka, a.s., číslo účtu: [REDACTED]

dále také „objednatel“

a

Objednatel č. 2

#### **Město Mšeno**

se sídlem náměstí Míru 1, 277 35 Mšeno

zastoupený: Ing. Martinem Machem, starostou města

IČ: 00237078 DIČ: CZ00237078

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., číslo účtu [REDACTED]

dále také „objednatel“, oba objednatelé dále také „objednatelé“

a

#### **Dodavatel**

SaM silnice a mosty a.s.

se sídlem Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem v oddíle B, vložka 972

jednající Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku

IČO: 25018094 DIČ: CZ25018094

Bankovní spojení: KB Česká Lípa číslo účtu [REDACTED]

dále jen „dodavatel“

uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku  
tuto smlouvu o dílo (dále také „Smlouva“):



## Článek I. Předmět smlouvy

- 1.1. Dodavatel se zavazuje k provedení díla - stavby „**II/273 Mšeno, průtah**“, podle prováděcí projektové dokumentace vč. výkazu výměr, kterou vypracovala firma PRAGOPROJEKT a.s., K Ryšánce 1668/16, Praha 4, 147 54, IČO: 45272387, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 8 Smlouvy a byl součástí nabídky dodavatele podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele předmětu díla. Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí dodavatel u příslušného silničního správního úřadu včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy.

Dále je předmětem díla:

- 1.1.1. zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007\* s účinností od 1. února 2007, vč. dodatku č. 1 schváleného č.j. 998/09-910-IPK/1 dne 17.12.2009 s účinností od 1. ledna 2010 (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“), odst. 11.4.2.1 Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací, a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola č. 4 – vozovky, krajnice, chodníky, dopravní plochy, schváleném Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006\* s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz)) a interních předpisů objednatelů. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy dodavatelem 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 objednatelům předána:

- 1.1.1.1. koncept v tištěné podobě ve 4 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
- 1.1.1.2. čistopis v tištěné podobě ve 4 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).

\* dodavatel má možnost nabídnout rovnocenné řešení v souladu s ustanovením § 90 odst. 3 zákona

\* dodavatel má možnost nabídnout rovnocenné řešení v souladu s ustanovením § 90 odst. 3 zákona



- 1.1.2. zhotovení 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 (dále jen „stavební zákon“), dle kapitoly 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, a v rozsahu uvedeném v předpisu Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací – Kapitola 4 – vozovky, krajnice, chodníky a dopravní plochy, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006\* s účinností od 1. 10. 2006 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz)). Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednatelům předána:
- 1.1.2.1. koncept v tištěné podobě v 5 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
- 1.1.2.2. čistopis v tištěné podobě v 5 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).
- 1.1.3. zhotovení geodetického zaměření zhotovené stavby včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, které bude předáno v pěti vyhotoveních. Zaměření skutečného provedení stavby bude předáno také v elektronické podobě v grafickém formátu GIS,
- 1.1.4. geodetické vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí.

Místem plnění je silnice II/273 v obci Mšeno, Staničení : úsek 0244A006 – 0244A008, prov. stan. km cca 15,426 – 16,162.

- 1.2. Dodavatel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, v jakosti a za podmínek dohodnutých ve Smlouvě, svým jménem a na vlastní odpovědnost, v souladu s právními předpisy a technickými normami ČR a podmínkami výrobců materiálu a dodaných zařízení (viz článek VIII. odst. 8.2. Smlouvy). Objednatelé v souladu s ustanovením § 90 odst. 3 ZZVZ stanovují, že kdekoli je ve smlouvě uvedena česká technická norma, evropské technické posouzení, mezinárodní norma, technický dokument, stavební technické osvědčení nebo národní technická podmínka - má dodavatel možnost nabídnout rovnocenné řešení.

\* dodavatel má možnost nabídnout rovnocenné řešení v souladu s ustanovením § 90 odst. 3 zákona

\* dodavatel má možnost nabídnout rovnocenné řešení v souladu s ustanovením § 90 odst. 3 zákona



1.3. Objednatelé se zavazují za provedení díla uvedeného v článku I. Smlouvy zaplatit dodavateli cenu za dílo uvedenou v článku III. Smlouvy, a to za podmínek uvedených v této Smlouvě.

1.4. Předmětem díla jsou rovněž všechny dále uvedené činnosti:

- zabezpečení povolení kácení zeleně ve spolupráci s KSÚS
- průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací (v důsledku změn neprodleně, v ostatních případech každé 3 měsíce);
- vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby, který bude předán objednatelům k odsouhlasení do 7 kalendářních dnů od předání staveniště;
- příprava a vytýčení staveniště včetně přístupu na staveniště;
- dodavatel garantuje hranici použitých pozemků pro stavbu dle záborového elaborátu;
- splnění polohové a geometrické přesnosti umístění stavby;
- dodavatel je povinen na vyžádání objednatele poskytnout data a metadata o stavbě ve formě stanovené objednatelem a to do 1 měsíce po obdržení požadavku k zapsání do mapového podkladu GIS. V případě neobdržení požadavku ze strany objednatele předloží tyto data nejpozději s termínem ukončení stavby, termín na ukončení díla se o tuto dobu neprodlužuje;
- zpracování havarijního plánu, který stanoví způsob ochrany díla během stavby, včetně zajištění odsouhlasení příslušnými orgány, zajištění odsouhlasení je nutné před zahájením stavebních prací;
- náklady na případnou likvidaci havárie;
- opatření pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“) na staveništi a zajištění ochrany životního prostředí;
- náklady na obnovení geodetických bodů;
- náklady na protipožární ochranu;
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
- zhotovení práce podle technologického předpisu;
- veškeré nutné prostředky ochrany práce;
- zabezpečení případného náhradního zásobování okolních nemovitostí, včetně odvozu domácího odpadu, zabezpečení přístupu záchranným složkám organizací ČR;
- zabezpečení průchodu pro pěší po celou dobu výstavby;
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TP, TKP a ZTKP budou zajištěny akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednateli, resp. jejich stavebním dozorem (dále také „TDS“). Návrh akreditované zkušebny bude předložen objednatelům k odsouhlasení nejpozději do 7 kal. dnů ode dne předání staveniště;



- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předávat objednatelům (TDS) výsledky jednotlivých zkoušek;
- objednatelé si vyhradují právo odsouhlasit realizační dokumentaci stavby (dále také „RDS“) - RDS bude předána objednatelům v pěti vyhotoveních v tištěné podobě a jednou v elektronické podobě;
- zhotovení potřebných provizorních přechodů či přejezdů k objektům, včetně případného nutného osvětlení;
- zajištění, aby práce byly prováděny tak, aby nedošlo k narušení nočního klidu;
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, přístřešky, zazimování stavby, apod.);
- hospodaření s ornici dle vyjádření orgánů ochrany přírody;
- dodržování bezpečnosti a hygieny na pracovišti;
- zajištění a umožnění přístupu pracovníkům organizace, provádějící archeologický průzkum;
- průběžné pořizování fotodokumentace provádění díla včetně jejího předání objednatelům po skončení provádění díla, a to v rozsahu nezbytném pro posouzení kvality díla (zejména fotodokumentace skrytých konstrukcí a stavebních prvků);
- dodání a montáž billboardu a plakátu s důležitými údaji o prováděné stavbě dle Obecných pravidel pro žadatele a příjemce (dále jen „Obecná pravidla“), zveřejněných na stránkách [www.strukturalni-fondy.cz](http://www.strukturalni-fondy.cz);
- trvalá pamětní deska (viz Obecná pravidla);
- předložení technologických postupu k prováděným pracím, a to alespoň 8 dní před zahájením prací
- doložení technických listů k použitým materiálům
- vyzvání zástupce Objednatele (technického dozoru stavebníka) ke kontrole jednotlivých technologických kroků, zakrývaných vrstev a konstrukcí, a to alespoň 4 dny před jejich zakrytím
- *veškeré tyto činnosti, pokud nejsou výslovně uvedeny položkách soupisu prací, budou zahrnuty v položce „Vedlejší rozpočtové náklady“ nebo rozpuštěny v ostatních položkách soupisu prací.*

1.5. Dodavatel 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. Dodavatel si je vědom, že při stavebních pracích je



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

nutná koordinace s dalšími stavbami, které budou v okolí stavby prováděny. Jedná se zejména o rekonstrukci vodovodních přípojek v ulici Mělnická. Dodavatel 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. Dodavatel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.

- 1.6. Dodavatel bere na vědomí, že zhotovení díla bude financováno ze strany objednatele prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou zejména finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Centra pro regionální rozvoj České republiky, státní příspěvkové organizace. Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Integrovaného regionálního operačního programu.
- 1.7. Dodavatel je v době realizace projektu a dále po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém objednatel č. 1 (příjemce dotace) obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce, a minimálně do roku 2028, povinen, za účelem ověření plnění povinností vyplývajících z rozhodnutí o poskytnutí dotace a podmínek pro příjemce dotace, poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 1.8. Dodavatel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započítáním díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, podle požadavků objednatelů, s digitálním vyznačením data pořízení. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a jeho ceny (viz článek I. odst. 1.6 Smlouvy). Při vyúčtování každé části ceny díla dodavatel přiloží k příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií postihujících průběh zhotovení dané části díla. V případě dílčích faktur tedy bude přiložena dodavatelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V případě těch částí a dodávek díla, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou nepřístupnými, je dodavatel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř.



videozáznam, nebo digitální záznam) postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen dodavatel pořídit rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V případě, že dodavatel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečné podrobnosti, budou strany v případě sporu o kvalitu díla nebo jeho konkrétní části vycházet z dokumentace, kterou si pořídí objednatelé a její obsah bude pro takový případ stranami považován za nesporný.

1.9. Pořízenou fotodokumentaci je dodavatel povinen:

- předat objednatelům ve dvou vytištěných vyhotovení a dvakrát v digitální podobě při předání díla a při případném odstranění vad a nedodělků díla,
- archivovat v jednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.

1.10. Závaznost dokumentace:

V případě eventuálního rozporu obsahu smluvních dokumentů, jsou dokumenty řazeny podle priority výkladu v tomto pořadí: 1) text Smlouvy, 2) projektová dokumentace textová a tabulková část, 3) projektová dokumentace výkresová část, 4) nabídka dodavatele na veřejnou zakázku s názvem „II/273 Mšeno, průtah“ (dále jen „Veřejná zakázka“) – výkaz výměr, 5) nabídka dodavatele ostatní, 6) zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

1.11. Dodavatel prohlašuje, že vypracoval nabídku na dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součtů 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 dodavatel. Pouze v případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, které se nepovažují za změnu závazku ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „ZZVZ“), mohou objednatelé uzavřít dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v článku III bodu 3.4 Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje dodavatel.

1.12. Dodavatel je povinen uzavřít s Krajskou správou a údržbou silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, se sídlem Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5, IČO: 00066001 (dále jen „KSÚS“) smlouvu na odkup materiálu vytěženého na staveništi, včetně odfrézovaného asfaltového recyklátu, a to ve skutečně vytěženém množství. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na staveništi se řídí ceníkem a interními předpisy KSÚS (aktuálně platným předpisem je směrnice R-Sm-16-02



ze dne 15. 4. 2015, která tvoří přílohu č. 2 Smlouvy).

## Článek II.

### Doba zhotovení díla, podmínky pro provádění změn díla

- 2.1. Dodavatel provede (tj. dokončí a předá) dílo specifikované v článku I. odst. 1.1 a 1.4 Smlouvy v termínu do 20 týdnů ode dne protokolárního předání staveniště a v souladu s Přílohou č. 7 Smlouvy – Finanční a časový harmonogram plnění (dále také „FHS“), s ohledem na podmínky poskytované dotace pro období 2014 – 2020.
- 2.2. K započetí plnění předmětu díla bude dodavatel objednatelem č. 1 vyzván vždy písemnou výzvou poštou, e-mailem nebo faxem, a pokud dodavatel nebude mít k této výzvě odůvodněné námitky (doručené písemně, poštou, e-mailem nebo faxem) zahájí předmět plnění dle článku I. Smlouvy. Dodavatel je povinen zahájit provádění díla nejpozději do 1 týdne ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce. V případě, že tak neučiní, jsou objednatelé oprávněni od této Smlouvy odstoupit.
- 2.3. V případě, že dodavatel začne provádět dílo bez písemné výzvy popsané v článku II. odst. 2.2. Smlouvy, jsou objednatelé oprávněni od Smlouvy odstoupit, přičemž dodavatel nese náklady na práce a dodávky takto provedené sám a objednatelé nejsou povinni jejich cenu ani náklady takto vynaložené hradit.
- 2.4. Dodavatel může provést dílo před sjednanou dobou.
- 2.5. Objednatelé připouští možnosti dohody o přiměřeném prodloužení doby plnění, pouze v těchto případech:
- dojde-li během výstavby ke změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatelů, tyto budou mít vždy písemnou formu a budou vždy před jejich provedením odsouhlaseny Radou kraje; a to postupem v souladu se ZZVZ;
  - nebude-li moci dodavatel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně jednoho z objednatelů; za okolností na straně objednatele se považují i případná opatření, stanoviska či rozhodnutí orgánů státní správy nebo správců sítí, v důsledku kterých se navýší objem prací a dodávek oproti předpokladu stanovenému v projektové dokumentaci a výkazu výměr (viz článek I. odst. 1.1 Smlouvy), to vše za předpokladu, že taková rozhodnutí, opatření či stanoviska nebudou vyvolána činností či nečinností dodavatele;
  - zásah takzvané vyšší moci.





- 2.6. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o změnách, uvedených v bodě 2.5 Smlouvy, musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke smlouvě, a to při splnění podmínek ZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Směrnice“), která tvoří přílohu č. 1 Smlouvy. Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla musí být provedeno neprodleně, do tří pracovních dnů od momentu, kdy se dodavatel o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud dodavatel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozího odstavce, je povinen uhradit objednateli č. 1 smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny díla.
- 2.7. Provádění díla se v rámci zimního období přerušuje po dobu trvání nevhodných klimatických podmínek zamezující provádění díla. Po tuto dobu neběží termín pro dokončení díla dle Smlouvy.
- 2.8. Objednatelé mohou požadovat změnu rozsahu díla či schválit změnu rozsahu díla navrženou dodavatelem, a to při respektování povinností objednatelů dle ZZVZ, Metodického pokynu pro oblast zadávání veřejných zakázek pro programové období 2014-2020 a interních předpisů objednatelů, zejména pak Směrnice, která tvoří přílohu č. 1 Smlouvy. Objednatelé si vyhrazují právo Směrnici aktualizovat dle aktuálního výkladu Ministerstva pro místní rozvoj, Státního fondu dopravní infrastruktury, Nejvyššího kontrolního úřadu a případně dalších institucí. Pokud bude provedena aktualizace Směrnice, bude tato aktualizovaná Směrnice písemně poskytnuta Dodavateli.
- 2.9. Dodavatel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na objednatelích uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Dodavatel je v případě takového rozhodnutí objednatelů o změně rozsahu díla povinen objednatelům vyhovět a snížit rozsah díla nebo 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 dodavatele stanovena na základě cen uvedených v původní nabídce v oceněném soupisu prací (výkazu výměr). V případě, že není možné cenu díla stanovit tímto způsobem, bude cena díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídílníku



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 dodavatelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných dodavatelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je dodavatel povinen předat objednatelům,

- c) změny budou administrovány v souladu se ZZVZ, 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 dodavatele,
- d) dodavatel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je objednatelům výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

2.10. Objednatelé si v zadávací dokumentaci vyhradili v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 ZZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být objednateli po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:

- a) měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být využity položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či neprovedení položky či její podstatné části,
- b) prodloužení termínů plnění díla v případech uvedených v článku II. odst. 2.5 Smlouvy,
- c) zvýšení či snížení částky DPH v závislosti na změně zákonné sazby DPH.

### **Článek III. Cena za dílo**

3.1. Cena za dílo dle článku I. Smlouvy je sjednána na základě nabídkové ceny dodavatele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši 29 510 262,91 Kč bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná ve vztahu k Oceněnému výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 8 této Smlouvy.

\* dodavatel má možnost nabídnout rovnocenné řešení v souladu s ustanovením § 90 odst. 3 zákona



K této ceně za dílo bude dodavatelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o DPH“), DPH ve výši 6 197 155,21 Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí 35 707 418,12 Kč.

- 3.2. Nedílnou součástí Smlouvy je oceněný výkaz výměr uvedený v příloze č. 8 této Smlouvy. Celkové ceny položek (a jejich kalkulací s oceněným množstvím či rozsahem dané položky a stanovené jednotkové ceny daných položek) uvedené v oceněném výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Jednotlivé položky oceněného výkazu výměr v sobě zahrnují i práce a dodávky tam výslovně nepojmenované, jejichž provedení či dodání je pro řádnou realizaci a dokončení dané položky oceněného výkazu výměr při odborné péči dodavatele nutno předvídat a v odborných kruzích jsou považovány za její součást.
- 3.3. Dodavatel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem o DPH, jestliže po uzavření této Smlouvy nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH změněna.
- 3.4. Cena za dílo je konečná, ani jedna strana není oprávněna požadovat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno. Dodavatel je povinen snížit cenu díla o neprovedené práce. Jakákoli změna předmětu plnění této Smlouvy vyžaduje předchozí dohodu Smluvních stran formou písemného dodatku k této Smlouvě. Písemný dodatek může být uzavřen pouze v souladu s § 222 ZZVZ, tedy za předpokladu, že se nebude jednat o podstatnou změnu závazku ze smlouvy. Pokud by cenový nárůst za změny závazku byl vyšší, než limity uvedené v § 222 odst. 4, odst. 5, odst. 6 a odst. 9 ZZVZ, jsou objednatelé povinni provést nové zadávací řízení a po dobu jeho průběhu nepřipustit změnu rozsahu závazku z této Smlouvy.
- 3.5. V případě snížení rozsahu díla bude cena díla upravena dle odst. 2.9 Smlouvy, tj. snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelům vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny. Objednatelé si v tomto směru vyhrazuje právo omezit rozsah prováděného díla dle vlastní úvahy. O takovém omezení musí být dodavatel předem (tj. před provedením a dokončením dané části díla) písemně informován.
- 3.6. Dílo lze provést odlišně oproti prováděcí projektové dokumentaci pouze za podmínek uvedených v článku II. odst. 2.9 a odst. 2.10 Smlouvy. Před provedením změny díla oproti prováděcí projektové dokumentaci musí být o rozsahu této změny (věcném i finančním) písemně informováni zástupci objednatelů ve věcech smluvních. K této informaci bude přiloženo stanovisko TDS, autorského dozoru projektu a zástupců objednatelů ve věcech



technických. Změna díla oproti prováděcí projektové dokumentaci i v případě, že nebude zvyšovat cenu díla, je možná pouze v případě, že nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ, bude schválena poskytovatelem dotace a bude v souladu se Směrnicí.

- 3.7. Při určení změny ceny bude postupováno v souladu s ustanovením článku II. odst. 2.8 Smlouvy.

#### **Článek IV.**

#### **Platební podmínky**

- 4.1. Objednatelé nebudou poskytovat dodavateli díla zálohy.
- 4.2. Realizované práce a dodávky budou dodavatelem účtovány příslušnému objednateli na základě skutečně řádně provedených prací a dodávek písemně odsouhlasených oprávněným zástupcem daného objednatele, a to fakturami, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona o DPH a bude v nich uveden název zakázky, číslo stavby, číslo smlouvy objednatele a číslo projektu IROP. Nedílnou součástí každé faktury musí být soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc (dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den tohoto kalendářního měsíce), který písemně odsouhlasí zmocněný zástupce daného objednatele a TDS, a dále fotodokumentace dle ustanovení článku I. odst. 1.10 a odst. 1.11 Smlouvy.
- 4.3. Dodavatel je oprávněn, způsobem uvedeným v odst. 4.2 Smlouvy, vystavit fakturu 1x měsíčně každému z objednatelů za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den tohoto kalendářního měsíce. Takto je Dodavatel oprávněn vyúčtovat cenu díla až do výše 90 % celkové ceny díla dle této Smlouvy bez DPH. Zbýlých 10 % celkové ceny díla je Dodavatel oprávněn vyúčtovat objednatelům po řádném a úplném dokončení díla bez vad a nedodělků a jeho převzetí příslušným objednatelům, a to na základě vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu, případně doplněného o vzájemně odsouhlasený protokol a předání odstraněných vad a nedodělků. V případě, že k příslušné faktuře není přiložena odpovídající fotodokumentace (případně z takové dokumentace provedení účtovaných prací nebo dodávek nevyplývá) a objednatel má pochybnosti o kvalitě či rozsahu takto účtovaných prací nebo dodávek, může objednatel pozastavit úhradu faktury až do doby, než se strany dohodnou na tom, zda a v jakém rozsahu a kvalitě byly takto sporné práce nebo dodávky provedeny.



- 4.4. Faktura je splatná ve lhůtě **30 kalendářních dnů** (v případě, že v průběhu plnění díla to nebude vzhledem k financování z prostředků EU dohodnuto u jednotlivých faktur jinak) od jejího doručení danému objednateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Odchylně od předchozí věty smluvní strany sjednaly, že faktura na zaplacení zbylých 10% celkové ceny díla dle článku IV. odst. 4.3. Smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je daný objednatel oprávněn fakturu dodavateli díla vrátit. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury.
- 4.5. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu daného objednatele a poukázána ve prospěch účtu dodavatele. V případě, že by se účet označený v záhlaví Smlouvy ukázal v průběhu realizace díla jako neregistrovaný (ve smyslu zákona o DPH), bude dodavatel do 10 dnů povinen označit jiný registrovaný účet, na která bude objednatel účtovanou cenu díla povinni hradit. Objednatelé nejsou povinni hradit cenu díla na účet, který není registrovaný ve smyslu výše popsaném.
- 4.6. Objednatelé jsou oprávněni pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže je dodavatel v prodlení s dokončením díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v článku II odst. 2.1 Smlouvy nebo oproti FHS tvořícímu Přílohu č. 7 Smlouvy, popřípadě pokud je dodavatel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je dodavatel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči některému z objednatelů podle této Smlouvy.
- 4.7. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.
- 4.8. Dodavatel souhlasí dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, s výkonem kontroly na předmět Veřejné zakázky. Dodavatel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů strukturálních fondů Evropské unie do svých objektů, ve kterých se předmět Smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole výše uvedeným kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu Smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů. Dodavatel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související se Smlouvou a projektem (Veřejnou zakázkou, předmětem Smlouvy), dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám – zaměstnancům objednavatele,



Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů statní správy do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Smlouvy, a to po celou dobu realizace projektu (Veřejné zakázky, předmětu Smlouvy) za účelem kontroly plnění Smlouvy a tuto kontrolu, dle požadavků pověřených osob v jimi požadovaném rozsahu, neprodleně umožnit. V případě, že část díla bude dodavatel plnit prostřednictvím jiných subjektů je povinen zajistit, aby tyto subjekty podléhali povinnostem uvedeným v tomto odst. Smlouvy. Tuto povinnost má dodavatel i v případě dodavatelských subjektů. Dodavatel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se Smlouvou a realizací projektu po dobu 10 let ode dne předání a převzetí díla, avšak minimálně do roku 2028. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle tohoto bodu Smlouvy v plném rozsahu poskytli i jeho poddodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat objednatelům za jejich nesoučinnost sám.

4.9. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se dodavatel stane ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH 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), budou objednatelé oprávněni 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. Dodavatel je na svoji nespolehlivost povinen objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností dodavatele.

4.10. Dodavatel předloží objednatelům plánovaný FHS, který určí objem čerpání finančních prostředků na jednotlivé měsíce, rozložený po měsících. Tento finanční a časový harmonogram plnění tvoří nedílnou součást Smlouvy jako Příloha č. 7. Objem finančních prostředků ve FHS nepřekročí celkovou smluvní cenu díla.

Pokud by překročení provedených částí díla a souvisejícího objemu ročního čerpání finančních prostředků znamenalo dřívější termín ukončení realizace díla, mohou se smluvní strany písemně dohodnout na odpovídající změně FHS.

4.11. Středočeský kraj je registrovaným plátcem daně z přidané hodnoty, avšak na přijatá plnění vyplývající z této Smlouvy nemůže uplatnit režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH, neboť tato plnění nejsou využívána pro ekonomickou činnost



Středočeského kraje, resp. nejsou využívána pro uskutečnění zdanitelných plnění. Z tohoto vyplývá, že z předmětných plnění bude daň odvedena dodavatelem na výstupu tj., že Středočeskému kraji budou předmětná plnění fakturována včetně DPH.

## **Článek V.**

### **Vlastnické právo k dílu**

- 5.1. Objednatelé se stávají vlastníky geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 5.2. Objednatelé jsou vlastníky vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že dodavatel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby.
- 5.3. Objednatelé se stávají vlastníky projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve čtyřech vyhotoveních a v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od dodavatele.

## **Článek VI.**

### **Staveniště, stavební deník**

- 6.1. Dodavatel 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 objednatelům, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Dodavatel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na staveništi každý den v průběhu provádění díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě dodavatele, objednatel a zástupců orgánů státní správy, rovněž TDS a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně zadávací dokumentace. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v článku III. odst. 3.1 Smlouvy. Dodavatel je povinen protokolárně předat stavební deník objednatelům nejpozději do 5 dnů po



ukončení jeho vedení.

- 6.2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude dodavatel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 6.3. Objednatel č. 1 předá dodavateli staveniště do 3 dnů po odeslání výzvy dle článku II. odst. 2.2 Smlouvy, a to na základě prohlídky prostoru staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6.4. Nejpozději při předání staveniště objednatelé předají dodavateli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není dodavatel povinen staveniště převzít. Nejpozději při předání staveniště předají objednatelé dodavateli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení.
- 6.5. Dodavatel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s § 14 vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcí, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod.
- 6.6. Dodavatel je odpovědný za všechny škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště, a to podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- 6.7. Dodavatel je povinen před započítím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení všech stávajících sítí a zařízení a splnit veškeré podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré dodavatelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost dodavatel. Dodavatel je před zahájením provádění díla rovněž povinen ohledat s odbornou péčí odpovídající jeho předmětu podnikání a závazkům dle této Smlouvy místo provádění díla z hlediska zjištění možných překážek v následném provádění díla, neuvedených v projektové dokumentaci či dalších podkladech pro realizaci díla.
- 6.8. Dodavatel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky životního prostředí. Dodavatel je dále povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.





- 6.9. Dodavatel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu je povinen uhradit objednateli č. 1 smluvní pokutu, viz článek XIII. odst. 13.2 Smlouvy a dále je povinen uhradit objednatelům veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 6.10. Dodavatel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a TDS, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

## Článek VII.

### Stavební dozor, autorský dozor projektanta, oprávnění zástupci smluvních stran

- 7.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět díla, objednatelé v souladu se stavebním zákonem před zahájením plnění díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor (TDS), 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. Informace jako je jméno a příjmení osoby, která bude vykonávat TDS a rozsah uděleného zmocnění budou oběma objednateli sděleny při předání staveniště a budou uvedeny v písemném protokolu o předání staveniště a současně zapsány ve stavebním deníku. V rozsahu uděleného zmocnění je dodavatel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle objednatelů rovněž TDS. V pravomoci TDS však není měnit smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Dodavatel se zavazuje TDS jakožto zástupce objednatelů respektovat. Objednatelé si vyhrazují, že TDS u díla nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí sám objednatel.
- 7.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět díla, objednatelé před zahájením plnění díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude dodavatel objednateli písemně vyrozuměn (postačující je záznam ve stavebním deníku).
- 7.3. Dodavatel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s dílem provádět výkon TDS dle odst. 7.1 Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 7.2 Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první jsou objednatelé oprávněni od Smlouvy odstoupit.



7.4. Oprávněnými zástupci objednatele č. 1 při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele“) je:

- Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel KSÚS: tel: [REDACTED]  
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA, náměstek ředitele pro oblast investic KSÚS: tel: [REDACTED]  
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- Osoba zajišťující dohled nad realizací zakázky: Jiří Levý, investiční technik, tel: [REDACTED]  
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- Lenka Chmelová, vedoucí technického úseku oblasti Mnichovo Hradiště, mobil: [REDACTED]  
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5.

Ve věcech smluvních zastupuje objednatele č. 1 zmocněný člen Rady Středočeského kraje.

Oprávněný zástupce objednatele č. 2 při provádění a převzetí díla a ve věcech technických i ve věcech smluvních je starosta města Mšena.

Oprávnění zástupci objednatelů jsou oprávněni jednat za objednatele ve věcech technických a ve věcech, které tato Smlouva výslovně stanoví. Není-li touto Smlouvou stanoveno jinak, nejsou oprávnění zástupci objednatelů oprávněni činit jménem žádného z objednatelů právní úkony.

7.5. Oprávněnými zástupci dodavatele ve věcech smluvních, technických, ekonomických a finančních jsou:

ve věcech smluvních: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku



ve věcech technických: Ing. Josef Horáček, místopředseda představenstva a VTR



ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Jiří Berka, finanční manažer





## Článek VIII.

### Realizace díla, nebezpečí škody na díle, práva a povinnosti smluvních stran

- 8.1. Dodavatel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 8.2. Při provádění díla postupuje dodavatel samostatně a dílo provádí v souladu projektovou dokumentací, podmínkami pro provedení stavby stanovenými ve stavebním povolení a dalšími podklady, uvedenými v článku I., obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami. V případě, že výrobce (nebo dovozce) užitého materiálu nebo zařízení stanoví postup pro montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení, je dodavatel, nedohodnou - li se strany jinak, povinen provést montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení v souladu s takovými pokyny výrobce (nebo dovozce). V případě, že dodavatel dílo provádí v rozporu s předchozími věty, má se za to, že dílo obsahuje vady a nedostatky.
- 8.3. Dodavatel prohlašuje, že má k dispozici jedno vyhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr od objednatelů uvedené v článku I. odst. 1.1 Smlouvy.
- 8.4. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců dodavatele nebo při provádění části díla jinou osobou má dodavatel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 8.5. Při zhotovování vlastní stavby je dodavatel povinen vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem a odst. 6.1 Smlouvy.
- 8.6. Objednatelé, resp. TDS je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Dodavatel je povinen objednatelům dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP. Identifikační údaje osob vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP sdělí objednatelé dodavateli bez zbytečného odkladu po jejich určení.
- 8.7. Dodavatel je povinen zajistit objednatelům a osobě vykonávající TDS přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je dodavatel povinen předložit objednatelům a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné



doklady o provádění díla. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP.

8.8. Dodavatel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 1x týdně (jinak vždy dle potřeby) kontrolní dny průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněných zástupců objednatelů a osoby vykonávající technický dozor. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je dodavatel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne. Dle požadavků objednatelů se mohou kontrolní dny konat také v sídle jednoho z objednatelů.

8.9. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je povinen dodavatel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněným zástupcům objednatelů a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.

Nesplní-li dodavatel tuto povinnost, je dodavatel povinen na základě písemné žádosti jednoho z objednatelů na náklady dodavatele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce daného objednatele odkrýt a na základě písemné žádosti objednatele na náklady dodavatele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno dodavatelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a dodavatel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá daný objednatel právo se dožadovat toho, aby byly zakryté části díla odkryty na náklady dodavatele a znovu na náklady dodavatele provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

8.10. Zjistí-li objednatelé nebo osoba vykonávající technický dozor, že dodavatel provádí dílo



v rozporu se svými povinnostmi, jsou objednatelé oprávněni dožadovat se toho, aby dodavatel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže dodavatel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, jsou objednatelé oprávněni odstoupit od Smlouvy.

- 8.11. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídají objednatelé. Dodavatel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace vč. výkazu výměr uvedených v článku I. odst. 1.1 Smlouvy a dalších písemných podkladů a pokynů, které dali objednatelé dodavatelí a dodavatel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče.

Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr a dalších písemných podkladů předaných objednateli a pokynů objednatelů překážejí v řádném provádění díla, je dodavatel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak osobu vykonávající TDS, tak osoby objednatelů odpovědnou ve věcech technických dle článku VII. odst. 7.4 Smlouvy. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v odstranění nevhodnosti, nedostatků, neúplnosti a chyb v uvedené zadávací dokumentaci a v dalších písemných podkladech předaných objednateli nebo do doby změny pokynů objednatelů nebo písemného sdělení objednatelů, že objednatelé trvají na provádění díla podle uvedené zadávací dokumentace, v pracích pokračovat nebude. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužuje lhůta stanovená pro jeho dokončení. Dodavatel má rovněž nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla v případě, kdy se prokáže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby dokumentace nebo pokynů objednatelů dle tohoto odstavce. Jestliže dodavatel tuto povinnost nesplnil, pak nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением díla.

V případě, že ale takové vady projektové dokumentace či dalších podkladů pro provádění díla mohl při vynaložení odborné péče dodavatel zjistit před uzavřením této Smlouvy, nese náklady na přerušení provádění díla, změnu projektové dokumentace a případné vícenáklady na realizaci díla v důsledku takové změny dodavatel, přičemž o dobu přerušení provádění díla se v takovém případě termín dokončení díla neposune.

- 8.12. Jestliže dodavatel nesplnil povinnost uvedenou v odst. 8.11 Smlouvy, odpovídá za



vady díla způsobené nevhodností, nedostatky, neúplností a chybami uvedené projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr dle článku I. odst. 1.1 a dalších písemných podkladů předaných objednateli a pokynů daných mu objednateli.

- 8.13. Jestliže dodavatel splnil povinnost uvedenou v odst. 8.11 Smlouvy, neodpovídá za nemožnost dokončení díla nebo za vady dokončeného díla způsobenými nevhodností, nedostatky, neúplností a chybami uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr v článku I. odst. 1.1 Smlouvy a dalších písemných podkladů předaných objednateli a pokynů daných mu objednateli, jestliže objednatelé na jejich použití při provádění díla písemně trvali. Při nedokončení díla z důvodu nemožnosti dokončení díla má dodavatel nárok na cenu sníženou o to, co ušetřil tím, že neprovedl dílo v plném rozsahu. To neplatí v případě, že na nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace mohl dodavatel při vynaložení odborné péče upozornit objednatele před uzavřením této Smlouvy.
- 8.14. Zjistí-li dodavatel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je dodavatel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak osobu vykonávající TDS, tak osoby objednatelů odpovědné ve věcech technických dle článku VII. odst. 7.4 Smlouvy. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v pracích, budou tyto zastaveny. Oznámení o zastavení prací musí být provedeno písemně na formuláři, a to za podmínek uvedených v článku II. odst. 2.6 Smlouvy. Nesplnění této povinnosti má za následek povinnost uhradit smluvní pokutu dle článku II. odst. 2.6 Smlouvy.
- 8.15. Jestliže dodavatel neporušil svou povinnost dle článku VI. odst. 6.7 Smlouvy zjistit před započítáním provádění díla překážky uvedené v článku VIII. odst. 8.14. Smlouvy, nemá žádná ze stran nárok na náhradu škody; dodavatel má nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče. V opačném případě odpovídá dodavatel objednatelům za škodu, která jim v důsledku nemožnosti dokončení díla vznikne.
- 8.16. Dodavatel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla dodavatelem objednatelům a jeho převzetí objednateli na základě písemného předávacího protokolu. Jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit



dodavatel, přechází nebezpečí na díle na daného objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků dodavatelem.

- 8.17. Dodavatel je povinen označit provedenou stavbu dle jednotného vizuálního stylu Středočeského kraje názvem veřejné zakázky a textem: na této stavbě (nebo dle charakteru stavební akce rekonstrukci, obnově) se podílel Středočeský kraj, vzor je označen jako Příloha č. 5 a tvoří nedílnou součást této Smlouvy. Dodavatel je současně povinen označit provedenou stavbu dle Manuálu jednotného grafického stylu ESI fondů zveřejněném na [www.strukturální-fondy.cz](http://www.strukturální-fondy.cz) > Fondy EU v ČR > Národní orgán pro koordinaci > Publicitní činnost > Manuál jednotného vizuálního stylu ESIF 2014-2020. Výše uvedené označení stavby je podrobně popsáno v Příloze č. 4 Smlouvy.
- 8.18. Dodavatel prohlašuje, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, se v nabídce zavázal k poskytnutí plnění v rozsahu, který je uveden v nabídce dodavatele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele díla dle této Smlouvy. Dodavatel zajistí, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, bude při plnění této Smlouvy poskytovat plnění v rozsahu dle předchozí věty.
- 8.19. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané dodavatelem 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.
- 8.20. Dodavatel se dále zavazuje, že poskytne objednatelům součinnost, aby objednatelé mohli dostát svým povinnostem dle § 219 ZZVZ.
- 8.21. Objednatelé jsou oprávněni kdykoliv během provádění díla přerušit jeho provádění nebo jeho provádění ukončit. V případě, že k přerušení provádění díla nedojde z důvodů na straně dodavatele, prodlouží se o dobu přerušení provádění díla a dalších 7 dní termín dokončení díla. Pokud bude přerušeno provádění díla trvat déle než 2 měsíce, je dodavatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit. Objednatelé jsou rovněž oprávněni kdykoliv snížit rozsah prováděného díla o konkrétní položky a části.
- 8.22. Dodavatel zajistí, že osoby uvedené dodavatelem v seznamu vedoucích zaměstnanců



dodavatele nebo osob v obdobném postavení, jež budou odpovídat za realizaci příslušných stavebních prací, předloženém v nabídce dodavatele na Veřejnou zakázku dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky, se budou podílet na realizaci díla, a to ve funkcích, v jakých byly v seznamu uvedeny. Výměna takové osoby je možná pouze s písemným souhlasem objednatelů a za předpokladu, že nová osoba bude splňovat kvalifikační předpoklady uvedené v zadávací dokumentaci.

8.23. Dodavatel ani žádný z jeho poddodavatelů podílejících se na výkonu autorského dozoru nesmí připravovat ani podílet se na přípravě realizační dokumentace této stavby. Dodavatel ani žádný z jeho poddodavatelů podílejících se na plnění této Smlouvy současně nesmí být nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci dané stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace dané stavby ani poddodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi. Tato skutečnost se nevztahuje na dokončené zakázky na supervizi, které byly realizovány před zahájením zadávacího řízení Veřejné zakázky. Porušení této povinnosti dodavatelem nebo poddodavatelem představuje podstatné porušení Smlouvy ze strany dodavatele.

8.24. Při provádění díla bude vždy v době od 8:00 do 16:00 přítomen stavbyvedoucí v místě stavby.

## Článek IX.

### Pojištění dodavatele

9.1. Dodavatel prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je **pojištění odpovědnosti za škody způsobené dodavatelem třetím osobám v souvislosti s výkonem jeho činnosti**, včetně možných škod způsobených pracovníky dodavatele, **minimálně ve výši celkové ceny díla bez DPH uvedené v článku III. odst. 3.1 Smlouvy, se spoluúčastí nejvýše 1 %**, a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou č. 6 této Smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že po celou dobu trvání této Smlouvy a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

9.2. Úředně ověřená kopie pojistné smlouvy dodavatele, resp. akceptovaný návrh na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručen objednateli č. 1 nejpozději při převzetí staveniště, pokud je již objednatel č. 1 neobdržel od dodavatele v rámci zadávacího řízení. Na žádost kteréhokoliv z objednatelů je dodavatel povinen kdykoliv později v průběhu trvání Smlouvy předložit uspokojivé





doklady o tom, že pojistná smlouva uzavřená dodavatelem je a zůstává v platnosti.

- 9.3. Dodavatel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této Smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je dodavatel 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 dodavatele považují strany této Smlouvy za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo objednatelů od Smlouvy odstoupit.

## **Článek X.**

### **Splnění a předání díla**

- 10.1. Dodavatel splní svou povinnost dokončit dílo tak, že řádně a úplně zhotoví dílo podle článku I. Smlouvy a v souladu s článkem VIII. odst. 8.2 Smlouvy, tedy bez vad a nedodělků. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů potřebných k užívání a provozování díla, které se vztahují k těm částem díla, které zhotovoval nebo dodával dodavatel ve smyslu této Smlouvy (a to i prostřednictvím svých poddodavatelů), a to předáním jejich originálů.
- 10.2. Objednatelé jsou povinni řádně a úplně dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít.
- 10.3. Dokončené dílo dle článku I. Smlouvy bude předáno objednatelům na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran ve věcech smluvních (dále jen „protokol“). V případě, že se některý z objednatelů rozhodne dílo převzít s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla, budou v protokolu o předání díla uvedeny i takto zjištěné vady a nedodělkami nebránící řádnému užívání díla a lhůty pro jejich odstranění. Objednatelé jsou oprávněni odmítnout převzetí díla v případě, že má vady nebo nedodělkami. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto Smlouvou a obecně závaznými předpisy či pokyny výrobců či dovozců materiálu a použitých zařízení tak, jak je stanoveno v článku VIII odst. 8.2 Smlouvy, nebo jiné nekvalitní provedení díla. Rovněž případné odmítnutí převzetí díla bude zaznamenáno v protokolu.
- 10.4. Objednatelé nejsou povinni dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a úplně dokončeno, má vady nebo nedodělkami nebo spolu s dílem nejsou předány všechny písemné doklady popsány v článku X. odst. 10.1 Smlouvy. Jestliže některý z objednatelů rozhodne dílo i přesto převzít, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést



tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění dodavatelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání dodavatelem příslušnému objednateli.

- 10.5. Pokud dodavatel neodstraní závady nebo nedodělky na díle v termínu uvedeném v předávacím protokolu, je povinen uhradit příslušnému objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení.
- 10.6. K předání díla na základě protokolu vyzve dodavatel objednatele písemně nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k předání, tj. bude dokončeno. Objednatelé zahájí převzetí díla do 5 pracovních dnů od termínu navrženého dodavatelem. Objednatelé mají však právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, je-li termín navržený dodavatelem o více než 30 dnů dříve, než sjednaný termín předání díla.
- 10.7. K předání díla přizve objednatelé osoby vykonávající technický dozor, případně také autorský dozor projektanta.

## Článek XI.

### Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

- 11.1. Délka záruční doby za jakost díla za **stavební část je sjednána na dobu 60 měsíců**, délka záruční doby za jakost díla za **technologickou část je sjednána na dobu 36 měsíců**. Obě záruční doby počínají běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělký, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění.
- 11.2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této Smlouvy, tj. vyplývající z článku I. odst. 1.4 Smlouvy, článku VIII. odst. 8.2 Smlouvy a článku X. odst. 10.1 Smlouvy a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro využití díla ke stanovenému účelu.
- 11.3. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytnou na díle vady, mají objednatelé právo na jejich bezplatné odstranění. Objednatelé jsou povinni tyto vady u dodavatele neprodleně písemně reklamovat. Dodavatel je povinen nastoupit k odstranění běžných vad a nedodělků díla do 10 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace příslušného objednatele dodavateli a odstranit je nejpozději do 30 dnů ode dne doručení písemné reklamace příslušného objednatele dodavateli. V případě, že se jedná o vadu, která brání užívání díla (havárie), zavazuje se dodavatel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 24 hodin ode dne jejího ohlášení, do 48 hodin provést alespoň taková



opatření, aby dílo bylo možné, byť s dočasným přiměřeným omezením, opětovně užívat a vadu se zavazuje odstranit nejpozději do 20 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele dodavateli. Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínech výše popsaných, reklamované vady odstranit, i když neuznává, že za vady odpovídá; ve sporných případech nese náklady až do pravomocného rozhodnutí o reklamaci dodavatel. Zároveň je dodavatel nejpozději do 10 kalendářních dnů po obdržení písemné reklamace povinen příslušnému objednateli oznámit, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu k odstranění vad navrhuje v rozmezí stanovených lhůt, viz výše, nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat. Po dobu ode dne doručení reklamace dodavateli do odstranění reklamovaných vad záruční doba neběží.

- 11.4. Jestliže v případě reklamace některého z objednatelů nenastoupí dodavatel k odstranění reklamovaných vad a nedodělků ve lhůtě stanovené v odst. 11.3 Smlouvy, popřípadě je neodstraní v tam popsané lhůtě nebo v tam popsané lhůtě neprovede opatření potřebná k tomu, aby mohlo být dílo dále užíváno (v případě havárie bránící užívání díla), je daný objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady a nedodělky díla na náklady dodavatele jinou osobou.
- 11.5. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

## Článek XII.

### Výpověď, Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Dodavatel bere na vědomí, že účinnost této Smlouvy závisí na poskytnutí dotace z fondů Evropské unie na realizaci díla. Objednatelé si vyhrazují právo tuto Smlouvu vypovědět v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z fondů Evropské unie na realizaci díla. Neposkytnutí dotace se nepovažuje za porušení závazků vyplývajících z této Smlouvy a žádná smluvní strana nemá nárok na náhradu vzniklé škody nebo úhradu nákladů vzniklých v důsledku takového ukončení Smlouvy. Výpověď musí být písemná. V případě výpovědi zaniká Smlouva ke dni doručení výpovědi dodavateli.
- 12.2. Objednatelé jsou oprávněni odstoupit od této Smlouvy v případech v případě, že dodavatel poruší některou svou smluvní povinnost dle této Smlouvy přesto, že na možnost odstoupení pro porušování povinností dle této Smlouvy bude jedním z objednatelů předem písemně upozorněn, popřípadě bude dodavatel v úpadku či jeho majetek bude postižen exekucí či výkonem rozhodnutí. To neplatí v případě článku IV. odst. 4.10 Smlouvy, kdy nelze předem písemně upozornit. Dodavateli budou v takovém



případě uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi, mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednatelům vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla uvedeného v článku II. této Smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu. Objednatelé jsou dále oprávněni od této Smlouvy odstoupit, pokud vůči majetku dodavatele probíhá insolvenční řízení.

- 12.3. Podstatným porušením této Smlouvy ze strany dodavatele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této Smlouvy, nebo provádění díla v rozporu s článkem VIII. odst. 8.2 Smlouvy a článkem IV. odst. 4.10 Smlouvy.
- 12.4. Odstoupení od Smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné písemně. Účinky odstoupení nastanou doručením takového oznámení povinné straně. Nepodaří – li se oznámení doručit, má se za to, že došlo k jeho doručení třetím dnem po odeslání na adresu povinné strany uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
- 12.5. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od Smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od Smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
- 12.6. Odstoupením od Smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
- 12.7. Objednatelé jsou dále oprávněni odstoupit od Smlouvy v případě, kdy není schopen uhradit sjednanou cenu díla z důvodů nepřidělení finančních prostředků nebo změny skladby rozpočtu a s tím související nemožnosti financování realizace díla. V takovém případě se strany dohodly, že objednatelům ve splnění povinnosti ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Dodavatel má pak pouze nárok na úhradu ceny do té doby dokončených částí díla a dále na náhradu nákladů účelně do té doby vynaložených na pořízení rozpracovaných částí díla.
- 12.8. Objednatelé jsou dále oprávněni odstoupit od této Smlouvy, jestliže zjistí, že dodavatel:



- a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již úřední osoby nebo kohokoliv jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení Veřejné zakázky nebo při provádění této Smlouvy; nebo
- b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění této Smlouvy ke škodě objednatelů nebo jiné osoby, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

12.9. Odstoupení (zánik práv a povinností) nastane až splněním povinností vyplývajících z vyrovnání smluvních stran.

12.10. Smlouvu lze dále ukončit dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí ze strany objednatelů, a to i bez uvedení důvodu. Výpovědní lhůta činí v takovém případě 15 dnů ode dne doručení výpovědi smluvní straně.

### **Článek XIII.**

#### **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

13.1. V případě, že dodavatel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla nebo jeho části oproti FHS, je povinen zaplatit příslušnému objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení se zhotovením díla a 0,2 % z celkové ceny díla nebo z příslušné části díla v Kč bez DPH, uvedené v článku III. odst. 3.1 Smlouvy. V případě, že dodavatel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně některého z objednatelů, zanikne danému objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Dodavatel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.

13.2. Smluvní pokuta za včasné nevyklizení staveniště je 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení dodavatele, nejvýše však 50 000 Kč za den.

13.3. Smluvní pokuta za nedodržení stanovené lhůty pro odstranění reklamovaných vad v období záruční lhůty, které brání řádnému užívání díla nebo hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, ve výši 10.000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení.

13.4. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí dodavatel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne některému z objednatelů škoda, kterou je daný objednatel oprávněn vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.

13.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení některého z objednatelů s úhradou



ceny díla nebo její části je příslušný objednatel povinen uhradit dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

13.6. Je-li úhrada faktury některým z objednatelů vázána na obdržení finančních prostředků z dotace udělené zejména z rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky, rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury, rozpočtu Centra pro regionální rozvoj České republiky, státní příspěvkové organizace, není daný objednatel povinen hradit úrok z prodlení za nejvýše 180 dnů prodlení, pokud prokáže, že tyto finanční prostředky nemá k dispozici. Příslušný objednatel je však povinen nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení těchto prostředků poukázat dlužnou částku na bankovní účet dodavatele. Neučiní-li tak, podléhá povinnosti zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení od uplynutí 10-ti pracovních dní po obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace.

13.7. Úrok z prodlení není objednatel příslušný objednatel dodavateli hradit, jestliže objednatel pozastaví platbu dodavateli podle bodu článku IV., bodu 4.6 Smlouvy.

#### **Článek XIV. Bankovní záruka**

14.1. Dodavatel poskytne při podpisu Konečného protokolu o předání a převzetí díla objednateli č.1 bankovní záruku, v minimální výši **5 % z celkové ceny díla** bez DPH uvedené v článku III. odst. 3.1 Smlouvy, za řádné odstranění vad uplatněných některým z objednatelů vůči dodavateli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby.

14.2. Právo z bankovní záruky jsou objednatelé oprávněni uplatnit v případech, že dodavatel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za dílo, ke kterým je ze Smlouvy povinen.

14.3. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel č. 1 písemně dodavateli výši požadovaného plnění ze strany banky. Dodavatel je povinen doručit objednateli č. 1 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 objednatelem č. 1 do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi dodavatelem a oběma objednateli.

14.4. Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných objednateli vůči dodavateli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době, přičemž platí, že:



- a) v případě jakékoli změny záruční lhůty je dodavatel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
- b) právo ze záruky jsou objednatelé oprávněni uplatnit v případech, že dodavatel neodstraní vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení Smlouvy k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
- c) nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání díla.

14.5. Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese dodavatel.

### **Článek XV.**

#### **Závěrečná ustanovení**

- 15.1. V případě změny údajů uvedených v záhlaví Smlouvy, týkající se smluvních stran, je povinna ta smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, je strana, která škodu způsobila, tuto v plném rozsahu nahradit.
- 15.2. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění Smlouvy předává či předkládá dodavatel objednatelům, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 15.3. Písemnosti mezi stranami této Smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy či výpověď) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 15.4. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 15.5. Smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To se týká veškerých dodatečných stavebních prací, méněprací a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci. Tyto musí být současně předem odsouhlaseny zástupci



objednatelů ve věci technických a TDS. Rozsah a hodnota případných dodatečných prací (dále jen „dodatečné stavební práce“) musí být vždy před uzavřením dodatku nebo jinou změnou této Smlouvy projednány a schváleny Radami objednatelů. V případě, že dodavatel provede vícepráce bez toho, aby jejich rozsah a hodnota byly předem schváleny Radami objednatelů, nebude mít nárok na úhradu jejich ceny a takové vícepráce budou považovány za součást předmětu díla dle této Smlouvy bez navýšení ceny díla.

- 15.6. Ostatní vztahy smluvních stran v této Smlouvě výslovně neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb, občanský zákoník.
- 15.7. Tato smlouva je vyhotovena v 7 stejnopisech, z nichž objednatelé obdrží pět stejnopisů a dodavatel dva stejnopisy.
- 15.8. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy. Uzavření této Smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Středočeského kraje ze dne 4.6.2018 č. usnesení 060-19/2018/RK a usnesením Rady města Mšena ze dne 30.5.2018 č. usnesení 83 .
- 15.9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv (dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv), které provede objednatel č. 1.
- 15.10. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v nabídce dodavatele, podané v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky, jsou nedílnou součástí této Smlouvy, pokud tato smlouva nestanoví jinak (viz článek I. smlouvy). Zadávací dokumentace Veřejné zakázky a nabídka dodavatele na Veřejnou zakázku tvoří nedílnou součást této Smlouvy, jako samostatná příloha na CD.
- 15.11. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří následující přílohy:
- Příloha č. 1: Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění včetně příloh
  - Příloha č. 2: Směrnice KSÚS č. R-Sm-16-02 ze dne 15. 4. 2015 – Ceník nepotřebných zásob
  - Příloha č. 3: Podpisový rámec realizační dokumentace stavby
  - Příloha č. 4: Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy, stavby nebo její





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

dokončené části

- Příloha č. 5: Vzor - Jednotný vizuální styl Středočeského kraje a Grafický manuál povinné publicity pro IROP
- Příloha č. 6: Pojistná smlouva/pojistný certifikát – pojištění odpovědnosti za škodu
- Příloha č. 7: Finanční a časový harmonogram plnění
- Příloha č. 8: Oceněný výkaz výměr

10 -07- 2018

V České Lípě dne 29 -06- 2018

V Praze dne .....

Dodavatel  
SaM silnice a mosty a.s.



Ing. Dušan Drahoš  
předseda představenstva a ředitel podniku

Objednatel č. 1  
Středočeský kraj



Martin Herman,  
radní pro oblast investic  
a veřejných zakázek




Objednatel č. 2  
Město Mšeno



Ing. Martin Mach,  
starosta města



Příloha č. 1 - Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění včetně příloh

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	<b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b>	Stran celkem 63 Rozdělovník: C Verze: 3.0
	<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

Ing. Lukáš Svoboda

*Podpis*

GARANT

Ing. Miloslav Štrobach

*Podpis*

SPRÁVCE DOKUMENTACE

*podpis*

PRÁVNÍ KANCELÁŘ

*Podpis*

34

SCHVÁLIL A VYDAL

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

Krajské správy a údržby silnic Středočeského  
kraje, příspěvková organizace

*Datum*

*Podpis*

29.05.2017

Platnost od: **29.05.2017**

Účinnost od: **29.05.2017**

Údaje o změnách:

Změna			
číslo	datum	jméno	změna článku
1	6.3.2017	Štrobach	Verze 1.0 a 2.0 byly vloženy do směrnice R-Sm-08
2	22.5.2017	Štrobach	Provedena úprava v paragrafovém znění – verze 3.0



## Článek 1 Základní ustanovení

### § 1 Působnost Směrnice

- (1) Tato Směrnice obsahuje závaznou úpravu postupu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (dále jen „KSÚS“) při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. Směrnice současně definuje rozsah odpovědnosti a pravomocí zaměstnanců KSÚS při procesu navrhování a schvalování Změn a způsob jejich dokumentace.
- (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).
- (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.
- (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 § 4 této Směrnice bude prováděno jak v případech Změn kladných, tak v případech Změn záporných.
- (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.
- (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. Komunikaci s RDK zajistí vždy Osoba oprávněná.

### § 2 Definice pojmů

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

- (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) „JRBÚ“ jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.
- (3) „Oprávněnou osobou“ osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelem a oznámená Zhotoviteli, která je oprávněna za KSÚS právně jednat.
- (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/>.
- (5) „Ředitelem KSÚS“ Ředitel KSÚS jakožto osoba bez dalšího oprávněná jednat za KSÚS.
- (6) „Skupinou“ konkrétní druh nepodstatné Změny dle § 5 odst. 1 Směrnice.
- (7) „Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ se rozumí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená MD-OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, včetně dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č. j. 998/09-



910-IPK/1 ze dne 17.12. 2009, s účinností od 1. 1. 2010

- (8) „Smlouvou“ soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.
- (9) „PDPS“ se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby
- (10) „RDS“ se rozumí realizační dokumentace stavby
- (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.
- (12) „TDI“ fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelem k tomu, aby pro Objednatele vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.
- (13) „ZBV“/„Změnou během výstavby“/„dokumentací Změny“ úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.
- (14) „Změny kladné“ nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.
- (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, ale v menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.
- (16) „RDK“ se rozumí Regionální dotační kancelář.
- (17) „ITI“ se rozumí dotační program EU - integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.
- (18) „IROP“ se rozumí dotační program EU - integrovaný regionální operační program.

## Článek 2

### Změny během výstavby

#### § 3

##### Důvody pro vznik Změn a jejich zapracování do dokumentace stavby

- (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.
- (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) Pravidla pro zpracování, předkládání a schvalování RDS jsou uvedena v Technické specifikaci a ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

#### § 4

##### Základní hodnocení Změn

- (1) Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:
  - a) Změny podstatné,
  - b) Změny nepodstatné.
- (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.
- (3) Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.
- (4) Veškeré Změny musí být vždy řádně odůvodněny a musí být provedeny a dokladovány způsobem stanoveným v této Směrnici.



- (5) Hodnocení Změny podle § 4 odst. 1 této Směrnice jako Změny nepodstatné a její zařazení do Skupiny provádí v okamžiku jejího vzniku Oprávněná osoba a schvaluje a podepisuje Ředitel KSÚS.
- (6) Hodnocení a schválení Změny podle § 4 odst. 5 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 § 7.
- (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.
- (8) Změnu závazku ze smlouvy může zadavatel uplatnit pouze po dobu trvání závazku, nikoliv po jeho ukončení.

## § 5

### Nepodstatné Změny

- (1) Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:
  - a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku dle § 7 této Směrnice;
  - b) Skupina 2 - Záměna položek dle § 9 této Směrnice;
  - c) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle § 10 této Směrnice;
  - d) Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle § 11 této Směrnice;
  - e) Skupina 5 - Změny de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (2) Oprávněná osoba a stavební dozor jsou povinni posoudit, zda navrhované Změny dle § 5 odst. 1 písm. a) až e) nebo g) 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 § 5 odst. 1 provádí Oprávněná osoba, přičemž při zařazování postupuje podle pravidel stanovených v § 16 této Směrnice.

## § 6

### Řetězení Změn

- (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.
- (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 1

- (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.



- (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.
- (3) Měřením 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.
- (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 povolené změny. Měřením 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 §10 - §12 této Směrnice.
- (5) V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.
- (6) Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a), b).

## § 8

### Preliminářové položky

- (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 Stavby budou muset být provedeny. Proto je Objednatel pro srovnatelnost hodnocených nabídek uvádí v 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.
- (2) Pokud bude preliminářová položka čerpána podle ustanovení § 8, odst. (1) této Směrnice až do výše stanovené v zadávací dokumentaci, jedná se o vyhrazené změny a jejich administrace proběhne podle § 7 této Směrnice. Změny, které budou v součtu přesahovat hodnotu preliminářové položky předpokládané v původní dokumentaci, budou představovat Změny, které se administrují podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.

## § 9

### Záměna položek - Skupina 2

- (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 vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
  - c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k 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 § 9 odst. 1 písm. a) a stejné nebo vyšší kvality podle § 9 odst. 1 písm. c).
- (2) Oprávněná osoba musí dbát zejména toho, aby skutečně byly splněny stanovené podmínky, zejména srovnatelnost materiálu nebo plnění podle § 9 odst. 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 § 9 odst. 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).
- (3) Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle tohoto § 9 Směrnice, není omezeno Zákonem limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.
- (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 § 14 této Směrnice.
- (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 § 9 této Směrnice.
- (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 § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (7) Změna musí být zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- (8) Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

## § 10

### Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3

- (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:
- jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
  - nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
  - hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny,
  - hodnota Změny ve spojení s dalšími Změnami ve smyslu § 13 odst. 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.
- (2) V případě Změny z nepředvídaných důvodů se jedná o Změny, které vznikají v průběhu realizace zakázky z důvodu
- upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, přičemž za upřesnění se nepovažuje Měření dle § 7 této Směrnice,
  - nepředvídaných fyzických podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace, nebo
  - požadavků třetích osob, pokud tyto požadavky vzniknou v průběhu realizace a jsou uplatněny subjekty, které jsou k tomu oprávněny.
- Důvody uvedené v § 10 odst. 2 písm. a) - c) této Směrnice se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že Změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležité péče ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.



- (3) Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz § 13 této Směrnice.
- (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 § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (5) Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma 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.
- (6) Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

## § 11

### Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4

- (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.
- (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.
- (3) Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny - viz § 13 této Směrnice.
- (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 § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (5) V případě nezbytných dodatečných prací musí být Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma 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.
- (6) Pro administraci Změn ve Skupině 4 se použijí přílohy uvedené v § 19, bod (1) a) až g).





## § 12

### Změny de minimis - Skupina 5

- (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 142 668 000 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).
- (2) Hodnota Změny podle tohoto § 12 Směrnice se započítává do limitu pro Změny de minimis stanoveného Zákonem – viz § 13 této Směrnice.
- (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 § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (4) V případě Změny de minimis musí Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- (5) Pro administraci Změn ve Skupině 5 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

## § 13

### Způsob započítávání a výpočtu limitů

- (1) Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:
  - a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku podle § 7 této Směrnice a
  - b) Skupina 2 - Záměna položek podle § 9 této Směrnice.
- (2) Změny dle § 13 odst. 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 neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Způsob měření je stanoven ve Smlouvě.
- (3) Změny dle § 13 odst. 1 písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle § 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.
- (4) Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:
  - a) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle § 10 této Směrnice
  - b) Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle § 11 této Směrnice.
  - c) Skupina 5 - Změny de minimis podle § 12 této Směrnice.
- (5) Pro Změny dle § 13 odst. 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\*. 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);**

\* 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.



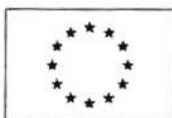
- d) za účelem dodržení přípustného cenového nárůstu podle § 13 odst. 5 písm. c) této Směrnice nelze rozšířit připuštěný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.
- (6) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. c) této Směrnice platí:
- hodnota Změny nepřekročí limit 15 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci této Skupiny;
  - Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 142 668 000,- Kč bez DPH (viz § 12 odst. 1 písm. c);
  - do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných<sup>†</sup>, tak i absolutní hodnota zaměněných prací za práce jiné, ledaže se jedná o záměnu položek podle § 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;
- (7) Základem pro výpočet všech limitů je vždy 100 % původní hodnoty závazku. Pro účely výpočtu není 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

- (1) Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:
- Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle § 7 této Směrnice
  - Změny, jejichž hodnota odpovídá hodnotě prací, které nebyly realizovány s ohledem na Změny provedené podle § 9 - § 12 této Směrnice (Změny záporné související se Změnami kladnými).
  - Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny záporné nesouvisející se Změnami kladnými).
- (2) Změny záporné (§ 14 odst. 1 písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle § 10 - § 13 této Směrnice.
- (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.
- (4) Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice.
- (5) Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 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 nebo
  - jejichž součet ve finančním vyjádření přesáhne limit 15 % původní hodnoty závazku.
- (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 § 4 odst. 2 této Směrnice. Pokud toto riziko neexistuje, postupuje Oprávněná osoba při hodnocení a schválení Změny záporné dle § 4 odst. 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

<sup>†</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.



záporných na podkladě odborného právního a technického vyjádření, které si za tím účelem nechá zpracovat.

- (7) Do okamžiku vydání rozhodnutí Ředitele KSÚS podle § 14 odst. 6 této Směrnice 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 schválení či neschválení Změn záporných dle § 14 odst. 6 této Směrnice Oprávněná osoba informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu.
- (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.
- (9) Ocenění Změn záporných se provede podle § 17 této Směrnice a ustanovení Smlouvy.

## § 15

### Změny zadávané v jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU)

- (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 § 66 ZZVZ,
  - 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.
- (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 jednacím 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

- (1) Při určení Skupiny postupuje Oprávněná osoba následovně, a to v tomto závazném pořadí:
  1. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny podle § 7 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Vyhrazené změny administruje způsobem dle § 7 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
  2. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Započtení položek podle § 9 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Započtení položek administruje způsobem dle § 9 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
  3. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nepředvídané změny podle § 10 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nepředvídané změny administruje způsobem dle § 10 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
  4. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nezbytné změny podle § 11 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nezbytné změny administruje způsobem dle § 11 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
  5. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Změny de minimis podle § 12 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky Změny de minimis administruje způsobem dle § 12 této Směrnice, u zbývajících položek ve Změně (jsou-li takové)
  6. Postupuje v novém zadávacím řízení dle Zákona.
- (2) Oprávněná osoba bude postupovat dle § 16 odst. 1 této Směrnice vždy, bez výjimky.



## § 17

### Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek

- (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 jednotkové ceny takových prací.
- (2) Ocenění Změn kladných neuvedených v odst. 1 musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v § 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.
- (3) Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění Změn kladných neuvedených v Soupisu prací, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.
- (4) Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Oprávněná osoba 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 Smlouvě uvedena, bude jednotková cena odvozena:
    - i) individuální kalkulací nákladů na provedení práce spolu s přiměřeným ziskem, přičemž se vezmou v úvahu další relevantní záležitosti, nebo
    - ii) z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem k nabídce doloženy, nebo
    - iii) z „Expertních cen OTSKP SPK“ (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací - schválený MD) s doložením individuální kalkulace nebo z cen dle cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací přiložený ke Smlouvě, např. dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“, jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu, nebo
    - iv) z více ověřených nabídek výrobců materiálů, nebo
    - v) od výsledku jednání o ceně navrhovaných Víceprací s doložením individuální kalkulace,s cílem dosáhnout ceny pro Objednatele co nejvýhodnější.
- (5) Jednotková cena nové položky by neměla (pokud je takové srovnání možné) překročit jednotkovou cenu v daném místě a čase obvyklou.

## § 18

### Obsah dokumentace Změny

- (1) Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:
  - a) Krycí list ZBV (příloha č. 1 této Směrnice),
  - b) Změnový list pro Změny Skupiny 1-5 (příloha č. 2 této Směrnice)
  - c) Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (příloha č. 3 této Směrnice)
  - d) Rozpis ocenění změn položek (příloha č. 4 této Směrnice)
  - e) Přehled zařazení změn do skupin (příloha č. 5 této Směrnice)
  - f) Přehled dalších dokladů (příloha č. 6 této Směrnice)
  - g) Dokladová část Změny (další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Změn).

Vzhledem k zařazení Změn do skupin nemusí Dokumentace Změny obsahovat všechny výše uvedené doklady, což vyplývá z dalších ustanovení této Směrnice.

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



- (3) 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

- (1) Změna bude administrována ve formě Změnového listu řádně podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem nebo v zastoupení Zhotovitele a Oprávněnou osobou Objednatele. Vzor Změnového listu je uveden v příloze č. 2 této Směrnice.
- (2) Změnový list musí obsahovat:
- uvedení iniciátora Změny, tj. osobu, která Změnu požadovala (Zhotovitel nebo Objednatel),
  - zdůvodnění a popis Změny v rozsahu nezbytném pro získání dostatečných informací o navrhované Změně,
  - uvedení celkové ceny Změny s oddělením hodnoty Změn kladných a Změn záporných a rovněž se součtem jejich absolutních hodnot, pokud je součet rozhodný z hlediska zákonného limitu,
  - vyjádření (souhlas se Změnou) Projektanta (autorského dozoru), pokud je na Stavbě využíván,
  - vyjádření (souhlas se Změnou) TDI,
  - vyjádření (souhlas se Změnou) Supervize (je-li na dané Stavbě využívána),
  - vyjádření (souhlas se Změnou) Oprávněné osoby (viz též § 2 odst. 10 této Směrnice),
  - podpisy osob jednajících za Objednatele a Zhotovitele, včetně dokumentů, které je k takovým úkonům opravňují.
- (3) Přílohou Změnového listu je Rozpis ocenění Změn položek (příloha č. 4 této Směrnice).
- (4) Oprávněnými osobami Objednatele a Zhotovitele podepsaný Změnový list je podkladem pro vyúčtování (fakturaci) prací obsažených ve Změně.

### § 20

#### Procesní postup při vzniku Změn

- (1) Jestliže Zhotovitel navrhne Objednateli provedení Změn formou předložení návrhu Změnového listu, potom Oprávněná osoba.
- prověří, zda návrh Zhotovitele 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 Změn nedostatky, vyzve Oprávněná osoba Zhotovitele k jejich odstranění a stanoví mu za tím účelem přiměřenou lhůtu.
- (2) Zjistí-li Oprávněná osoba, že je nezbytné provést Změny, udělí bezodkladně pokyn Zhotoviteli k předložení návrhu Změnového listu s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen. Poté, co Zhotovitel Oprávněné osobě předloží návrh Změn formou předložení návrhu Změnového listu, postupuje Oprávněná osoba podle § 20, odst. (1), písm. a) této Směrnice.
- (3) Předložený návrh 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 projednání Objednatel a Zhotovitel návrh Změnového listu a další vyhotovované dokumenty podepíší.
- (4) Rozhodnutí o provedení Změn je přijato okamžikem podpisu Změnového listu ředitelem KSÚS nebo jím určenou Oprávněnou osobou.
- (5) 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 vedoucí provozů a technicko-správního úseku neprodleně na obchodní oddělení



včetně předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tento postup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

## § 21

### Společné zásady

- (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 vytykané 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

- (1) 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.
- (2) 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 § 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

### Účinnost

## § 24

### Seznam příloh

1. Krycí list ZBV
2. Změnový list pro Změny Skupiny 1-5
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru
4. Rozpis ocenění změn položek
5. Přehled zařazení změn do skupin
6. Přehled dalších dokladů

- (1) Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **29.května 2017**

V Praze dne **29.05.2017**

.....  
Bc. Zdeněk Dvořák  
ředitel



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

### Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: ?	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):			
Objednatel: Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov IČ: 70891095 DIČ: CZ70891095			
Zhotovitel: Název: ..... Sídlo: ..... IČ: .....			
Rekapitulace ZBV č. ? dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5			
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? .1	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? .2	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? .3	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? .4	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? .5	0,00	0,00	0,00
Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?	0,00	0,00	0,00
Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny. Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.			
ZBV - krycí list			Číslo paré:



## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:  ?. 1,2,3,4,5	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):			
Strany smlouvy o dílo č. [doplňte] na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte] (dále jen Smlouva): Objednatel: Středočeský kraj, se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov  Zhotovitel: [doplňte]			
<u>Přílohy Změnového listu:</u>  1. Krycí list x počet listů 2. Změnový list x počet listů 3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací x počet listů 4. Rozpis ocenění Změn položek x počet listů 5. Přehled zařazení změn do skupin x počet listů  6. Přehled dalších dokladů x počet listů	Paré č. Příjemce  1. Objednatel 2. Zhotovitel 3. Projektant 4. Stavební dozor 5. Supervize  6. Regionální dotační kancelář*  [doplňte dle potřeby]		
Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]			
Popis a zdůvodnění Změny:			
<div style="border: 1px solid black; height: 100px;"></div>			
Údaje v Kč bez DPH:			
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	0,00	0,00	0,00





Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)*	jméno	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše 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 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. 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.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	datum	podpis
			Číslo paré:

\*Pozn. pro zpracovatele - pouze pokud bude stavba financována z IROP/ITI

<b>ZÁPIS</b> o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: ?	
Název Stavby:	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	
Údaje v Kč bez DPH	<p><u>Poznámka:</u> Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).</p>
Cena SO/PS dle Smlouvy	
1 - zadat	



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Cena SO/PS v předchozích ZBV: 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

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	

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	0,00	0,00	0,00	

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Projektant (autorský dozor):

Stavební dozor:

Zástupce Objednatele:

Supervize (RDK) Pozn. - pouze pokud bude stavba financována z IROP/ITI

Zaměstnanec KSÚS SK  
odpovědný za cenové projednání  
Změny:





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

PREHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN - VZOR

Název a evidenční číslo Stavby:

1	Přijetí smluvní částka bez rezervy	1 235 621 452,00
2=1-18-15	Aktuální smluvní částka (cena)	1 240 880 449,00
3=(2/1)*100	Procento změny Přijetí smluvní částky	100,63%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn	0,97%
5=(26/1)*100	Sledování změn položek (Skupiny)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limita 15 % pro podstatné změny pro Změny záporné dle § 19, odst. (1), písm. b)	1,57%

6=(24/3)	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 525 182,00
8=(7/3)	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	370 686 435,60

9=(28A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,60%
10=(28A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,94%
108=(28A+38A)	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	32 003 572,00
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	617 810 726,00

12=(27/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,10%
13=(27/1)*100	Sledování limitu 142 668 000 Kč	1 262 344,00
14=(128880/37)		141 405 656,00

SO	ZBV č.	Název SOPS / předmět Změny	Změny záporné (začínat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (začínat se znaménkem minus)		Změny kladné		Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (začínat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (začínat se znaménkem minus)		Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 142 668 000 Kč)	limit 15 %
						23	24	25=(23+24)	26							27	28						
			- 39 748 048,00	25 884 042,00	6 288 985,00	- 1 482 802,00	2 298 162,00	914 911,00	- 1 523 488,00	6 177 994,00	5 148,00	- 9 295 086,00	19 431 434,00	0,00%	397 898,00	39 289 942,00	- 1 482 802,00	6 673 688,00	0,33%	1 528 376,00	11 619 338,00	1 262 344,00	4,10%
	aaa		- 1 443 864,00	5 418 365,00	3 974 501,00			0,00	0,00	0,00			0,10%	782 700,00	1 823 300,00	- 1 023 564,00	4 012 365,00	0,32%	2 968 601,00	5 026 929,00	300 000,00	0,02%	
			- 203 148,00	302 500,00	99 352,00			- 203 148,00		- 203 148,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	302 500,00	0,02%	
	aaa		- 1 524 799,00	2 040 670,00	515 871,00			- 1 023 564,00	25 640,00	25 640,00			0,00%	1 515 795,00	2 516 365,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	2 532 825,00	2 532 825,00			2 031 405,00		2 031 405,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	501 420,00	0,04%	
			0,00	308 300,00	308 300,00			308 300,00		308 300,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			- 4 523 458,00	4 614 380,00	90 926,00			12 026,00	- 4 523 458,00	4 602 368,00			0,00%	78 900,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	230 014,00	230 014,00			0,00		0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	230 014,00	0,02%	
			0,00	50 123,00	50 123,00			50 123,00		50 123,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	1 023 654,00	1 023 654,00			0,00		0,00			0,00%	1 023 654,00	1 023 654,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	100 000,00	100 000,00			0,00		0,00			0,00%	100 000,00	100 000,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			- 256 143,00	25 410,00	- 230 733,00			- 256 143,00		- 256 143,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	25 410,00	0,00%	
			- 4 021 963,00	2 561 098,00	- 1 460 865,00			0,00		0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	aaa		- 8 621 463,00	6 248 305,00	- 2 373 158,00			0,00		0,00			0,00%	- 8 621 463,00	6 248 305,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	450 000,00	450 000,00			450 000,00		450 000,00			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	0,00%	
	aaa		- 150 820,00	201 402,00	50 582,00			0,00		0,00			0,05%	50 630,00	352 070,00			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	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	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			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%	
			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			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			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	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%	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	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%	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		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	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	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	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	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			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%	
			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			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			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	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%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	
			0,00	0,00	0																		



## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	
Název a evidenční číslo stavby:	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
	doplnit počet listů dokladu	doplnit kde je dokumentace k dispozici k nahlédnutí
Soupis prací		
Další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění změn: [doplnit název dokladu, příp. další identifikaci, např. zpracovatel, č.j., datum ...]		
počet listů celkem	0	




EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Příloha č. 2: Směrnice KSÚS č. R-Sm-16-02 ze dne 15. 4. 2015

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník	Strana 54 (celkem 63)
	R-Sm-16-02	Rozdělovník: B Verze: 2.4

*C e n í k*  
*nepotřebných zásob*

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

<b>odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěrky</b>	<b>40,-- Kč/m<sup>3</sup></b>
<b>odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů (kmeny, silné části větví):</b>	
<b>Jasan</b>	<b>130,-- Kč/m<sup>3</sup></b>
<b>Dub</b>	<b>140,-- Kč/m<sup>3</sup></b>
<b>Buk</b>	<b>140,-- Kč/m<sup>3</sup></b>
<b>Ovocné stromy</b>	<b>140,-- Kč/m<sup>3</sup></b>
<b>Habr</b>	<b>140,-- Kč/m<sup>3</sup></b>
<b>Bříza</b>	<b>113,-- Kč/m<sup>3</sup></b>
<b>Ostatní listnaté</b>	<b>70,-- Kč/m<sup>3</sup></b>
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.

Poznámka: U tučně 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



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Příloha č. 3: Podpisový rámec realizační dokumentace stavby  
NÁZEV STAVBY:

Objednatel stavby:	<b>Středočeský kraj</b> se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5 – Smíchov IČ: 70891095; DIČ: CZ 70891095  zastoupený  <b>Krajskou správou a údržbou silnic Středočeského kraje, p. o.</b> se sídlem Zborovská 11 150 21, Praha 5 IČ: 000 66 00	Schválil - razítko, datum, podpis:
--------------------	---	------------------------------------

Technický dozor:	<b>(bude doplněn název)</b> <b>(bude doplněno sídlo a IČ)</b>	Vyjadřuje se formou samostatného stanoviska.
------------------	--	---

Autorský dozor:	<b>(bude doplněn název)</b> <b>(bude doplněno sídlo a IČ)</b>	Vyjadřuje se formou samostatného stanoviska.
-----------------	--	---

Zhotovitel:	<b>(bude doplněn název)</b> <b>(bude doplněno sídlo a IČ)</b>	Razítko, datum, podpis:
-------------	--	-------------------------

Souřadnicový systém: **(bude doplněno)**

Výškový systém: **(bude doplněno)**

**Prostor pro rozpisku zpracovatele RDS**

Číslo zakázky: <b>(bude doplněno)</b>	Vedoucí projektant: <b>(bude doplněno)</b>	
---------------------------------------	--	--



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Schválil: (bude doplněno)	Zodp. projektant: (bude doplněno)	
Tech. kontrola: (bude doplněno)	Vypracoval: (bude doplněno)	

Objednatel: (bude doplněno)	Obec: (bude doplněno)	Kraj: (bude doplněno)
Akce: (bude doplněno)	Datum	Stupeň
	(bude doplněno)	(bude doplněno)
Objekt: (bude doplněno)	Souprava	Č. přílohy
	(bude doplněno)	(bude doplněno)





Příloha č.4: Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy, stavby nebo její dokončené části

<b>ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ</b> budovy nebo stavby nebo její dokončené části	
Přejímací organizace (Objednatel) název a sídlo (razítko)  Středočeský kraj 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
Stavební dozor Objednatele	Zhotovitel:
Stavební povolení:	vydal:



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

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:
Odchytky od schváleného projektu a jejich důvody  Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.	
Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí ne	
Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad ne	
Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad ne	
Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění ne	
Termín úplného vyklizení staveniště:	



Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků

*administrativní převímka dokladů bude dokončena do .....*

Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby:

Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby

Samostatná příloha

Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu Kč

Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavební dozor 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 převímacího řízení:

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



a užívání.

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



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Příloha č. 5: Vzor - Jednotný vizuální styl Středočeského kraje a Grafický manuál povinné publicity pro IROP

### VZOR – Jednotný vizuální styl Středočeského kraje

**OZNAČENÍ MAJETKU KRAJE**  
Označení majetku Středočeského kraje je významnou aplikací vizuálního stylu. Logo doplněné textovou informací může být realizováno různou formou vyplývající ze samostatného umístění v exteriéru. U interiéru budov pod správu kraje. Zobrazení velikost desky formátu A0 a 30 cm na šířku nabídli písmo Meta Medium o velikosti vertikály 15 mm, v této velikosti je text již dostatečně čitelný. Pro exteriérové užití je vhodné desku i písmo zvětšit.

**Středočeský kraj**  
MAJETEK KRAJE

**Středočeský kraj**  
MAJETEK KRAJE

**Středočeský kraj**  
Tato budova byla  
rekonstruována v roce 2005  
za přispění Středočeského kraje



### VZOR – Publicita IROP

#### Grafický manuál povinné publicity pro IROP

Po dobu realizace projektu musí být vystaven v místě realizace projektu na viditelném místě dočasný billboard o doporučených rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát). Povinný minimální rozměr dočasného billboardu je 2,1 x 2,2 m. U obou uvedených rozměrů první číslo udává šířku dočasného billboardu. Na dočasném billboardu musí být uveden název projektu a hlavní cíl projektu.

Před dokončením realizace projektu zhotoví a umístí dodavatel v místě jeho realizace stálou pamětní desku. Stálá pamětní deska musí být v místě snadno viditelném pro veřejnost. Stálá pamětní deska by měla být vyrobena z odolného a trvalého materiálu a její minimální velikost by měla být 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku). Musí na ní být uveden název projektu a hlavní cíl projektu.

#### Logo IROP



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

Logo MMR ČR



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

Logo IROP, logo MMR ČR, název projektu a hlavní cíl projektu musí zabírat nejméně 1/3 plochy plakátu, dočasného billboardu nebo stálé pamětní desky. Zbylé 2/3 plochy je možné využít pro grafickou prezentaci projektu. Na plakátu, dočasném billboardu a stálé pamětní desce není možné použít žádná další loga.

Ideální logolink



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OP



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

Povolené alternativy logolinku jsou v dostatečně kvalitním rozlišení, případně i v křivkách, k dispozici na webových stránkách IROP <http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty?refnodeid=760249>.

Další podmínky publicity lze nalézt na [http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP\\_vydani-1-7\\_cstopis.pdf?ext=.pdf](http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP_vydani-1-7_cstopis.pdf?ext=.pdf)

Další podmínky publicity lze nalézt na [http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP\\_vydani-1-7\\_cstopis.pdf?ext=.pdf](http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP_vydani-1-7_cstopis.pdf?ext=.pdf)



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

[Doplň dodavatel]

Příloha č. 6: Pojistná smlouva/pojistný certifikát – pojištění odpovědnosti za škodu

Příloha č. 7: Finanční a časový harmonogram plnění

Příloha č. 8: Oceněný výkaz výměr

## Dodatek č. 9 k pojistné smlouvě číslo 0012189162 - aktualizací

Pojistitel a pojistník sjednávají tímto dodatkem s účinností od 09.01.2018 nové znění pojistné smlouvy následovně:

**Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**

**Sídlo: Praha 8, Pobřežní 665/23, PSČ 186 00**

**Zastoupena: na základě zmocnění níže podepsanými osobami**

**IČ: 63998530**

**Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 3433**

**Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú. **

**Tel: **

dále jen pojistitel

a

**SaM silnice a mosty a.s.**

**Sídlo: Česká Lípa, Máchova 1129, PSČ 470 01**

**Zastoupena: Ing. Josefem Horáčkem, místopředsedou představenstva**

**IČ: 250 18 094**

**Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972.**

**Tel: **

dále jen pojistník

uzavírají

podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění tuto pojistnou smlouvu, která spolu s pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami tvoří nedílný celek.

**Hlavní pojišťovací zprostředkovatel**

**Název: MPS-makléřská pojišťovací společnost s.r.o.**

**Sjednatelské číslo: 9990077002**

**Jméno a příjmení jednající osoby: Bohumil Eichler**

**Registrační číslo ČNB: 001045PM**

**Vypracoval (pečovatel): Pavel Štěpánek ps14400**

**Správa pojistné smlouvy: OKK RŘ HK 8891803000**

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

Pobřežní 665/23, 186 00 Praha 8, fax: 547 213 468, e-mail: info@cpp.cz

je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze - oddíl B, vložka 3433  
IČ: 63998530, DIČ: CZ63998530, DIČ pro DPH: CZ699000955



## Článek I.

### Úvodní ustanovení

1. Členský stát sídla pojistitele: Česká republika
2. Pojistník sjednává tuto pojistnou smlouvu s pojistitelem ve svůj prospěch, tzn. je zároveň pojištěným.
3. Předmět podnikání nebo činnosti pojištěného ke dni uzavření této pojistné smlouvy je uveden v příložené kopii výpisu z obchodního rejstříku, která tvoří přílohu č. 1 pojistné smlouvy.
4. Pojištění se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami (dále jen VPP), Doplnkovými pojistnými podmínkami (dále jen DPP), Zvláštními pojistnými podmínkami (dále jen ZPP) uvedenými v čl. II pojistné smlouvy a dále ujednáními sjednanými v pojistné smlouvě. VPP, DPP a ZPP tvoří přílohu č. 2 pojistné smlouvy.
5. Oprávněná osoba: osoba, které v důsledku pojistné události vznikne právo na pojistné plnění podle příslušných VPP, DPP či ZPP.
6. Územní platnost pro pojištění odpovědnosti je uvedena níže u příslušných bodů.
7. Pojistné částky a limity plnění byly stanoveny pojistníkem.
8. Sjednané pojištění je pojištěním škodovým.
9. Pro případ, že se na pojistníka při uzavírání smluv vztahuje zákon č. 340/2015 Sb. v platném znění, se smluvní strany dohodly, že pokud tato Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), je tuto Smlouvu povinen uveřejnit pojistník, a to ve lhůtě a způsobem stanoveným tímto zákonem. Pojistník je dále povinen při registraci smlouvy zadat do příslušného formuláře datovou schránku **3v8dkek** tak, aby mohl být pojištětel informován správcem registru smluv o zadání smlouvy do tohoto registru. Pojistník je rovněž povinen při zaslání smlouvy správci registru smluv zajistit, aby byly ze zveřejňovaného znění Smlouvy odstraněny veškeré informace, které se dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, nezveřejňují.

## Článek II.

### Pojistná nebezpečí, předměty pojištění, pojistné částky, limity plnění a spoluúčasti

#### 1. POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI

Z pojištění odpovědnosti má pojištěný právo, aby za něho pojistitel v případě pojistné události nahradil poškozenému majetkovou újmu (škodu), popřípadě i jinou újmu, v rozsahu a ve výši určené zákonem, pojistnou smlouvou a příslušnými pojistnými podmínkami, vznikla-li povinnost k náhradě pojištěnému.

**Pojištění se řídí:** VPP pro pojištění odpovědnosti VPPOD 1/16 (dále jen VPPOD)  
DPP pro pojištění odpovědnosti podnikatele DPPOP P 1/16 (dále jen DPPOP)  
ZPP pro pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku ZPPVV P 1/16 (dále jen ZPPVV)

Pojištění se vztahuje na právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit poškozenému újmou specifikované v této pojistné smlouvě, DPPOP a ZPPVV, vznikla-li pojištěnému povinnost k jejich náhradě v souvislosti s:

- činností uvedenou ve výpisu z obchodního rejstříku nebo v souvislosti se vztahy z této činnosti vyplývajícími;
- vlastnictvím, držbou nebo jiným oprávněným užíváním nemovité věci, pokud slouží k výkonu výše uvedené činnosti;
- vadou výrobku, jež byl uveden na trh nebo vadou poskytnuté práce, jež se projeví po jejím předání.

**Rozsah pojištění:** Pojištění se sjednává v rozsahu článku 3 DPPOP (dále jen „obecná odpovědnost“) a článku 3 ZPPVV (dále jen „odpovědnost za újmu způsobenou vadou výrobku“), není-li dále uvedeno jinak.

V souladu s DPPOP se pojištění vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit poškozenému újmou vzniklou na nemovité věci sloužící k výkonu pojištěné činnosti, pokud je tato nemovitost pojištěným oprávněně užívána.

V souladu s DPPOP se pojištění vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu vzniklou na životním prostředí, pokud tato vznikla nenadálou poruchou ochranného zařízení.

**Pojistný princip:** Pojištění obecné odpovědnosti se sjednává na pojistném principu uvedeném v článku 5, bodu 3 DPPOP.

Pro pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku se v souladu s článkem 5, bodem 3 ZPPVV ujednává, že předpokladem vzniku práva na pojistné plnění je, že příčina škodné události a/nebo vznik škodné události nastaly i v době před počátkem pojištění, a to od 09.01.20011, nárok poškozeného na náhradu újmy byl vznesen během trvání pojištění a škodná událost nebo její příčina nebyla pojištěnému známa v době sjednání pojištění. Odchylně od článku 11, bodu 5 VPPOD se ujednává horní mez pro nahlášení škodných událostí v délce 3 měsíců po skončení trvání pojištění.

Společný limit pojistného plnění pro pojištění obecné odpovědnosti a odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku činí .....50.000.000,-Kč.

Pojištění se sjednává se spoluúčastí ve výši .....Bez spoluúčasti,-Kč.

Územní platnost pojištění: Česká republika.

Dále sjednané sublimity plnění se vztahují k limitu pojistného plnění obecné odpovědnosti a odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku.

1.1. Odchylně od článku 3, bodu 1, písm. b) DPPOP se ujednává, že pojištění obecné odpovědnosti se vztahuje i na právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit poškozenému čistou finanční škodu, tj. majetkovou újmu na jmění vyjádřenou v penězích, která vznikla poškozenému jinak než při ublížení na zdraví, usmrcení nebo na jmění jeho poškozením, zničením nebo pohřešováním nebo následná finanční újma z toho vyplývající, a to v rozsahu doložky DOP001, která tvoří přílohu pojistné smlouvy.

Roční sublimit pojistného plnění činí ..... 500.000,-Kč

Pojištění se sjednává se spoluúčastí ..... Bez spoluúčasti,-Kč

Územní platnost pojištění: Česká republika

1.2. V souladu s článkem 6, bodem 2, písm. a) DPPOP se ujednává, že pojištění se vztahuje i na právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit poškozenému majetkovou újmu vzniklou na věci, která není ve vlastnictví pojištěného, kterou však pojištěný:

a) převzal za účelem provedení objednané činnosti (zpracování, oprava, úprava, úschova, prodej, uskladnění, poskytnutí odborné pomoci apod.);

b) převzal do oprávněného užívání;

vznikla-li újma jejím poškozením, zničením nebo pohřešováním. Pojištění se vztahuje i na následnou finanční újmu z toho vyplývající. Pojištění se vztahuje rovněž na povinnost pojištěného nahradit poškozenému újmu vzniklou na převzaté přepravované věci, vyjma věci převzaté za účelem splnění závazku vyplývajícího ze smlouvy o přepravě nebo smlouvy o obstarání přepravy.

Pojištění se nevztahuje na újmu vzniklou ztrátou věci a na újmu vzniklou na oprávněně užívaném vozidle.

Roční sublimit pojistného plnění činí ..... 500.000,-Kč

Pojištění se sjednává se spoluúčastí ..... Bez spoluúčasti,-Kč

Územní platnost pojištění: Česká republika

### Článek III.

#### Výklad pojmů

Vedle pojmů, jejichž výklad je uveden ve VPP, DPP a ZPP se pro účely pojistné smlouvy rozumí:

**Budovou** stavba spojená se zemí pevným základem, převážně uzavřena obvodovými stěnami a střešními konstrukcemi, která je vhodná k pobytu osob, zvířat nebo k umístění věcí a poskytuje jim ochranu před působením vnějších vlivů.

**Motorovým vozidlem** osobní a nákladní motorové vozidlo s přidělenou RZ, jakož i návěsy a přívěsy k těmto vozidlům s přidělenou RZ.

**Nepřímým úderem blesku** poškození úderem blesku bez viditelných destruktivních účinků na pojištěnou věc, které vzniklo v důsledku zkratu nebo přepětí v elektrorozvodné či komunikační síti.

**Stavební součástí budovy nebo stavby** věc, která k ní podle povahy patří a nemůže být oddělena bez toho, aby se tím budova nebo stavba znehodnotila. Zpravidla jde o věc, která je k budově nebo stavbě pevně připojena (např. vestavěný nábytek, obklady stěn a stropů, příčky, instalace, malby stěn, tapety).

**Ročním limitem plnění** horní hranice pojistného plnění pojistitele pro jednu a všechny pojistné události nastalé v průběhu pojistného roku.

Specifikovaným místem pojištění takové místo, které je v pojistné smlouvě popsáno způsobem umožňujícím jeho přesné určení, zpravidla uvedením obce, ulice a čísla popisného/orientačního, popř. PSČ nebo uvedením katastrálního území a parcelního čísla.

Škodním průběhem poměr mezi vyplaceným pojistným plněním (vč. rezervy na škody vzniklé, nahlášené, ale v době poskytnutí bonifikace nevyplacené) sníženým o uhrazené regresy a přijatým pojistným, přičemž vyplacené pojistné plnění i přijaté pojistné jsou vztahovány k roku účinnosti příslušné pojistné smlouvy. U víceletých pojistných smluv se vyplacené pojistné plnění i přijaté pojistné započítává postupně do příslušných pojistných let, přičemž hranicí mezi jednotlivými roky je datum výročí účinnosti pojistné smlouvy. Rozhodující pro přiřazení vyplaceného plnění do jednotlivých pojistných let (upisovacích roků) je datum vzniku pojistné události. U pojistných smluv sjednaných na dobu kratší jednoho roku je vyplacené pojistné plnění i přijaté pojistné vztahováno ke sjednané době pojištění.

**Věci movitou věc, která je zpravidla svou podstatou přizpůsobena k běžnému přemísťování z místa na místo, za věc movitou se však pro účely pojištění majetku nepovažují:**

- o cennosti, ceniny, věci zvláštní hodnoty,
- o písemnosti, dokumenty, prototypy, neprodejné výstavní exponáty, vzorky,
- o výbušniny,
- o motorová a přípojná vozidla s přidělenou RZ,
- o zásoby.

Za **zásoby**, není-li v pojistné smlouvě výslovně uvedeno jinak, se pro účely pojištění majetku nepovažují:

- o cennosti, ceniny, věci zvláštní hodnoty,
- o písemnosti, dokumenty, nosiče dat, prototypy, neprodejné výstavní exponáty, vzorky,
- o výbušniny.

Pojistným rokem období jednoho kalendářního roku, který počíná běžet dnem počátku pojištění.

Provozoschopným stavem a nepoškozením věci ve smyslu DPP pro pojištění majetku se rozumí stav věci, který významně nesnižuje její užitnou hodnotu a nebrání využití pojištěné věci k jejímu hlavnímu účelu.

Sublimitem plnění horní hranice pojistného plnění pojistitele pro případy specifikované v pojistné smlouvě. Je uplatňován v rámci limitu plnění, ke kterému se vztahuje. Není-li v pojistné smlouvě výslovně uvedeno jinak, je sublimit plnění sjednán jako roční tzn. jako horní hranice plnění pojistitele pro jednu a všechny pojistné události nastalé v průběhu pojistného roku.

Územní platností v pojištění odpovědnosti:

- o Česká republika - pojištění se vztahuje na újmu vzniklou na území České republiky, v případě soudního sporu musí být nárok uplatněn před českými soudy a podle platného právního řádu České republiky.
- o Evropa - pojištění se vztahuje na újmu vzniklou na území Evropy, v případě soudního sporu musí být nárok uplatněn před soudy státu, který je součástí Evropy, a podle platného právního řádu státu, který je součástí Evropy.
- o Svět vyjma USA a Kanady - pojištění se vztahuje na újmu vzniklou na území jakéhokoliv státu, vyjma USA a Kanady, v případě soudního sporu musí být nárok uplatněn před soudem země, kde újma vznikla, a podle platného právního řádu této země.
- o Svět včetně USA a Kanady - pojištění se vztahuje na újmu vzniklou na území jakéhokoliv státu včetně USA a Kanady, v případě soudního sporu musí být nárok uplatněn před soudem jakéhokoliv státu vyjma USA a Kanady a podle platného právního řádu jakéhokoliv státu vyjma USA a Kanady.

#### Článek IV.

##### Hlášení škodných událostí

Vznik škodné události nahlásí pojistník bez zbytečného odkladu na příslušném tiskopisu, dopisem nebo faxem na adresu:

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s.,  
Vienna Insurance Group  
OLPU MO  
P.O.BOX 28  
664 42 Modřice  
tel.: 

**Článek V.**  
**Plnění pojistitele**

1. Vznikne-li právo na plnění z pojistné události, poskytne pojistitel plnění podle VPP, DPP, ZPP a ujednání uvedených v této pojistné smlouvě.
2. V případě plnění v cizí měně se pro přepočítání použije kursu oficiálně vyhlášeného ČNB ke dni vzniku pojistné události.
3. Má-li oprávněná osoba při provádění opravy nebo náhrady související s pojistnou událostí ze zákona nárok na odpočet DPH, poskytne pojistitel plnění bez DPH. V případech, kdy pojistník, resp. poškozený subjekt tento nárok nemá, poskytne pojistitel plnění včetně DPH.

**Článek VI.**  
**Výše a způsob placení pojistného**

1. Roční pojistné činí:

1. Pojištění odpovědnosti .....	331.335,- Kč
<b>Celkové roční pojistné činí .....</b>	<b>331.335,- Kč</b>
Sleva ve výši 10 % .....	33.134,- Kč
<b>Celkové roční pojistné po slevách činí .....</b>	<b>298.202,- Kč</b>

2. Pojistné se považuje za zaplacené okamžikem připsání příslušné částky pojistného na účet pojistitele, je-li placena prostřednictvím peněžního ústavu.
3. Pojistné bude placeno prostřednictvím peněžního ústavu na účet pojistitele č. 700135002/0800 pod variabilním symbolem 0012189162 (číslo pojistné smlouvy).

Pojistné je pojistným běžným a bude placeno za čtvrtletní pojistná období k datu a v částkách takto:

datum:	částka:
20.01.2018	74.552,- Kč
09.04.2018	74.550,- Kč
09.07.2018	74.550,- Kč
09.10.2018	74.550,- Kč

V následujících pojistných letech bude pojistné placeno za čtvrtletní pojistná období vždy k datu 09.01., 09.04., 09.07. a 09.10. .

**Článek VII.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. **Pojistná doba**  
Pojištění se sjednává na dobu jednoho roku.  
Pojištění vzniká dne: **09.01.2018**  
Pojištění se sjednává do: **08.01.2019**  
Pojištění se prodlužuje vždy na další rok, pokud pojistník nebo pojistitel nesdělí písemně druhému účastníku smlouvy, nejméně 6 týdnů před uplynutím pojistného roku, že na dalším pojištění nemá zájem.
2. Právní vztahy vzniklé z pojištění dle této pojistné smlouvy se řídí českými právními předpisy a případné spory z těchto právních vztahů vzniklé rozhodují české soudy.
3. **Makléřská doložka**  
Pojistník pověřil pojišťovacího makléře MPS – makléřská pojišťovací společnost, s.r.o., IČO: 25046390 vedením (řízením) a zpracováním jeho pojistného zájmu. Obchodní styk, který se bude týkat této pojistné smlouvy, bude prováděn výhradně prostřednictvím tohoto makléře, který je oprávněn přijímat a předávat smluvně závazná oznámení, prohlášení a rozhodnutí smluvních stran partnerů. Kopie plné moci nebo smlouvy o spolupráci pojišťovacího makléře je přílohou č.3 této pojistné smlouvy.

4. Pojistná smlouva byla vypracována ve 3 stejnopisech, pojistník obdrží 1 vyhotovení, pojišťovací makléř obdrží 1 vyhotovení a pojistitel si ponechá 1 vyhotovení. Tato pojistná smlouva obsahuje 6 stran a 4 přílohy.
5. Součástí pojistné smlouvy jsou příslušné pojistné podmínky uvedené v pojistné smlouvě a Přehled poplatků. Aktuální podoba Přehledu poplatků je k dispozici na webových stránkách pojistitele.
6. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (na trvalém nosiči dat) veškeré součásti pojistné smlouvy a seznámil se s nimi.
7. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást pojistné smlouvy a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.
8. Pojistník prohlašuje, že má pojistný zájem na pojištění pojištěného, pokud je osobou od něj odlišnou a je schopen to kdykoliv prokázat.
9. Pojistník prohlašuje, že rozsah pojištění sjednaný v pojistné smlouvě si zvolil sám. Pokud se tento rozsah liší od zjištěných potřeb pojistníka před uzavřením pojistné smlouvy, pak je tato skutečnost výsledkem optimalizace pojistných nebezpečí a výše pojistného, se kterou pojistník souhlasí a je s ní srozuměn.
10. Pojistník souhlasí, aby pojistitel zpracovával a předával jeho osobní údaje členům pojišťovací skupiny Vienna Insurance Group (dále jen spřízněné osoby), v souladu s ust. §5, odst. 5 a §9, písm. a) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění. Pojistník dále souhlasí, aby pojistitel i spřízněné osoby používali jeho osobní údaje, včetně kontaktů pro elektronickou komunikaci, za účelem zaslání svých obchodních a reklamních sdělení a nabídky služeb.
11. Přílohy pojistné smlouvy:
  1. Kopie listiny dokládající předmět podnikání nebo činnosti pojištěného
  2. VPP, DPP a ZPP dle textu pojistné smlouvy
  3. Plná moc makléře
  4. Doložka DOP001

V Hradci Králové dne

14.12.2017



Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

Ing. Pavel Štěpánek

Pavel Štěpánek  
místní zástupce, ústředí

V České Lípě dne

20.12.2017

SaM silnice a mosty a.s.



2017

## Odbytový finanční harmonogram

27.6.2018

Měna: Kč

HTM/XLS

3 - OZ : 203 - OZ Mladá Boleslav

Stavba: O180209 - II/273 Mšeno, průtah

16.7.2018 - 2.12.2018

Rok 2018											29 510 262,91	
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Odbyt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 559 059,12	4 075 792,24	7 928 185,42	10 047 786,79	5 849 572,99	49 866,35

CELKEM Stavba: O180209 - II/273 Mšeno, průtah

29 510 262,91

Harmonogram: O180209 II/273 Mšeno, průtah

Text		7/2018				8/2018				9/2018				10/2018				11/2018				12/2			
		28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
O180209 - II/273 Mšeno, průtah	16.7.2018 2.12.2018	[Black bar]																							
SO 191 - DIO	16.7.2018 10.11.2018	[Black bar]																							
SO 141 - Dopravní značení	11.11.2018 30.11.2018	[Black bar]																							
haléřové vyrovnání	16.7.2018 2.12.2018	[White bar]																							
SO 131 - Chodníky	19.8.2018 5.10.2018	[Black bar]																							
SO 901 - Mobilář	14.10.2018 9.11.2018	[Black bar]																							
SO 301 - Odvodnění silnice II/273	16.7.2018 18.8.2018	[Black bar]																							
SO 302 - Připojení dešťových svodů z	12.8.2018 7.9.2018	[Black bar]																							
SO 121 - Rekonstrukce místních kom	26.8.2018 26.10.2018	[Black bar]																							
SO 101 - Rekonstrukce silnice II/273	23.9.2018 23.11.2018	[Black bar]																							
SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady	16.7.2018 2.12.2018	[Black bar]																							
SO 801 - Vegetační úpravy	11.11.2018 30.11.2018	[Black bar]																							
SO 481 - Veřejné osvětlení	16.7.2018 2.12.2018	[Black bar]																							
SO 251 - Zárubní zeď vlevo km 0,500	16.7.2018 18.8.2018	[Black bar]																							

- Oceněný soupis prací



## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: O180209 - II/273 Mšeno, průtah**

**Varianta: ZŘ - Základní řešení**

Odbytová cena [Kč] : 29 510 262,91

OC+DPH [Kč] : 35 707 418,12

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady		1 384 799,00	290 807,79	1 675 606,79
SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady - Středočeský kraj		1 384 799,00	290 807,79	1 675 606,79
SO 101 - Rekonstrukce silnice II/273		11 796 766,38	2 477 320,94	14 274 087,32
SO 101 - Rekonstrukce silnice II/273 - Středočeský kraj		11 796 766,38	2 477 320,94	14 274 087,32
SO 121 - Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch		6 085 050,34	1 277 860,57	7 362 910,91
SO 121 - Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město M		6 085 050,34	1 277 860,57	7 362 910,91
SO 131 - Chodníky		4 112 727,35	863 672,74	4 976 400,09
SO 131.1 - Chodníky - město Mšeno		1 377 770,70	289 331,85	1 667 102,55
SO 131.2 - Chodníky - Středočeský kraj		2 734 956,65	574 340,90	3 309 297,55
SO 141 - Dopravní značení		280 164,00	58 834,44	338 998,44
SO 141 - Dopravní značení - Středočeský kraj		280 164,00	58 834,44	338 998,44
SO 191 - DIO		185 230,00	38 898,30	224 128,30
SO 191 - DIO - Středočeský kraj		185 230,00	38 898,30	224 128,30
SO 251 - Zárubní zeď vlevo km 0,500		1 432 813,87	300 890,91	1 733 704,78
SO 251 - Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno		1 432 813,87	300 890,91	1 733 704,78
SO 301 - Odvodnění silnice II/273		979 087,46	205 608,37	1 184 695,83
SO 301.1 - Odvodnění silnice II/273 - město Mšeno		537 518,84	112 878,96	650 397,80
SO 301.2 - Odvodnění silnice II/273 - Středočeský kraj		441 568,62	92 729,41	534 298,03
SO 302 - Připojení dešťových svodů z přilehlé zástavby do kanalizace		370 673,94	77 841,53	448 515,47
SO 302 - Připojení dešťových svodů z přilehlé zástavby do kanalizace - m		370 673,94	77 841,53	448 515,47
SO 481 - Veřejné osvětlení		2 105 845,40	442 227,53	2 548 072,93
SO 481 - Veřejné osvětlení (Mělnická ulice) - město Mšeno		2 105 845,40	442 227,53	2 548 072,93
SO 801 - Vegetační úpravy		255 692,17	53 695,36	309 387,53
SO 801 - Vegetační úpravy - město Mšeno		255 692,17	53 695,36	309 387,53
SO 901 - Mobiliiář		521 413,00	109 496,73	630 909,73
SO 901 - Mobiliiář - město Mšeno		521 413,00	109 496,73	630 909,73



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady - Středočeský kraj

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty

**Základní cena:** 1 384 799,00 Kč

**Cena celková:** 1 384 799,00 Kč

**DPH:** 290 807,79 Kč

**Cena s daní:** 1 675 606,79 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 384 799,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



MS



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02110		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE 1xBOZP + dozoři dle požadavků investora Technická specifikace: zahrnuje náklady na pořízení, provozování, udržování a likvidaci objednatel <span>em</span> požadovaného zařízení	KPL	1,000	51 183,00	51 183,00
2	02210		VYBAVENÍ PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE 1xBOZP + dozoři dle požadavků investora Technická specifikace: zahrnuje náklady na pořízení, provozování, udržování a likvidaci objednatel <span>em</span> požadovaného zařízení	KPL	1,000	25 591,00	25 591,00
3	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zajištění všech zkoušek které bude stavební dozor požadovat Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel <span>em</span> požadovanými zkouškami	KPL	1,000	102 365,00	102 365,00
4	02780		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ ZEMNÍKY A SKLÁDKY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel <span>em</span> požadovanými zařízeními (nezahrnuje poplatky za získanou nebo uloženou zeminu)	KPL	1,000	17 471,00	17 471,00
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - geodetické zaměření pro projekt RDS - geodetické zpracování DSPS včetně zaměření - veškeré vytyčovací práce Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel <span>em</span> požadovanými pracemi	KPL	1,000	511 827,00	511 827,00
6	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA PAMĚTNÍ DESKA dle požadavků investora Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel <span>em</span> požadovanými pracemi a díly	KPL	1,000	20 473,00	20 473,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel <span>em</span> požadovanými pracemi Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel <span>em</span> požadovanými pracemi	KPL	1,000	291 172,00	291 172,00
8	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel <span>em</span> požadovanými pracemi Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel <span>em</span> požadovanými pracemi	KPL	1,000	192 174,00	192 174,00
9	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	10 237,00	10 237,00

M6.



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady - Středočeský kraj

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- Identifikační tabule stavby se základními údaji o díle				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
10	02991	PUBLICITA - SLAVNOSTNÍ OTEVŘENÍ dle požadavků investora	KPL	1,000	51 183,00	51 183,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
11	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	51 183,00	51 183,00
		Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
12	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ opatření pro ochranu s neznámými konstrukcemi a inženýrskými sítěmi (zejména u trafostanice) při výkopových pracích	KPL	1,000	51 183,00	51 183,00
		Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 376 042,00</b>
1		<b>Zemní práce</b>				
13	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM budou chráněny stromy s pořadovým číslem 10, 11, 12, 13, 16 a 19 dle Dendrologického průzkumu	M2	21,000	417,00	8 757,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		<b>Zemní práce</b>				<b>8 757,00</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>1 384 799,00</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/273  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/273 - Středočeský kraj

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty

**Základní cena:** 11 796 766,38 Kč

**Cena celková:** 11 796 766,38 Kč

**DPH:** 2 477 320,94 Kč

**Cena s daní:** 14 274 087,32 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 11 796 766,38 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



644



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 676*0,1=67,600 [A] dle pol.11130 67,05=67,050 [C] dle pol.12273 2089,33=2 089,330 [B] dle pol.12373.a Celkem: A+C+B=2 223,980 [D] Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	M3	2 223,980	130,00	289 117,40
2	014102A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo 438,844*2,2=965,457 [A] dle pol.11332.a 196,47*2,2=432,234 [C] dle pol.12393 Celkem: A+C=1 397,691 [D] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 397,691	130,00	181 699,83
3	014102D		POPLATKY ZA SKLÁDKU - asfaltové směsi ACP 0/11+písk.asf.kob. 0/8 (18,39+155,14)*2,56=444,237 [A] dle pol.11333 251,789*2,56=644,580 [B] dle pol.11372.a Celkem: A+B=1 088,817 [C] Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	T	1 088,817	250,00	272 204,25
4	014102E		POPLATKY ZA SKLÁDKU - nebezpečný odpad DN DEHET 0/32+PM DEHET 32/63 (44,89+422,01)*2,56=1 195,264 [A] dle pol.11333 Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	T	1 195,264	250,00	298 816,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 041 837,48</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odvoz a likvidace	M2	20,000	26,00	520,00

Mo.



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11130		<p>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm            doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost            spálení na hromadách nebo štěpkování</p> <p>SEJMUTÍ DRNU            odvoz a uložení na skládku            338+110+228=676,000 [A]</p>	M2	676,000	35,00	23 660,00
7	11317		<p>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</p> <p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK            žulová kostka včetně očištění, odvoz a uložení na deponii města            308*0,1=30,800 [A]</p>	M3	30,800	4 839,00	149 041,20
8	11332	a	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).</p> <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA            NESTMELENÉHO            odvoz a uložení na skládku            70% ŠD 0/32+ŠD 0/45+ŠD 0/63+ŠD 0/90 pískovec            0,7*(193,32+98,28+184,71+150,61)=438,844 [A]</p>	M3	438,844	546,00	239 608,82
9	11332	b	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).</p> <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA            NESTMELENÉHO            odvoz a uložení na mezideponii            (přetříděný materiál pro zpětné použití)            30% ŠD 0/32+ŠD 0/45+ŠD 0/63+ŠD 0/90 pískovec            0,3*(193,32+98,28+184,71+150,61)=188,076 [A] dle pol. 56330</p>	M3	188,076	546,00	102 689,50

VAV





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odvoz a uložení na skládku  ACP 0/11+písk.asf.kob. 0/8+DN DEHET 0/32+PM DEHET 32/63 18,39+155,14+44,89+422,01=640,430 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	640,430	744,00	476 479,92
11	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a uložení na skládku  ACO 0/11+ACL 0/22+písk.asf.kob. 0/8-pol.56960 74,36+18,04+199,72-(282+76,5)*0,75*0,15=251,789 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	251,789	747,00	188 086,38
12	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a uložení na mezideponii (přetříděný materiál pro zpětné použití) (282+76,5)*0,75*0,15=40,331 [A] dle pol. 56960 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	40,331	747,00	30 127,26
13	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 181+84+35,5+15+27,5+575+11=929,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	929,000	117,00	108 693,00
14	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odvoz na skládku  stávající krajnice tl.0,15 447*0,15=67,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	67,050	218,00	14 616,98

MŠ



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	12373	a	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>odvoz na skládku</p> <p>(492,750+1708,75)-43,02-69,15=2 089,330 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> </ul>	M3	2 089,330	474,00	990 342,42

11/13



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
16	12373	b	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>odvoz na mezideponii</p> <p>43,02+69,15=112,170 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul>	M3	112,170	474,00	53 168,58

104



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
17	12393		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III</p> <p>odvoz na skládku</p> <p>štet+ŠD0/90  53,91+99,43+43,13=196,470 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> </ul>	M3	196,470	1 393,00	273 682,71

125.



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
18	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>naložení a dovoz materiálů z mezideponie pro zpětné použití</p> <p>43,02=43,020 [A] do pol.17310          69,15=69,150 [B] do pol.17320          188,076=188,076 [C] do pol.56330          40,331=40,331 [D] do pol.56960          Celkem: A+B+C+D=340,577 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> </ul>	M3	340,577	129,00	43 934,43



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17120	a	- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 67,05=67,050 [A] dle pol.12273 2089,33=2 089,330 [B] dle pol.12373.a 196,47=196,470 [C] dle pol.12393 Celkem: A+B+C=2 352,850 [D]	M3	2 352,850	11,00	25 881,35
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na mezideponii 69,15+43,02=112,170 [A] dle pol.12373.b	M3	112,170	11,00	1 233,87
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
21	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>AZ</p> <p>3417,5*0,5=1 708,750 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, 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>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení 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 části 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 povrchů svahů</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>	M3	1 708,750	635,00	1 085 056,25



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	17310		<p>plochy, zakrytí a pod.)            ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM            zemní krajnice            43,02=43,020 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu            - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností            - hutnění i různé míry hutnění            - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření            - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění            - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech            - ztížené ukládání sypaniny pod vodu            - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek            - spouštění a nošení materiálu            - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy            - ruční hutnění            - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů            - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě            - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti            - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	43,020	221,00	9 507,42
23	17320		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ            dosypávky pro AZ            69,15=69,150 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu            - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností            - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření            - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění            - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech            - ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p>	M3	69,150	137,00	9 473,55





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 543=543,000 [A]	M2	543,000	172,00	93 396,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>3 919 199,56</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
25	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM HDPE 150 SN8 včetně šp.lože 0,1m, obsypu hrubým šp. 8/32 469+11+460+9=949,000 [A]	M	949,000	373,00	353 977,00
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
26	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M	M2	2 027,725	524,00	1 062 527,90



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zlepšení AZ hydraulickým pojivem dle TP94 $1463+282*0,65+331,7+76,5*0,65=2\ 027,725$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
2		Základy					1 416 504,90
5		Komunikace					
27	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM SC 0/32 C8/10 tl.130mm $3015,000=3\ 015,000$ [A] Technická specifikace: - 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	M2	3 015,000	228,00	687 420,00
28	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI zpětné použití ŠD-R $0,3*(193,32+98,28+184,71+150,61)=188,076$ [A] Technická specifikace: - 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	M3	188,076	781,00	146 887,36
29	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 GE min. 150mm $1463+331,7-188,076=1\ 606,624$ [A]	M2	1 606,624	132,00	212 074,37



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - 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				
30	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ RS 0/32 C3/4 CA  (1589,8+350,84)*0,2=388,128 [A]	M3	388,128	1 007,00	390 844,90
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU zpětné použití vyfrézovaného materiálu fr.0/32  (282+76,5)*0,75*0,15=40,331 [A]	M3	40,331	819,00	33 031,09
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,60kg/m2  3015+1589,8+350,8=4 955,600 [A]	M2	4 955,600	13,00	64 422,80
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7 958,600	13,00	103 461,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-E 0,35kg/m <sup>2</sup> 6030+1583,7+344,9=7 958,600 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
34	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 40mm 3015=3 015,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 015,000	203,00	612 045,00
35	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 50mm 1598,75+344,63=1 943,380 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 943,380	254,00	493 618,52
36	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 60mm 3015=3 015,000 [A]	M2	3 015,000	287,00	865 305,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/273  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	574C88	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 90MM ACL 22+ 50/70 90mm $1583,7+344,86=1\ 928,560$ [A]	M2	1 928,560	435,00	838 923,60
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 50mm $3015=3\ 015,000$ [A]	M2	3 015,000	232,00	699 480,00
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4 3,0 kg/m2	M2	4 955,600	5,00	24 778,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3015+1589,8+350,8=4 955,600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		<b>Komunikace</b>					<b>5 172 292,44</b>
8	40 89921	<b>Potrubí</b>	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava vstupu nebo vpustí 36=36,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	36,000	1 480,00	53 280,00
8		<b>Potrubí</b>					<b>53 280,00</b>
9	41 91228	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000	517,00	4 136,00
	42 931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 dle pol.113765 181+84+35,5+15+27,5+575+11=929,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	929,000	204,00	189 516,00
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>193 652,00</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/273  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>11 796 766,38</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch  
**Rozpočet:** SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty

**Základní cena:** 6 085 050,34 Kč

**Cena celková:** 6 085 050,34 Kč

**DPH:** 1 277 860,57 Kč

**Cena s daní:** 7 362 910,91 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 6 085 050,34 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



SA M Silnice a mosty  
 Mšeno  
 22. 4. 2018





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch  
 Rozpočet: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 804*0,1=80,400 [A] dle pol.11130 562,21=562,210 [B] dle pol.12373.a Celkem: A+B=642,610 [C] Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	M3	642,610	130,00	83 539,30
2	014102A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo 19,6*2,2=43,120 [A] dle pol.11312 212,13*2,2=466,686 [B] dle pol.11332 107,13*2,2=235,686 [C] dle pol.12393 Celkem: A+B+C=745,492 [D] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	745,492	130,00	96 913,96
3	014102B		POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton, kámen, cihla 21,65*2,38=51,527 [A] dle pol.11318 0,15*0,25*86*2,38=7,676 [B] dle pol.11352 0,2*0,25*54*2,49=6,723 [C] dle pol.11353 0,65*2,38=1,547 [D] dle pol.96611 Celkem: A+B+C+D=67,473 [E] Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	T	67,473	200,00	13 494,60
4	014102D		POPLATKY ZA SKLÁDKU - asfaltové směsi ACP 0/11+ptsk.asf.kob. 0/8 7,39*2,56=18,918 [A] dle pol.11333 118,152*2,56=302,469 [B] dle pol.11372.a Celkem: A+B=321,387 [C] Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	T	321,387	250,00	80 346,75
5	014102E		POPLATKY ZA SKLÁDKU - nebezpečný odpad DN DEHET 0/32+PM DEHET 32/63 (2,16+202,47)*2,56=523,853 [A] dle pol.11333 Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	523,853	250,00	130 963,25

134



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch  
 Rozpočet: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné							
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>405 257,86</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
6	11130		SEJMUTÍ DRNU odvoz a uložení na skládku 44+60+2+4+8+3+326+13+121+44+47+6+7+52+11+56=804,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	804,000	35,00	28 140,00
7	11312		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO odvoz a uložení na skládku 19,6=19,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	19,600	543,00	10 642,80
8	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK žulová kostka včetně očištění, odvoz a uložení na deponii města 1263*0,1=126,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	126,300	4 839,00	611 165,70
9	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC dlažba - betonová odvoz a uložení na skládku 11,5+4,6+111*0,5*0,1=21,650 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	21,650	856,00	18 532,40

139



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch  
**Rozpočet:** SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na skládku  ŠD 0/32+ŠD 0/45+ŠD 0/63+ŠD 0/90 pískovec+podklad chodníky(podklad asf.+lože+podklad dl.) $86,39+44,37+7,24+(30,87+8,45+34,81)=212,130$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	212,130	546,00	115 822,98
11	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odvoz a uložení na skládku  ACP 0/11+písk.asf.kob. 0/8+DN DEHET 0/32+PM DEHET 32/63 $7,39+2,16+202,47=212,020$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	212,020	744,00	157 742,88
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz a uložení na skládku  $86=86,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M	86,000	87,00	7 482,00
13	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz a uložení na skládku  $45+9=54,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M	54,000	241,00	13 014,00
14	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a uložení na skládku	M3	118,152	747,00	88 259,54



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch  
 Rozpočet: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 0/11+ACL 0/22+asfalt chodník-pol.56960 62,82+7,25+50,97+6-8,888=118,152 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
15	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a uložení na mezideponii (přetříděný materiál pro zpětné použití) 8,888=8,888 [A] dle pol. 56960 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	8,888	747,00	6 639,34
16	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 24+84+2*48=204,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	204,000	117,00	23 868,00
17	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odvoz na skládku (292,96+307,5)-28,77-9,48=562,210 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 - vytahování a nošení výkopku	M3	562,210	474,00	266 487,54



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch  
 Rozpočet: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
18	12373	b	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>odvoz na mezideponii</p> <p>28,77+9,48=38,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> </ul>	M3	38,250	474,00	18 130,50

249



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O180209 II/273 Mšeno, průtah
Objekt:	SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch
Rozpočet:	SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
19	12393		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III</p> <p>odvoz na skládku</p> <p>štet+ŠD0/90 37,31+39,97+29,85=107,130 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> </ul>	M3	107,130	1 393,00	149 232,09



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch  
 Rozpočet: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	12573		<p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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 č.0141**</p> <p>YKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>naložení a dovoz materiálů z mezideponie pro zpětné použití</p> <p>28,77=28,770 [A] do pol.17110            9,48=9,480 [B] do pol.17310            8,888=8,888 [C] do pol.56960            Celkem: A+B+C=47,138 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem            - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené            - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření            - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění            - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.            - příplatek za lepivost            - 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            - vytahování a nošení výkopku            - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek            - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)            - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů            - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě            - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti            - třídění výkopku            - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>položka nezahrnuje:            - práce spojené s otvirkou zemníku</p>	M3	47,138	129,00	6 080,80
21	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p>	M3	28,770	38,00	1 093,26

444



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch  
 Rozpočet: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dosypávka pod AZ 28,77=28,770 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 562,21=562,210 [A] dle pol.12373.a 107,13=107,130 [B] dle pol.12393 Celkem: A+B=669,340 [C]	M3	669,340	11,00	7 362,74
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O180209 II/273 Mšeno, průtah
Objekt:	SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch
Rozpočet:	SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
23	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na mezideponii $28,77+9,48=38,250$ [A] dle pol.12373.b	M3	38,250	11,00	420,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
24	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AZ $615*0,5=307,500$ [A]	M3	307,500	635,00	195 262,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch  
 Rozpočet: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, 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>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení 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 povrchů svahů</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
25	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	9,480	221,00	2 095,08
			zemní krajnice				
			9,48=9,480 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, 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>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení 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</li> </ul>				

144



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch  
 Rozpočet: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 665=665,000 [A]	M2	665,000	172,00	114 380,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>1 841 854,90</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
27	46591	a	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ plocha vozovky dlážděná velkými čedičovými kameny "divokou mozaikou" 1247=1 247,000 [A]	M2	1 247,000	1 225,00	1 527 575,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně				
28	46591	b	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ zpevnění vjezdu - koleje ze štipaných žulových kostek vel. 150/170 2*12*0,6=14,400 [A]	M2	14,400	1 225,00	17 640,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

APK



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O180209 II/273 Mšeno, průtah
Objekt:	SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch
Rozpočet:	SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 545 215,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
29	561431	a	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM SC 0/32 C8/10 tl.130mm  615=615,000 [A]  Technická specifikace: - 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	M2	615,000	228,00	140 220,00
30	561431	b	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM SC 0/32 C8/10 tl.140mm  1908,5=1 908,500 [A]  Technická specifikace: - 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	M2	1 908,500	228,00	435 138,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch  
**Rozpočet:** SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	56334	- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 GE min. 150mm $639,75+1918,1+79*0,65=2\ 609,200$ [A] Technická specifikace: - 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	M2	2 609,200	132,00	344 414,40
32	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU zpětné použití vyfrézovaného materiálu fr.0/32 $79*0,75*0,15=8,888$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	8,888	819,00	7 279,27
33	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,60kg/m2 $615=615,000$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	615,000	13,00	7 995,00
34	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,35kg/m2 $1247,4=1\ 247,400$ [A]	M2	1 247,400	13,00	16 216,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch  
**Rožpočet:** SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
35	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 40mm 615=615,000 [A]	M2	615,000	203,00	124 845,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 60mm 620,53=620,530 [A]	M2	620,530	287,00	178 092,11
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 50mm 626,85=626,850 [A]	M2	626,850	232,00	145 429,20
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				

167



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch  
 Rozpočet: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
38	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4 3,0 kg/m2 615=615,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	615,000	5,00	3 075,00
39	58221	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA čedičové kostky 10x10 pravidelné 100mm 196+218=414,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	414,000	1 238,00	512 532,00
40	58221	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulové kostky 10x10 pravidelné 100mm 125=125,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	125,000	1 238,00	154 750,00

102.



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch  
 Rozpočet: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA 50% dlaždic nových 111*0,5=55,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	55,500	674,00	37 407,00
42	587206	PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM 50% dlaždic stávajících 111*0,5=55,500 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předdláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	55,500	575,00	31 912,50
5		<b>Komunikace</b>				<b>2 139 305,68</b>
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>				
43	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ geosyntetikum tl. 5-15mm propustnost min. 1x10-4 m/s	M2	38,400	265,00	10 176,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch  
**Rozpočet:** SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*48*0,4=38,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>10 176,00</b>
8	44 89921	Potrubí	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 11=11,000 [A]	KUS	11,000	1 480,00	16 280,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8			<b>Potrubí</b>				<b>16 280,00</b>
9	45 91710a	Ostatní konstrukce a práce	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD náhrada původní palisády z bet. dílů 9=9,000 [A]	M	9,000	204,00	1 836,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	46 917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	48,000	1 335,00	64 080,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch  
**Rozpočet:** SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamenný obrubník OP4 vč. lože z betonu C20/25n-XF3 včetně obrubníků pro malé poloměry 48=48,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
47	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  dle pol. 113765 24+84+2*48=204,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	204,000	204,00	41 616,00
48	93799a		RABÁTKO  kompletní provedení dle PD  1=1,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)	KUS	1,000	17 067,00	17 067,00
49	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  palisáda - betonová odvoz a uložení na skládku 0,11*0,11*0,6*90=0,653 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M3	0,653	3 617,00	2 361,90

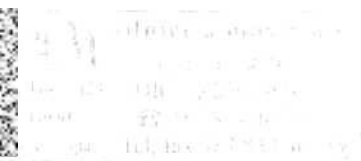


## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
Objekt: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch  
Rozpočet: SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a přilehlých ploch - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				126 960,90
<b>Celkem:</b>							<b>6 085 050,34</b>

156.

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah**Objekt:** SO 131 Chodníky**Rozpočet:** SO 131.1 Chodníky - město Mšeno**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty**Základní cena:** 1 377 770,70 Kč**Cena celková:** 1 377 770,70 Kč**DPH:** 289 331,85 Kč**Cena s daní:** 1 667 102,55 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 377 770,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

104



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.1 Chodníky - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 106*0,1=10,600 [A] dle pol.11130 18,31=18,310 [B] dle pol.12373.a Celkem: (A+B)*0,335=9,685 [C] Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	M3	9,685	130,00	1 259,05
2	014102A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo 251,54*2,2=553,388 [A] dle pol.11332 23,71*2,2=52,162 [B] dle pol.12393 Celkem: (A+B)*0,335=202,859 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	202,859	130,00	26 371,67
3	014102B		POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton, kámen, cihla 4,5*2,38=10,710 [A] dle pol.11316 97,9*2,38=233,002 [B] dle pol.11318 0,15*0,25*447*2,38=39,895 [C] dle pol.11352 0,2*0,25*316*2,49=39,342 [D] dle pol.11353 Celkem: (A+B+C+D)*0,335=108,188 [E] Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	T	108,188	200,00	21 637,60
4	014102D		POPLATKY ZA SKLÁDKU - asfaltové směsi ACP 0/11 2,25*2,56=5,760 [A] dle pol.11333 14,08*2,56=36,045 [B] dle pol.11372 Celkem: (A+B)*0,335=14,005 [C] Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	T	14,005	250,00	3 501,25
5	014102E		POPLATKY ZA SKLÁDKU - nebezpečný odpad PM DEHET 32/63 (17,84*2,56)*0,335=15,300 [A] dle pol.11333 Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,300	250,00	3 825,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 131 Chodníky  
**Rozpočet:** SO 131.1 Chodníky - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné				
6	014102G		POPLATKY ZA SKLÁDKU - dřevo $(9*0,015)*0,335=0,045$ [A] dle pol.966841  Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	T	0,045	1 200,00	54,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>56 648,57</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odvoz a likvidace  $13*0,335=4,355$ [A]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	4,355	26,00	113,23
8	11130		SEJMUTÍ DRNU odvoz a uložení na skládku  $106*0,335=35,510$ [A]  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	35,510	35,00	1 242,85
9	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odvoz a likvidace  $3*0,335=1,005$ [A]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopáných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů	KUS	1,005	1 626,00	1 634,13



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.1 Chodníky - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
10	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ odvoz a uložení na skládku 4,5*0,335=1,508 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	1,508	548,00	826,38
11	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK žulová kostka včetně očištění, odvoz a uložení na deponii města 177*0,1*0,335=5,930 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	5,930	4 839,00	28 695,27
12	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC dlažba - betonová odvoz a uložení na skládku (56,6+41,3)*0,335=32,797 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	32,797	856,00	28 074,23
13	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na skládku ŠD 0/63+podklad chodníky(lože+podklad dl.) (5,18+(54,52+191,84))*0,335=84,266 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	84,266	546,00	46 009,24
14	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	6,730	744,00	5 007,12

160



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.1 Chodníky - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz a uložení na skládku ACP 0/11+PM DEHET 32/63 (2,25+17,84)*0,335=6,730 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
15	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz a uložení na skládku (423+24)*0,335=149,745 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M	149,745	87,00	13 027,82
16	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz a uložení na skládku 316*0,335=105,860 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M	105,860	241,00	25 512,26
17	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a uložení na skládku AC 0/11+ACL 0/22+ptsk.asf.kob. 0/8 (10,8+2,2+1,08)*0,335=4,717 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	4,717	747,00	3 523,60
18	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odvoz na skládku (26,75-8,44)*0,335=6,134 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	6,134	474,00	2 907,52

198





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.1 Chodníky - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
19	12373	b	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>odvoz na mezideponii</p> <p>8,44*0,335=2,827 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> </ul>	M3	2,827	474,00	1 340,00

162



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.1 Chodníky - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
20	12393		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III</p> <p>odvoz na skládku</p> <p>štet+ŠD0/90            (12,14+5,14+6,43)*0,335=7,943 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul>	M3	7,943	1 393,00	11 064,60

163



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.1 Chodníky - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeprění a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
21	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>naložení a dovoz materiálů z mezideponie pro zpětné použití</p> <p>8,44*0,335=2,827 [A] do pol.17110</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeprění a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul>	M3	2,827	129,00	364,68



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.1 Chodníky - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
22	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 8,44*0,335=2,827 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2,827	38,00	107,43
23	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku	M3	14,077	11,00	154,85

1605



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OI80209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.1 Chodníky - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18,31=18,310 [A] dle pol.12373.a 23,71=23,710 [B] dle pol.12393 Celkem: (A+B)*0,335=14,077 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2,827	11,00	31,10
24	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na mezideponii 8,44*0,335=2,827 [A] dle pol.12373.b Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	2,827	11,00	31,10



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.1 Chodníky - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 0,5*26*0,335=4,355 [A]	M3	4,355	915,00	3 984,83
		Technická specifikace:	<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 vlhčením, 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>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných 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 povrchů svahů</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
26	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 183*0,335=61,305 [A]	M2	61,305	172,00	10 544,46
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</li> </ul>				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>184 165,60</b>

794



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.1 Chodníky - město Mšeno

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	<b>Základy</b>					
27 27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO 0,07*26*0,335=0,610 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,610	1 197,00	730,17
28 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) c25/30-xf2 0,4*0,8*26*0,335=2,787 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologii 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 odskrúzovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,787	3 829,00	10 671,42
2	<b>Základy</b>					11 401,59

3 Svislé konstrukce

10/1



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.1 Chodníky - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	31119		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH zídka z pískovcových bloků 0,1875*26*0,335=1,633 [A] Technická specifikace: - 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, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	1,633	51 200,00	83 609,60
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>83 609,60</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
30	43419		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH žulový schod 1,5x0,4x0,5 1,5*0,4*0,5*0,335=0,101 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením.	M3	0,101	77 369,00	7 814,27
31	46591	A	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ chodník - vzor 1 - šachovnice viz.Související dokumentace - Architektonické řešení 106*0,335=35,510 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)	M2	35,510	1 225,00	43 499,75



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.1 Chodníky - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu podkladu</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně</li> </ul>				
32	46591	B	<p>DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ</p> <p>chodník - vzor 2 - obdélné pole  viz.Související dokumentace - Architektonické řešení  65*0,335=21,775 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- úpravu podkladu</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně</li> </ul>	M2	21,775	1 225,00	26 674,38
33	46591	C	<p>DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ</p> <p>chodník - vzor 3 - velké čtverce  viz.Související dokumentace - Architektonické řešení  83*0,335=27,805 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- úpravu podkladu</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul>	M2	27,805	1 225,00	34 061,13



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.1 Chodníky - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně				
34	46591	D	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ chodník - vzor 4 - široká bordura viz.Související dokumentace - Architektonické řešení 184*0,335=61,640 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně	M2	61,640	1 225,00	75 509,00
35	46591	E	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ plocha vozovky dlážděná velkými čedičovými kameny "divokou mozaikou" 274*0,335=91,790 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně	M2	91,790	1 225,00	112 442,75
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>300 001,28</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	629,130	132,00	83 045,16



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.1 Chodníky - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA 0/32 GE min. 150mm (1755+123)*0,335=629,130 [A] Technická specifikace: - 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				
37	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDA 0/32 GE min. 250mm 239,5*0,335=80,233 [A] Technická specifikace: - 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	M2	80,233	212,00	17 009,40
38	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA drobná štipaná světle šedá žulová mozaika kladená do řádků včetně všech stavebních úprav dle vyhlášky č. 398/2009 (98+123)*0,335=74,035 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	74,035	1 199,00	88 767,97
39	58241	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA plocha kolem motlítebný z velkoformátových plskovcových desek včetně všech stavebních úprav dle vyhlášky č. 398/2009	M2	9,045	4 420,00	39 978,90



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O180209 II/273 Mšeno, průtah
Objekt:	SO 131 Chodníky
Rozpočet:	SO 131.1 Chodníky - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			27*0,335=9,045 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	58241	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA 1cm výsadbových rábátek z žulových desek vel. 300x300mm s "ostařeným povrchem" včetně všech stavebních úprav dle vyhlášky č. 398/2009 9*0,335=3,015 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,015	4 420,00	13 326,30
41	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně všech stavebních úprav dle vyhlášky č. 398/2009 809*0,335=271,015 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar	M2	271,015	413,00	111 929,20

AS



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O180209 II/273 Mšeno, průtah
Objekt:	SO 131 Chodníky
Rozpočet:	SO 131.1 Chodníky - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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., nestanoví-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>				
42	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně všech stavebních úprav dle vyhlášky č. 398/2009</p> <p>100*0,335=33,500 [A] vjezdy</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <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., nestanoví-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>	M2	33,500	468,00	15 678,00
43	58261A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně všech stavebních úprav dle vyhlášky č. 398/2009</p> <p>84*0,335=28,140 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <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., nestanoví-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>	M2	28,140	734,00	20 654,76



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.1 Chodníky - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				<b>390 389,69</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
44	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ geosyntetikum tl. 5-15mm propustnost min. 1x10-4 m/s $0,4 \cdot (500 + 549) \cdot 0,335 = 140,566$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	140,566	265,00	37 249,99
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>37 249,99</b>
8			<b>Potrubi</b>				
45	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava vstupu nebo vpusti $4 \cdot 0,335 = 1,340$ [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,340	1 480,00	1 983,20
8			<b>Potrubi</b>				<b>1 983,20</b>

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.1 Chodníky - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
46	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 194*0,335=64,990 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	64,990	326,00	21 186,74
47	917425	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM kamenný obrubník OP4 vč. lože z betonu C20/25n-XF3 včetně obrubníků pro malé poloměry materiál: syenit 507*0,335=16,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,750	1 335,00	22 361,25
48	917425	b	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM kamenný obrubník OP4 vč. lože z betonu C20/25n-XF3 včetně obrubníků pro malé poloměry materiál: žula 549*0,335=183,915 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	183,915	1 335,00	245 526,53
49	93799		RABÁTKO kompletní provedení dle PD 4*0,335=1,340 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)	KUS	1,340	17 067,00	22 869,78



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.1 Chodníky - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO odvoz a uložení na skládku 9*0,335=3,015 [A]	M	3,015	125,00	376,88
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				312 321,18

Celkem:

1 377 770,70

MŠ



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 131 Chodníky  
**Rozpočet:** SO 131.2 Chodníky - Středočeský kraj

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty

**Základní cena:** 2 734 956,65 Kč

**Cena celková:** 2 734 956,65 Kč

**DPH:** 574 340,90 Kč

**Cena s daní:** 3 309 297,55 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

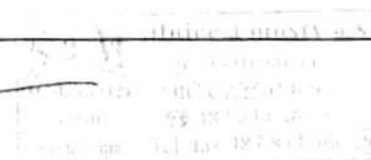
**Náklad na měrnou jednotku:** 2 734 956,65 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



ASPE



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.2 Chodníky - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 106*0,1=10,600 [A] dle pol.11130 18,31=18,310 [B] dle pol.12373.a Celkem: (A+B)*0,665=19,225 [C] Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	M3	19,225	130,00	2 499,25
2	014102A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo 251,54*2,2=553,388 [A] dle pol.11332 23,71*2,2=52,162 [B] dle pol.12393 Celkem: (A+B)*0,665=402,691 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	402,691	130,00	52 349,83
3	014102B		POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton, kámen, cihla 4,5*2,38=10,710 [A] dle pol.11316 97,9*2,38=233,002 [B] dle pol.11318 0,15*0,25*447*2,38=39,895 [C] dle pol.11352 0,2*0,25*316*2,49=39,342 [D] dle pol.11353 Celkem: (A+B+C+D)*0,665=214,761 [E] Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	T	214,761	200,00	42 952,20
4	014102D		POPLATKY ZA SKLÁDKU - asfaltové směsi ACP 0/11 2,25*2,56=5,760 [A] dle pol.11333 14,08*2,56=36,045 [B] dle pol.11372 Celkem: (A+B)*0,665=27,800 [C] Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	T	27,800	250,00	6 950,00
5	014102E		POPLATKY ZA SKLÁDKU - nebezpečný odpad PM DEHET 32/63 (17,84*2,56)*0,665=30,371 [A] dle pol.11333 Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	30,371	250,00	7 592,75



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.2 Chodníky - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné				
6	014102G		POPLATKY ZA SKLÁDKU - dřevo (9*0,015)*0,665=0,090 [A] dle pol.966841	T	0,090	1 200,00	108,00
			Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné				
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>112 452,03</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odvoz a likvidace 13*0,665=8,645 [A]	M2	8,645	26,00	224,77
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
8	11130		SEJMUTÍ DRNU odvoz a uložení na skládku 106*0,665=70,490 [A]	M2	70,490	35,00	2 467,15
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
9	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odvoz a likvidace 3*0,665=1,995 [A]	KUS	1,995	1 626,00	3 243,87
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				

100



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.2 Chodníky - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
10	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ odvoz a uložení na skládku 4,5*0,665=2,993 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	2,993	548,00	1 640,16
11	11317		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK žulová kostka včetně očištění, odvoz a uložení na deponii města 177*0,1*0,665=11,771 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	11,771	4 839,00	56 959,87
12	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC dlažba - betonová odvoz a uložení na skládku (56,6+41,3)*0,665=65,104 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	65,104	856,00	55 729,02
13	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na skládku ŠD 0/63+podklad chodníky(lože+podklad dl.) (5,18+(54,52+191,84))*0,665=167,274 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	167,274	546,00	91 331,60
14	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	13,360	744,00	9 939,84



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 131 Chodníky  
**Rozpočet:** SO 131.2 Chodníky - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz a uložení na skládku ACP 0/11+PM DEHET 32/63 $(2,25+17,84)*0,665=13,360$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
15	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz a uložení na skládku $(423+24)*0,665=297,255$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M	297,255	87,00	25 861,19
16	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz a uložení na skládku $316*0,665=210,140$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M	210,140	241,00	50 643,74
17	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a uložení na skládku AC 0/11+ACL 0/22+plšk.asf.kob. 0/8 $(10,8+2,2+1,08)*0,665=9,363$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	9,363	747,00	6 994,16
18	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odvoz na skládku $(26,75-8,44)*0,665=12,176$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	12,176	474,00	5 771,42



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.2 Chodníky - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
19	12373	b	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>odvoz na mezideponii</p> <p>8,44*0,665=5,613 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> </ul>	M3	5,613	474,00	2 660,56



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.2 Chodníky - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
20	12393		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III</p> <p>odvoz na skládku</p> <p>štet+ŠD0/90  <math>(12,14+5,14+6,43)*0,665=15,767 [A]</math></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul>	M3	15,767	1 393,00	21 963,43

444



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O180209 II/273 Mšeno, průtah
Objekt:	SO 131 Chodníky
Rozpočet:	SO 131.2 Chodníky - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
21	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>naložení a dovoz materiálů z mezideponie pro zpětné použití</p> <p>8,44*0,665=5,613 [A] do pol.17110</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul>	M3	5,613	129,00	724,08

MS





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.2 Chodníky - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
22	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 8,44*0,665=5,613 [A]	M3	5,613	38,00	213,29
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, 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>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných 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 povrchů svahů</li> <li>- zřícení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
23	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku	M3	27,943	11,00	307,37



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.2 Chodníky - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18,31=18,310 [A] dle pol.12373.a 23,71=23,710 [B] dle pol.12393 Celkem: (A+B)*0,665=27,943 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na mezideponii 8,44*0,665=5,613 [A] dle pol.12373.b Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	5,613	11,00	61,74

10/1

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.2 Chodníky - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 0,5*26*0,665=8,645 [A]	M3	8,645	915,00	7 910,18
		Technická specifikace:	<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 vlhčením, 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>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení 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 části 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 povrchů svahů</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
26	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 183*0,665=121,695 [A]	M2	121,695	172,00	20 931,54
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</li> </ul>				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>365 578,98</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 131 Chodníky  
**Rozpočet:** SO 131.2 Chodníky - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		<b>Základy</b>					
27	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO 0,07*26*0,665=1,210 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,210	1 197,00	1 448,37
28	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) c25/30-xf2 0,4*0,8*26*0,665=5,533 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	5,533	3 829,00	21 185,86
2		<b>Základy</b>					22 634,23

3 Svislé konstrukce

60x



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 131 Chodníky  
**Rozpočet:** SO 131.2 Chodníky - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	31119		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH zídka z pískovcových bloků 0,1875*26*0,665=3,242 [A] Technická specifikace: - 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, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	3,242	51 200,00	165 990,40
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>165 990,40</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
30	43419		SCHODIŠŤOVÉ STUPNÉ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH žulový schod 1,5x0,4x0,5 1,5*0,4*0,5*0,665=0,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením.	M3	0,200	77 369,00	15 473,80
31	46591	A	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ chodník - vzor 1 - šachovnice viz.Související dokumentace - Architektonické řešení 106*0,665=70,490 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)	M2	70,490	1 225,00	86 350,25



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.2 Chodníky - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu podkladu</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně</li> </ul>				
32	46591	B	<p>DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ</p> <p>chodník - vzor 2 - obdélné pole  viz.Související dokumentace - Architektonické řešení  65*0,665=43,225 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- úpravu podkladu</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně</li> </ul>	M2	43,225	1 225,00	52 950,63
33	46591	C	<p>DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ</p> <p>chodník - vzor 3 - velké čtverce  viz.Související dokumentace - Architektonické řešení  83*0,665=55,195 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- úpravu podkladu</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul>	M2	55,195	1 225,00	67 613,88



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.2 Chodníky - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně				
34	46591	D	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ chodník - vzor 4 - široká bordura viz.Související dokumentace - Architektonické řešení 184*0,665=122,360 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně	M2	122,360	1 225,00	149 891,00
35	46591	E	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ plocha vozovky dlážděná velkými čedičovými kameny "divokou mozaikou" 274*0,665=182,210 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně	M2	182,210	1 225,00	223 207,25
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>595 486,81</b>
5			<b>Komunikace</b>				
	36	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 248,870	132,00	164 850,84

12/19



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 131 Chodníky  
**Rozpočet:** SO 131.2 Chodníky - Středočeský kraj

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		ŠDA 0/32 GE min. 150mm $(1755+123)*0,665=1\ 248,870$ [A] Technická specifikace: - 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					
37	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDA 0/32 GE min. 250mm $239,5*0,665=159,268$ [A] Technická specifikace: - 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	M2	159,268	212,00	33 764,82	
38	582311	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA drobná štípaná světle šedá žulová mozaika kladená do řádků včetně všech stavebních úprav dle vyhlášky č. 398/2009 $(98+123)*0,665=146,965$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	146,965	1 199,00	176 211,04	
39	58241	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA plocha kolem motlitebny z velkoformátových pískovcových desek včetně všech stavebních úprav dle vyhlášky č. 398/2009	M2	17,955	4 420,00	79 361,10





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.2 Chodníky - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			27*0,665=17,955 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	58241	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA  lem výsadbových rábátek z žulových desek vel. 300x300mm s "ostařeným povrchem" včetně všech stavebních úprav dle vyhlášky č. 398/2009 9*0,665=5,985 [A]	M2	5,985	4 420,00	26 453,70
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  včetně všech stavebních úprav dle vyhlášky č. 398/2009 809*0,665=537,985 [A]	M2	537,985	413,00	222 187,81
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.2 Chodníky - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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., nestanoví-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>				
42	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně všech stavebních úprav dle vyhlášky č. 398/2009</p> <p>100*0,665=66,500 [A] vjezdy</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <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., nestanoví-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>	M2	66,500	468,00	31 122,00
43	58261A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně všech stavebních úprav dle vyhlášky č. 398/2009</p> <p>84*0,665=55,860 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <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., nestanoví-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>	M2	55,860	734,00	41 001,24



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O180209 II/273 Mšeno, průtah
Objekt:	SO 131 Chodníky
Rozpočet:	SO 131.2 Chodníky - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				<b>774 952,55</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
44	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ geosyntetikum tl. 5-15mm propustnost min. 1x10-4 m/s 0,4*(500+549)*0,665=279,034 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	279,034	265,00	73 944,01
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>73 944,01</b>
8			<b>Potrubí</b>				
45	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava vstupu nebo vpusti 4*0,665=2,660 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,660	1 480,00	3 936,80
8			<b>Potrubí</b>				<b>3 936,80</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.2 Chodníky - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
46	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 194*0,665=129,010 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	129,010	326,00	42 057,26
47	917425	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM kamenný obrubník OP4 vč. lože z betonu C20/25n-XF3 včetně obrubníků pro malé poloměry materiál: syenit 507*0,665=33,250 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	33,250	1 335,00	44 388,75
48	917425	b	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM kamenný obrubník OP4 vč. lože z betonu C20/25n-XF3 včetně obrubníků pro malé poloměry materiál: žula 549*0,665=365,085 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	365,085	1 335,00	487 388,48
49	93799		RABÁTKO kompletní provedení dle PD 4*0,665=2,660 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (natěry a pod.)	KUS	2,660	17 067,00	45 398,22



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 131 Chodníky  
 Rozpočet: SO 131.2 Chodníky - Středočeský kraj

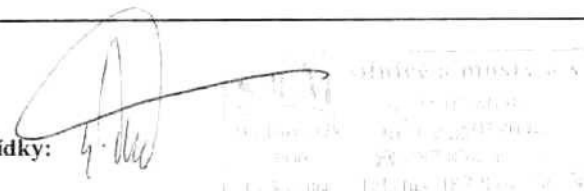
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO odvoz a uložení na skládku 9*0,665=5,985 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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, - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	5,985	125,00	748,13
9	Ostatní konstrukce a práce						619 980,84

Celkem:

2 734 956,65

1864

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah**Objekt:** SO 141 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 141 Dopravní značení - Středočeský kraj**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty**Základní cena:** 280 164,00 Kč**Cena celková:** 280 164,00 Kč**DPH:** 58 834,44 Kč**Cena s daní:** 338 998,44 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 280 164,00 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum vypracování nabídky:**

SaM Silnice a mosty, s.r.o.  
IČ: 252 22 22 22  
IČ: 252 22 22 22  
IČ: 252 22 22 22  
IČ: 252 22 22 22



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 141 Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 141 Dopravní značení - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 3xB13, B20a, B24b, B28, E2b, E8e, 2xE13, 2xIJ4b, IP4b, IP11b, IP11c, IP12, IS3a, IS3b, IS3c, 2xIS21a, IS21b, 7xIS24b, IZ4a, IZ4b, 5xP2, 4xP4, 2xP6 42=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	42,000	2 647,00	111 174,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	42,000	148,00	6 216,00
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	24,000	1 309,00	31 416,00
4	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	30,000	227,00	6 810,00
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1.fáze VDZ 172=172,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	172,000	131,00	22 532,00
6	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA 2.fáze VDZ 172=172,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	172,000	301,00	51 772,00
7	951401		PDZ A ZPI SVĚTELNĚ S LED DODÁVKA A MONTÁŽ se symbolem B20a (50) 1=1,000 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka,	KUS	1,000	50 244,00	50 244,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O180209 II/273 Mšeno, průtah
Objekt:	SO 141 Dopravní značení
Rozpočet:	SO 141 Dopravní značení - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>280 164,00</b>

**Celkem:** **280 164,00**



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 191 DIO  
**Rozpočet:** SO 191 DIO - Středočeský kraj

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty

**Základní cena:** 185 230,00 Kč

**Cena celková:** 185 230,00 Kč

**DPH:** 38 898,30 Kč

**Cena s daní:** 224 128,30 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 185 230,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 191 DIO  
 Rozpočet: SO 191 DIO - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ  Kompletní dopravně inženýrská opatření pro akci: "II/273 Mšeno, průtah" dle dokumentace PDPS zahrnující: •Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemísťování, přeznačování a manipulace s nimi. •Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou. •Vypracování realizační dokumentace DIO a zajištění inženýrské činnosti - stanovení přechodné úpravy provozu na PK a rozhodnutí o uzavírci.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	185 230,00	185 230,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				185 230,00
<b>Celkem:</b>							<b>185 230,00</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500  
**Rozpočet:** SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty

**Základní cena:** 1 432 813,87 Kč

**Cena celková:** 1 432 813,87 Kč

**DPH:** 300 890,91 Kč

**Cena s daní:** 1 733 704,78 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

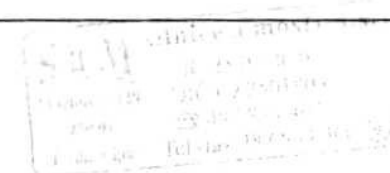
**Náklad na měrnou jednotku:** 1 432 813,87 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



400



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500  
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 31,103=31,103 [A] dle pol.12110 66,019=66,019 [B] dle pol.12273.a 75,252=75,252 [C] dle pol.13283 0,72=0,720 [D] dle pol.13383 Celkem: A+B+C+D=173,094 [E] Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	M3	173,094	130,00	22 502,22
2	014102B		POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton, kámen, cihla 0,996*2,38=2,370 [A] dle pol.11315 23,064*2,32=53,508 [B] dle pol. 96613.a 2,421*1,8=4,358 [C] dle pol.96614 2,683*2,38=6,386 [D] dle pol.96615 3*0,18=0,540 [E] dle pol.969245 Celkem: A+B+C+D+E=67,162 [F] Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	T	67,162	200,00	13 432,40
3	014102C		POPLATKY ZA SKLÁDKU - železobeton 0,882*2,5=2,205 [A] dle pol.96616 Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	T	2,205	200,00	441,00
4	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU monitoring dle popisu v TZ 1) Osazení 6-ti 3D sledovacích bodů (3x trafostanice, 3x stávající hřbitovní zeď) 2) Měření - předpoklad: 1x 0-té měření, dále po dobu výstavby v týdenním intervalu, pakliže neurčí projektant jinak 3) Vyhodnocení měření v písemné a grafické formě I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	62 578,00	62 578,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>98 953,62</b>

1

Zemní práce

2005



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 251 Zárubní zed' vlevo km 0,500  
**Rozpočet:** SO 251 Zárubní zed' vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11120		ODSRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a likvidace $1,5*1,5+1,2*1,2+1*1+2*2*2=12,690$ [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	12,690	26,00	329,94
6	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně odvozu a likvidace Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	3,000	1 626,00	4 878,00
7	11315		ODSRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU odvoz a uložení na skládku Odstranění pochozích vrstev kolem objektu trafostanice - Betonová deska $0,2*0,6*(2,7+2,9+2,7)=0,996$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	0,996	2 085,00	2 076,66
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na skládku Odstranění humusové vrstvy (0,15 m) $0,15*(14*2,9+10*3,5+10*3,3+10*3,6+4,6*3,4+10*2,8+5,62*1,8+3,6*2,5)=31,103$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	31,103	126,00	3 918,98

206



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500  
**Rozpočet:** SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12273	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odvoz na skládku výkop bude prováděn ručně s maximální pozorností Vysvahovaná část výkopu (2:1) pro provedení nadzemních souvisejících prací $(1,6*14+2,1*10+1,9*10+2,4*10+2,52*3,05+1,2*10+2,72*5,62+1,7*3,5)=127,322$ [A] $-61,303=-61,303$ [B] pro zpětný zásyp (dle pol.17511) Celkem: A+B=66,019 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	66,019	218,00	14 392,14
10	12273	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	61,303	218,00	13 364,05

KOP



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500  
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na mezideponii výkop bude prováděn ručně s maximální pozorností Vysvahovaná část výkopu (2:1) pro provedení nadzemních souvisejících prací 61,303=61,303 [A] pro zpětný zásyp (dle pol.17511)				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz materiálu z mezideponie 61,303=61,303 [A] do pol.17511 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	61,303	129,00	7 908,09



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500  
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:            - práce spojené s otvirkou zemníku</p>				
12	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>odvoz na skládku            výkop bude prováděn ručně s maximální pozorností</p> <p>Provedení ručního výkopu pro ztužující žebet. trám 0,35 x 0,75 m po obvodu trafostanice  <math>0,35*0,9*(3,05+2,9+3,05+3,25)=3,859</math> [A]</p> <p>Svislá pažená rýha (hl. 0,8 - 1,2 m, šířka 0,45 - 0,85 m) pro základ zdi,  <math>0,85*1,2*44,29+0,8*1,2*(4,05+4,1)+0,45*1*19,80+0,6*(0,84*0,87+1,31*1,1+1,83*1,1+2,22*0,75)+0,45*(0,84*0,87+1,31*1,1+1,83*1,1+2,22*0,75)+17,46*0,3*0,33+0,93*0,8*1,2+1,44*0,5*1=71,393</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=75,252 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	75,252	640,00	48 161,28





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500  
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahmujee uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
13	13373		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odvoz na skládku          výkop bude prováděn ručně s maximální pozorností</p> <p>Provedení průzkumných sond za účelem zjištění hloubky založení trafostanice          Ruční výkop 0,6*0,6*1,0*2=0,720 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>	M3	0,720	539,00	388,08

1/10



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500  
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
14	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku  31,103=31,103 [A] dle pol.12110 66,019=66,019 [B] dle pol.12273.a 75,252=75,252 [C] dle pol.13283 0,72=0,720 [D] dle pol.13383 Celkem: A+B+C+D=173,094 [E]	M3	173,094	11,00	1 904,03
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>				

AM



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500  
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17120	b	<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na mezideponii</p> <p>61,303=61,303 [B] dle pol.12273.b</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	61,303	11,00	674,33
16	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zpětné použití materiálu z mezideponie</p> <p>Hutněný zásyp vhodnou zeminou</p> <p>0,2*14+0,42*10+0,51*10+0,4*10+0,65*10+3,15*5,62+0,6*35=61,303 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, 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>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení 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> </ul>	M3	61,303	325,00	19 923,48



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O180209 II/273 Mšeno, průtah
Objekt:	SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500
Rozpočet:	SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části 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 povrchů svahů</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	2,160	915,00	1 976,40
17	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp kačirkem 0,15*0,3*48=2,160 [A]</p> <p>Technická specifikace: 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 vlhčením, 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>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení 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 povrchů svahů</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	2,160	915,00	1 976,40

113



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 251 Zárubní zed' vlevo km 0,500  
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zed' vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18232		- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Ohumusování 0,15 m 4,44*14+2,65*10+1,85*10+3,5*10+3,25*10+1,6*5,62+1,9*3,5=190,302 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	190,302	172,00	32 731,94
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>152 627,40</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
19	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenážní trubky mezerovitým (drenážním) betonem 0,3*0,3*(22+4,5+42+1,5) =6,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	6,300	2 303,00	14 508,90
20	22695		VÝDŘEVA DOČASNÁ (KUBATURA) Hřbitovní zed' bude během výstavby rozeptena pomocí desek a dřevěných trámů Odhad 2,0=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	2,000	10 000,00	20 000,00
21	261615		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. VI D DO 50MM Provedení svislých vrtů dl. 3,0 m d=40 mm (procházejí na výšku 0,8 m žebet. trámem a pak do zeminy) Vrt beton 0,80*34=27,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy s uložením na skládku a poplatkem za skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	27,200	1 871,00	50 891,20
22	261714		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ I A II NA POVRCHU D DO 35MM šikmé vrty prům. 32 mm, délky 1,0 m 1*62=62,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	62,000	243,00	15 066,00

Handwritten signature or mark.



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500  
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	261715		<p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav            svislou dopravu zeminy z vrtu            vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku            případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> <p>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ I A II NA POVRCHU D DO 50MM</p> <p>Provedení svislých vrtů dl. 3,0 m prům. 40 mm (procházejí na výšku 0,8 m žebet. trámem a pak do zeminy)            Vrt zemina 2,2*34=74,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav            svislou dopravu zeminy z vrtu            vodorovnou dopravu zeminy s uložení na skládku a poplatkem za skládku            případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	74,800	567,00	42 411,60
24	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>Betonový základ C 25/30 XF2  <math>0,85*44,29*0,9+0,8*(4,05+4,1)*0,9+0,45*1*19,80+0,4*2,45*0,77+2,65*(0,45+0,6)=52,197 [A]</math></p> <p>Technická specifikace:            - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních 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 zeminou nebo kamenivem,            - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	52,197	3 559,00	185 769,12



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 251 Zárubní zed' vlevo km 0,500  
**Rozpočet:** SO 251 Zárubní zed' vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	272365		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</b> výztuž 85 kg/m3, ocel B 500 B Vázaná výztuž $52,197 \cdot 0,085 = 4,437$ [A]	T	4,437	25 676,00	113 924,41
			<b>Technická specifikace:</b> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením - 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, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - 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), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
27	285361	b	<b>KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M</b> Provedení jchel: roxor prům. 28 mm dl. 3,0 m do svislých vrtů prům. 40 mm a zalití cementovou směsí $34 = 34,000$ [A]	KUS	34,000	488,00	16 592,00
			<b>Technická specifikace:</b> položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty				
26	285361	a	<b>KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M</b> Jehlování: výztuž prům. 28 mm do šikmých vrtů prům. 32 mm dl. 1,0 m v rastru 0,75 + 1,0 m, zalito cementovou směsí $62 = 62,000$ [A]	KUS	62,000	488,00	30 256,00
			<b>Technická specifikace:</b> položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500  
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	28931		STŘÍKANÝ BETON $0,1 \cdot (10 \cdot (1,6 + 1,7 + 1,7) + 3,5 \cdot 1,5) = 5,525$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, 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 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., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	5,525	6 673,00	36 868,33
29	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ KARI síť 6/100x6/100 mm $4,44 \cdot 0,001 \cdot (10 \cdot (1,6 + 1,7 + 1,7) + 3,5 \cdot 1,5) \cdot 1,2 = 0,294$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením - 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, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem), - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	T	0,294	27 689,00	8 140,57

116





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O180209 II/273 Mšeno, průtah
Objekt:	SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500
Rozpočet:	SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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 antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
30	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE</p> <p>Drenážní beton je ochráněn drenážní geotextilií 300 g/m<sup>2</sup>            Separáční a filtrační geotextilie 300 g/m<sup>2</sup>            4*0,3*(22+4,5+42+1,5)=84,000 [A] (bez přesahů)</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>	M2	84,000	9,00	756,00
2		<b>Základy</b>					<b>535 184,13</b>
3		<b>Svislé konstrukce</b>					
31	32719		<p>ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH</p> <p>Kamenná zeď z pískovce vč. zákrytové desky</p>	M3	9,940	204,00	2 027,76

219



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500  
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kamenná zeď z pískovcových bloků  <math>0,3 \cdot 0,3 \cdot (18,3 + 1,43) + 3,42 \cdot 0,3 \cdot (1,75 + 0,15) / 2 = 2,750</math> [A]</p> <p>Kamenicky opracovaná zákrytová deska z pískovce <math>0,3 \cdot 0,3 \cdot 0,6</math> m  <math>0,3 \cdot 0,3 \cdot (18,3 + 1,43 + 4,05 + 4,07 + 14,29 + 30 + 3,95 + 3,8) = 7,190</math> [B]</p> <p>Celkem: <math>A + B = 9,940</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: - 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,            - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,            - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,            - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,            - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,            - očištění a ošetření úložných ploch,            - zednické výpomocce pro montáž dílců,            - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,            - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,            - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,            - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>				
32	327221		<p>OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A            ŘÁDKOVÝ</p> <p>Kamenný pískovcový obklad tl. 300 mm do cement. malty MC10, spáry opatřeny spárovací maltou s odolností proti rozmrazovacím prostředkům.            Upevnění kamene k betonu v případě obkladu bude provedeno pomocí ocelových pozinkovaných kotev či zabetonovaných skob (vyřezávací profil velikosti 12 mm, délky 80 mm (včetně kotvení) s příslušnou antikorozií úpravou - žárově zinkování.            Četnost bude 4 ks/m<sup>2</sup></p> <p>(předpokládá se využití 7,5 m<sup>3</sup> stávajícího kamene, ve výpočtu není odečteno)  <math>0,3 \cdot (0,45 \cdot 12 + 0,6 \cdot 6 + 0,75 \cdot 6 + 0,85 \cdot 6 + 0,7 \cdot 6 + 0,9 \cdot 6 + 1,05 \cdot 3,7 + 1,2 \cdot 3,38 + 1,35 \cdot 3,32) = 12,187</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku přepracované malty, spárování.</p>	M3	12,187	9 913,00	120 809,73
33	327324		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO            C25/30 (B30)</p>	M3	20,574	7 613,00	156 629,86

b19



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500  
**Rozpočet:** SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB dřík C25/30 XF2 Dřík $0,24*12+0,32*6+0,4*6+0,4*6+0,35*6+0,48*6+0,51*5,62+0,49*1,33*4,8=20,574$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních 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 základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B výztuž 85 kg/m3, ocel B 500 B Vázaná výztuž $20,574*0,085=1,749$ [A]	T	1,749	25 676,00	44 907,32
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložení - 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, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O180209 II/273 Mšeno, průtah
Objekt:	SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500
Rozpočet:	SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce	<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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 ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				324 374,67
4	Vodorovné konstrukce					
35 417324		<p>ZTUŽUJÍCÍ PÁSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>Ztužující žeb. trám po obvodu trafostanice (ŽB trám, beton C 25/30 XC2) 0,35*0,75*(3,05+2,9+3,25)+0,35*1,3*3,4=3,962 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrucovacích 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, nálitků, 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, povlaků a nátěrů, případně 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> </ul>	M3	3,962	6 226,00	24 667,41

1999



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500  
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	417366		<p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,            - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ ZTUŽUJÍCÍCH PÁSŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Ztužující žebet. trám po obvodu trafostanice (Výztuž KARI síť (KH30))  <math>((2*(0,65+0,25)*(2,79+2,59+2,57)+2,59*1,3*2*(0,25+1,2))*1,2*7,9*0,001)=0,228</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením</p> <p>- 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,            - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,            - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,            - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,            - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,            - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,            - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,            - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,            - 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),            - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,            - separaci výztuže,            - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,            - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	0,228	27 689,00	6 313,09
37	431324		<p>SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>Želbet. monolitická konstrukce C25/30 XF2</p> <p>Beton <math>0,2*(3,62+0,52+0,2)*2,1+0,57*0,4*2,1+0,8*0,5*2,1=3,142</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 technologii výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p>	M3	3,142	7 927,00	24 906,63

2011



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O180209 II/273 Mšeno, průtah
Objekt:	SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500
Rozpočet:	SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
38	431365		<p>VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž 70 kg/m3</p> <p>Vázaná výztuž <math>3,142 \cdot 0,07 = 0,220</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní 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, kotevních 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> </ul>	T	0,220	25 676,00	5 648,72

683.



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500  
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	43419		<p>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,            - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> <p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH</p> <p>Žulové schodišťové stupně – kamenická práce            Výška stupně 0,13 m, síťka stupně vč. přesuhu 0,42 m, délka stupně 1,50 m 11 ks  <math>(0,15*0,42)*2*1,5*11=0,520</math> [A]</p> <p>Pískovcový nárožní kus - atypická kamenická práce            0,6*0,6*0,3 m - 1 ks  <math>0,6*0,6*0,3=0,108</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=0,628 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením.</p>	M3	0,628	77 369,00	48 587,73
40	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15</p> <p>Ztužující žebet. trám po obvodu trafostanice (Podkladní beton tl. 50 mm C 12/15 X0)  <math>0,35*0,05*(3,05+2,9+3,05+3,25)=0,214</math> [A]</p> <p>Podkladní beton pod rubovou drenáž C 12/15 - XO  <math>0,3*0,1*(22+4,5+42+1,5)+0,1*0,6*0,6=2,136</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=2,350 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odsukřovacích prostředků,            - 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,            - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p>	M3	2,350	2 744,00	6 448,40

444



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500  
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení 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 zabraňující 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 zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
41	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20  Podkladní beton v tl. 0,3 m (C16/20 XO) $0,3 \cdot (0,85 \cdot 44,29 + 0,8 \cdot (4,05 + 4,1)) = 13,250$ [A]	M3	13,250	2 928,00	38 796,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskružovacích 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, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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 zabraňující 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 zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
42	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Štěrkový podsyp schodiště tl. 0,1 m $0,1 \cdot 3,62 \cdot 1,5 = 0,543$ [A]	M3	0,543	859,00	466,44
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				

11/15





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O180209 II/273 Mšeno, průtah
Objekt:	SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500
Rozpočet:	SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
43	457314		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30 Vyrovnávací beton pod kamenné zdivo C 25/30 XF2 Prům. tl. 0,15 m $0,15 \cdot 0,35 \cdot (7 \cdot 6 + 2,29 + 4,07 + 4,06 + 6,3 + 2 \cdot 6 + 4,1 \cdot 2 + 1,73) = 4,234$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,234	3 265,00	13 824,01
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>169 658,43</b>
5			<b>Komunikace</b>				
44	582312		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA drobná kamenná mozaika 50mm Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	0,000	1 300,00	0,00

*Handwritten signature*



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 251 Zárubní zed' vlevo km 0,500  
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zed' vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	<ul style="list-style-type: none"> <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., nestanoví-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>				0,00
7	45 711509	Přidružená stavební výroba	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>Vložení separačního prvku mezi trafostanici a ztužující trám (Separační geotextilie 300 g/m<sup>2</sup>)  <math>0,9 \cdot (2,89 + 2,69 + 2,67) + 2,69 \cdot 1,3 = 10,922</math> [A] (bez přesahů)</p> <p>Separační geotextilie na rubu zdi tl. 6 mm (gramáž min. 500 g/m<sup>2</sup>)  <math>1 \cdot 12 + 1,15 \cdot 6 + 1,25 \cdot 6 + 1,35 \cdot 6 + 1,2 \cdot 6 + 1,4 \cdot 6 + 1,55 \cdot 5,62 + 1,33 \cdot 4,8 + 0,65 \cdot (18,3 + 1,43 + 3,95) + 3,42 \cdot (1,75 + 0,15) / 2 = 83,836</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=94,758 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - dodání předepsaného ochranného materiálu            - zřízení ochrany izolace</p>	M2	94,758	75,00	7 106,85
7		Přidružená stavební výroba					7 106,85
8	46 875332	Potrubí	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>Rubová drenáž DN 150, SN8 vč. napojení drenážního potrubí do kanalizačních šachet, příp. do uliční vpustí            DN 150 - délka 22,0=22,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon            zahrnuje:            - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p>	M	22,000	367,00	8 074,00

1000

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500  
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
47	875342		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH</p> <p>Rubová drenáž DN 150, SN8 vč. napojení drenážního potrubí do kanalizačních šachet, příp. do uliční vpusti</p> <p>DN 200 - délka (4,5+42+1,5)=48,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>	M	48,000	453,00	21 744,00
48	895813		<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ</p> <p>drenážní šachta DN 400 hl. 1,2 m vč. poklopu B125</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> </ul>	KUS	1,000	5 120,00	5 120,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500  
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	89943		- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM napojení drenážního potrubí do kanalizačních šachet Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000	1 870,00	1 870,00
50	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM napojení drenážního potrubí do kanalizačních šachet Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000	2 048,00	2 048,00
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>38 856,00</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
51	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH Jeden řádek štípaných čedičových dlažebních kostek 100 x 100 mm, uložený do bet. lože C20/25n - XF3 48*0,9=48,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	48,900	455,00	22 249,50
52	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Vložení separačního prvku mezi trafostanici a ztužující trám (Extrudovaný polystyren tl. 20 mm) 0,9*(2,89+2,69+2,67)+2,69*1,3=10,922 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	10,922	168,00	1 834,90
53	96613	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odvoz a uložení na skládku Kamenné bloky - 7,8=7,800 [A] Smíšené zdivo stávající zdi (50 % cihla, 50% kámen) - 0,45*21,2*1,6=15,264 [B] Celkem: A+B=23,064 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	23,064	2 075,00	47 857,80

18/9



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500  
**Rozpočet:** SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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				
54	96613	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odvoz a uložení na mezideponii Kamenné bloky - 7,8=7,800 [A] pro zpětné použití Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M3	7,800	2 075,00	16 185,00
55	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC odvoz a uložení na skládku Bourání sloupků z vápenopískové cihly - $0,9*0,3*0,3*8+0,3*0,3*0,2*4=0,720$ [A] Keramické tvarovky oplocení - $1,06*0,8*0,11+0,85*3,44*0,11*5=1,701$ [B] Celkem: A+B=2,421 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M3	2,421	969,00	2 345,95
56	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odvoz a uložení na skládku	M3	2,683	3 146,00	8 440,72



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500  
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Krycí desky - $0,15 \cdot 0,075 \cdot 3,1 \cdot 5 + 0,15 \cdot 0,075 \cdot 1,54 = 0,192$ [A] Beton zdi (odhad) - $1,0 = 1,000$ [B] Beton chodník (terasa) u trafostanice - $2,35 \cdot 0,12 \cdot 0,8 + 2,89 \cdot 0,6 \cdot 0,15 = 0,486$ [C] Odbourání horní části stříkaného bet. (u terénu cca 0,3 m) $0,1 \cdot (10 \cdot (0,3 + 0,3 + 0,3) + 3,5 \cdot 0,3) = 1,005$ [D] Celkem: A+B+C+D=2,683 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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				
57	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odvoz a uložení na skládku Bourání ŽB trámu $0,35 \cdot 0,2 \cdot (3,05 + 2,9 + 3,25) + 0,35 \cdot 0,2 \cdot 3,4 = 0,882$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M3	0,882	7 061,00	6 227,80
58	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odvoz a likvidace Zábradlí - $0,05 = 0,050$ [A] Betonářská výztuž - $0,1 = 0,100$ [B] Celkem: A+B=0,150 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	T	0,150	2 814,00	422,10



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500  
**Rozpočet:** SO 251 Zárubní zeď vlevo km 0,500 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
59	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ odvoz a uložení na skládku Betonové potrubí DN 250 - 3,0=3,000 [A]	M	3,000	163,00	489,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>106 052,77</b>

Celkem:

1 432 813,87

132

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 301 Odvodnění silnice II/273  
**Rozpočet:** SO 301.1 Odvodnění silnice II/273 - město Mšeno

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty

**Základní cena:** 537 518,84 Kč

**Cena celková:** 537 518,84 Kč

**DPH:** 112 878,96 Kč

**Cena s daní:** 650 397,80 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 537 518,84 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/273  
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění silnice II/273 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina dle pol.13273a: $121,89 \cdot 0,549 = 66,918$ [A] Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	M3	66,918	130,00	8 699,34
2	014102B		POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton, cihla dle pol.96687 $(6+10)ks \cdot 1m3 \cdot 2,38t/m3 \cdot 0,549 = 20,906$ [A] Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	T	20,906	200,00	4 181,20
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>12 880,54</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I naložení a dovoz z mezideponie pro zpětné použití do pol.17411: $274,197 \cdot 0,549 = 150,534$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	150,534	129,00	19 418,89

Handwritten signature or mark.



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/273  
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění silnice II/273 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I odvoz na skládku  Dle PP a vzor. uložení: délka*šířka*prům. hl. Stoky: 74*1,15*2,37=201,687 [A] Přípojky: (82+8+18)*1*1,8=194,400 [B] odpočet pro zpětné použití do pol.17411: -274,197=- 274,197 [C] Celkem: (A+B+C)*0,549=66,918 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	66,918	640,00	42 827,52



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/273  
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění silnice II/273 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13273	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na mezideponii pro zpětné použití do pol.17411: $274,197 \cdot 0,549 = 150,534$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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 vykopávky (příjezdy, 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 č.0141**	M3	150,534	640,00	96 341,76
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku: $121,89 = 121,890$ [A] uložení na mezideponii: $274,197 = 274,197$ [B] Celkem: $(A+B) \cdot 0,549 = 217,452$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru	M3	217,452	11,00	2 391,97

136



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/273  
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění silnice II/273 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17411		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Rozdíl hloubení - součet obsypu podsypu bez odečtu potrubí $(396,087-74*0,735-108*0,625)*0,549=150,534$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	150,534	75,00	11 290,05
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	60,471	915,00	55 330,97

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/273  
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění silnice II/273 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dle uložení potrubí - délka*plocha 300mm nad vrch potrubí s odpočtem potrubí:            Stoka: 74*0,642=47,508 [A]            Připojky: 108*0,580=62,640 [B]            Celkem: (A+B)*0,549=60,471 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace            - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností            - hutnění i různé míry hutnění            - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření            - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění            - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech            - ztížené ukládání sypaniny pod vodu            - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek            - spouštění a nošení materiálu            - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy            - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží            - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží            - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů            - zřízení lavic na svazích            - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě            - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti            - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)            - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>	M2	106,012	10,00	1 060,12
9	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>V délce potrubí a přípojek            Stoka: 74*1,15=85,100 [A]            Připojky: 108*1,0=108,000 [B]            Celkem: (A+B)*0,549=106,012 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	106,012	10,00	1 060,12
1			<b>Zemní práce</b>				<b>228 661,28</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/273  
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění silnice II/273 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek, šterkopísek, písčité nebo hlinitopísčité zemina  Dle uložení potrubí: délka*šířka*0,1m Stoka: 74*1,15*0,1=8,510 [A] Přípojky: 108*1*0,1=10,800 [B] Celkem: (A+B)*0,549=10,601 [C]	M3	10,601	679,00	7 198,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>7 198,08</b>
8			<b>Potrubí</b>				
11	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  přípojky uličních vpustí + přípojka šachty od hřbitova stávající přípojky 36m - předpoklad opravy: 50% (82 + 8 + 18)*0,549=59,292 [A]	M	59,292	375,00	22 234,50
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
12	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	40,626	753,00	30 591,38



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 301 Odvodnění silnice II/273  
**Rozpočet:** SO 301.1 Odvodnění silnice II/273 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			74*0,549=40,626 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
13	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní provedení dle PD vč. zemních prací a podkladních vrstev 4*0,549=2,196 [A]	KUS	2,196	23 387,00	51 357,85
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců,				

04/0



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/273  
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění silnice II/273 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
14	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM - OPRAVA Oprava stávající koncové šachty (zděné dno) zednickým způsobem 1*0,549=0,549 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	0,549	6 204,00	3 406,00
15	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM plastová šachta DN 600 (PP) na potrubí DN 300 1*0,549=0,549 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,	KUS	0,549	17 067,00	9 369,78

144





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/273  
 Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění silnice II/273 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	89712		- očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 22*0,549=12,078 [A] nové UV 10*0,549=5,490 [B] nahrazení stávajících vč. revize a přepojení přípojek Celkem: A+B=17,568 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	17,568	6 878,00	120 832,70
17	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 74*0,549=40,626 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	40,626	11,00	446,89
18	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM napojení přípojek dešťových svodů DN 200 navrtávkou do stávajícího potrubí 14*0,549=7,686 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odzdušnění potrubí a pod.	KUS	7,686	2 048,00	15 740,93
19	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM (82+8 +18)*0,549=59,292 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	59,292	76,00	4 506,19
20	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 74*0,549=40,626 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	40,626	176,00	7 150,18

74/2



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 301 Odvodnění silnice II/273  
**Rozpočet:** SO 301.1 Odvodnění silnice II/273 - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou (74+108)*0,549=99,918 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	99,918	103,00	10 291,55
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>275 927,95</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
22	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH - odvoz a uložení na skládku - vč. přepojení případných stáv. dešťových svodů (6+10)*0,549=8,784 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	KUS	8,784	1 463,00	12 850,99
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>12 850,99</b>
<b>Celkem:</b>							<b>537 518,84</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 301 Odvodnění silnice II/273  
**Rozpočet:** SO 301.2 Odvodnění silnice II/273 - Středočeský kraj

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty

**Základní cena:** 441 568,62 Kč

**Cena celková:** 441 568,62 Kč

**DPH:** 92 729,41 Kč

**Cena s daní:** 534 298,03 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 441 568,62 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

444



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/273  
 Rozpočet: SO 301.2 Odvodnění silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina dle pol.13273a: $121,89 \cdot 0,451 = 54,972$ [A] Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	M3	54,972	130,00	7 146,36
2	014102B		POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton, cihla dle pol.96687 $(6+10)ks \cdot 1m3 \cdot 2,38u/m3 \cdot 0,451 = 17,174$ [A] Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	T	17,174	200,00	3 434,80
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>10 581,16</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I naložení a dovoz z mezideponie pro zpětné použití do pol.17411: $274,197 \cdot 0,451 = 123,663$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	123,663	129,00	15 952,53

0,445



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/273  
 Rozpočet: SO 301.2 Odvodnění silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
4	13273	a	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I            odvoz na skládku</p> <p>Dle PP a vzor. uložení: délka*šířka*prům. hl.            Stoky: 74*1,15*2,37=201,687 [A]            Přípojky: (82+8+18)*1*1,8=194,400 [B]            odpočet pro zpětné použití do pol.17411: -274,197=- 274,197 [C]            Celkem: (A+B+C)*0,451=54,972 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</li> </ul>	M3	54,972	640,00	35 182,08

11/16



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/273  
 Rozpočet: SO 301.2 Odvodnění silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13273	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I odvoz na mezideponii pro zpětné použití do pol.17411: $274,197 \cdot 0,451 = 123,663$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	123,663	640,00	79 144,32
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku: $121,89 = 121,890$ [A] uložení na mezideponii: $274,197 = 274,197$ [B] Celkem: $(A+B) \cdot 0,451 = 178,635$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru	M3	178,635	11,00	1 964,99

K11



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/273  
 Rozpočet: SO 301.2 Odvodnění silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17411		<p>ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Rozdíl hloubení - součet obsypu podsypu bez odečtu potrubí  <math>(396,087-74*0,735-108*0,625)*0,451=123,663</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, 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>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení 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</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	123,663	75,00	9 274,73
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	49,677	915,00	45 454,46



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/273  
 Rozpočet: SO 301.2 Odvodnění silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dle uložení potrubí - délka*plocha 300mm nad vrch potrubí s odpočtem potrubí:            Stoka: <math>74*0,642=47,508</math> [A]            Přípojky: <math>108*0,580=62,640</math> [B]            Celkem: <math>(A+B)*0,451=49,677</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace            - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností            - hutnění i různé míry hutnění            - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření            - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění            - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech            - ztížené ukládání sypaniny pod vodu            - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek            - spouštění a nošení materiálu            - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy            - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží            - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží            - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů            - zřízení lavic na svazích            - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě            - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti            - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)            - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
9	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>V délce potrubí a přípojek            Stoka: <math>74*1,15=85,100</math> [A]            Přípojky: <math>108*1,0=108,000</math> [B]            Celkem: <math>(A+B)*0,451=87,088</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	87,088	10,00	870,88
1			<b>Zemní práce</b>				<b>187 843,99</b>

1649





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O180209 II/273 Mšeno, průtah
Objekt:	SO 301 Odvodnění silnice II/273
Rozpočet:	SO 301.2 Odvodnění silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek, štěrkopísek, písčitá nebo hlinitopísčitá zemina  Die uložení potrubí: délka*šířka*0,1m Stoka: 74*1,15*0,1=8,510 [A] Připojky: 108*1*0,1=10,800 [B] Celkem: (A+B)*0,451=8,709 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,709	679,00	5 913,41
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				5 913,41
8			<b>Potrubí</b>				
11	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  připojky uličních vpustí + připojka šachty od hřbitova stávající připojky 36m - předpoklad opravy: 50% (82 + 8 + 18)*0,451=48,708 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	48,708	375,00	18 265,50
12	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	33,374	753,00	25 130,62

100



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/273  
 Rozpočet: SO 301.2 Odvodnění silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			74*0,451=33,374 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
13	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>kompletní provedení dle PD vč. zemních prací a podkladních vrstev</p> <p>4*0,451=1,804 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <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 veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení 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 úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> </ul>	KUS	1,804	23 387,00	42 190,15



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/273  
 Rozpočet: SO 301.2 Odvodnění silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
14	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM - OPRAVA Oprava stávající koncové šachty (zděné dno) zednickým způsobem 1*0,451=0,451 [A]	KUS	0,451	6 204,00	2 798,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <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 veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení 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 úložných 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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
15	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM plastová šachta DN 600 (PP) na potrubí DN 300 1*0,451=0,451 [A]	KUS	0,451	17 067,00	7 697,22
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> </ul>				

ASPE



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 301 Odvodnění silnice II/273  
**Rozpočet:** SO 301.2 Odvodnění silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	89712		- očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 22*0,451=9,922 [A] nové UV 10*0,451=4,510 [B] nahrazení stávajících vč. revize a přepojení přípojek Celkem: A+B=14,432 [C]	KUS	14,432	6 878,00	99 263,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
17	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 74*0,451=33,374 [A]	M	33,374	11,00	367,11
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
18	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM napojení přípojek dešťových svodů DN 200 navrtávkou do stávajícího potrubí 14*0,451=6,314 [A]	KUS	6,314	2 048,00	12 931,07
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odzdušnění potrubí a pod.				
19	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM (82+8 +18)*0,451=48,708 [A]	M	48,708	76,00	3 701,81
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
20	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 74*0,451=33,374 [A]	M	33,374	176,00	5 873,82
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O180209 II/273 Mšeno, průtah
Objekt:	SO 301 Odvodnění silnice II/273
Rozpočet:	SO 301.2 Odvodnění silnice II/273 - Středočeský kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou $(74+108)*0,451=82,082$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	82,082	103,00	8 454,45
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>226 673,05</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
22	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH - odvoz a uložení na skládku - vč. přepojení případných stáv. dešťových svodů $(6+10)*0,451=7,216$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	KUS	7,216	1 463,00	10 557,01
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>10 557,01</b>
<b>Celkem:</b>							<b>441 568,62</b>

454

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 302 Připojení dešťových svodů z přilehlé zástavby do kanalizace  
**Rozpočet:** SO 302 Připojení dešťových svodů z přilehlé zástavby do kanalizace - město Mšeno

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty

**Základní cena:** 370 673,94 Kč

**Cena celková:** 370 673,94 Kč

**DPH:** 77 841,53 Kč

**Cena s daní:** 448 515,47 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 370 673,94 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



155



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O180209 II/273 Mšeno, průtah
Objekt:	SO 302 Připojení dešťových svodů z přilehlé zástavby do kanalizace
Rozpočet:	SO 302 Připojení dešťových svodů z přilehlé zástavby do kanalizace - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina dle pol.13273a: 67,71=67,710 [A]  Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	M3	67,710	130,00	8 802,30
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				8 802,30
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz z mezideponie  pro zpětné použití do pol.17411: 78,69=78,690 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	78,690	129,00	10 151,01



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 302 Připojení dešťových svodů z přilehlé zástavby do kanalizace  
**Rozpočet:** SO 302 Připojení dešťových svodů z přilehlé zástavby do kanalizace - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I odvoz na skládku  Dle PP a vzor. uložení: délka*šířka*prům. hl. u stávajících přípojek (90m) odhad opravy 50% Přípojky: 77*1*1,2=92,400 [A] Oprava přípojek: 45*1*1,2=54,000 [B] odpočet pro zpětné použití do pol.17411: -78,69=-78,690 [C] Celkem: A+B+C=67,710 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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 vykopávky (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	67,710	640,00	43 334,40
4	13273	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	78,690	640,00	50 361,60

13273





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 302 Připojení dešťových svodů z přilehlé zástavby do kanalizace  
 Rozpočet: SO 302 Připojení dešťových svodů z přilehlé zástavby do kanalizace - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na mezideponii pro zpětné použití do pol.17411: 78,69=78,690 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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 vykopávky (příjezdy, 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 č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku: 67,71=67,710 [A] uložení na mezideponii: 78,69=78,690 [B] Celkem: A+B=146,400 [C]	M3	146,400	11,00	1 610,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 302 Připojení dešťových svodů z přilehlé zástavby do kanalizace  
 Rozpočet: SO 302 Připojení dešťových svodů z přilehlé zástavby do kanalizace - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Rozdíl hloubení - součet obsypu podsypu bez odečtu potrubí  <math>146,4 - (77+45) * 1,0 * 0,555 = 78,690</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, 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>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení 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</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	78,690	75,00	5 901,75
7	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dle uložení potrubí - délka * plocha 300mm nad vrch potrubí s odpočtem potrubí:  Připojky: <math>(77+45) * 0,436 = 53,192</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> </ul>	M3	53,192	915,00	48 670,68

639



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 302 Připojení dešťových svodů z přilehlé zástavby do kanalizace  
**Rozpočet:** SO 302 Připojení dešťových svodů z přilehlé zástavby do kanalizace - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, 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>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení 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 povrchů svahů</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I V délce potrubí a přípojek Přípojky: (77+45)*1,0=122,000 [A]	M2	122,000	10,00	1 220,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		<b>Zemní práce</b>					<b>161 249,84</b>
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek, šterkopísek, písčítá nebo hlinitopísčítá zemina Dle uložení potrubí: délka*šířka*0,1m Přípojky: (77+45)*1*0,1=12,200 [A]	M3	12,200	679,00	8 283,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O180209 II/273 Mšeno, průtah
Objekt:	SO 302 Připojení dešťových svodů z přilehlé zástavby do kanalizace
Rozpočet:	SO 302 Připojení dešťových svodů z přilehlé zástavby do kanalizace - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>8 283,80</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
10	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN Nové přípojky: 13=13,000 [A] Rekonstruované přípojky (předp. 50%): 8=8,000 [B] Celkem: A+B=21,000 [C] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace	KUS	21,000	5 538,00	116 298,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>116 298,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
11	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM 77+45=122,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	122,000	291,00	35 502,00

10/21



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 302 Připojení dešťových svodů z přilehlé zástavby do kanalizace  
**Rozpočet:** SO 302 Připojení dešťových svodů z přilehlé zástavby do kanalizace - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
12	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM napojení přípojek dešťových svodů DN 150 navrtávkou do stávajícího potrubí Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	10,000	1 870,00	18 700,00
13	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM 77+45=122,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	122,000	76,00	9 272,00
14	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 77+45=122,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	122,000	103,00	12 566,00
8		Potrubí					76 040,00

Celkem:

370 673,94

100



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 481 Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 481 Veřejné osvětlení (Mělnická ulice) - město Mšeno

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty

**Základní cena:** 2 105 845,40 Kč

**Cena celková:** 2 105 845,40 Kč

**DPH:** 442 227,53 Kč

**Cena s daní:** 2 548 072,93 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 0,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

2018



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 481 Veřejné osvětlení  
 Rozpočet: SO 481 Veřejné osvětlení (Mělnická ulice) - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>A.1</b>			<b>Elektromontáže</b>				
52	180456000900 R		Montážní plošina na autopod. MTP 27 (T148)	SH	48,000	315,00	15 120,00
50	210040061R00		Kotva pro stožár do země, včetně montáže 30 kN	KUS	24,000	4 531,00	108 744,00
43	210100001R00		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>	KUS	192,000	25,00	4 800,00
44	210100003R00		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm <sup>2</sup>	KUS	192,000	31,00	5 952,00
54	210204002Vv4		Stožár osvětlovací sadový - ocelový, 4m. RAL7016, včetně dodávky stožáru + elektrovýzbroj Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v základu.	KUS	4,000	12 272,00	49 088,00
55	210204002Vv8		Stožár osvětlovací sadový - ocelový, 8m, RAL7016, včetně dodávky stožáru + elektrovýzbroj Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v základu.	KUS	20,000	20 767,00	415 340,00
57	210204103R00		Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	KUS	20,000	629,00	12 580,00
45	210220022RT 1		Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	M	200,000	31,00	6 200,00
46	210810005RT 1		Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> volně uložený, včetně dodávky kabelu	M	200,000	44,00	8 800,00
58	210810006RT 1		Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> volně uložený, včetně dodávky kabelu	M	50,000	75,00	3 750,00
47	210810014.RT 1		Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm <sup>2</sup> volně uložený, včetně dodávky kabelu	M	210,000	258,00	54 180,00
48	230191008R00		Uložení chráničky ve výkopu PE 63x5,8mm	M	210,000	31,00	6 510,00
49	230191011R00		Uložení chráničky ve výkopu PE 75x6,8mm	M	30,000	44,00	1 320,00
51	460490012RT 1		Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	M	180,000	13,00	2 340,00
53	M09T00		M-zemního svítidla bez kabelu	KS	4,000	1 888,00	7 552,00
42	M10T00		M-svítidla do 6m bez kabelu	KS	4,000	1 888,00	7 552,00
56	M12T00		M-svítidla od 8 do 12 m bez kabelu	KS	20,000	818,00	16 360,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O180209 II/273 Mšeno, průtah
Objekt:	SO 481 Veřejné osvětlení
Rozpočet:	SO 481 Veřejné osvětlení (Mělnická ulice) - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>A.1</b>	<b>Elektromontáže</b>						<b>726 188,00</b>
<b>A.2</b>	<b>Zemní práce</b>						
17	195214740200	R	Řezač spár 1kotoučový 0.21M CK 28	SH	10,000	1 259,00	12 590,00
20	460030061R00		Kladení dlažby do lože z písku	M2	24,000	478,00	11 472,00
1	460030073RT	3	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy 10 - 15 cm, v ploše nad 10 m2	M2	15,000	330,00	4 950,00
2	460030081.RT	3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy 8 - 10 cm	M	60,000	77,00	4 620,00
3	460050602RT	1	Jáma pro stožár, hornina třídy 3-4, ruční výkop jámy	M3	24,000	1 259,00	30 216,00
4	460080001RT	1	Betonový základ do zeminy bez bednění, uložení betonu do výkopu	M3	11,600	2 769,00	32 120,40
5	460080101RT	1	Rozbourání betonového základu, vybourání betonu	M3	1,000	4 406,00	4 406,00
6	460110001R00		Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	KUS	8,000	1 071,00	8 568,00
7	460110101R00		Sonda pro vyhledání kabelů - zához	KUS	8,000	441,00	3 528,00
8	460200163RT	2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	M	190,000	94,00	17 860,00
9	460200303.RT	2	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, ruční výkop rýhy	M	30,000	200,00	6 000,00
10	460420018RT	3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 20 cm	M	190,000	69,00	13 110,00
11	460420022RT	3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	M	30,000	82,00	2 460,00
19	460500001R00		Oddělení kabelů ve výkopu cihlou	M	180,000	63,00	11 340,00
12	460570163R00		Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	M	190,000	86,00	16 340,00
13	460570303R00		Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	M	30,000	184,00	5 520,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 481 Veřejné osvětlení  
 Rozpočet: SO 481 Veřejné osvětlení (Mělnická ulice) - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	460650023RT 2		Vozovka jednovrstvá z betonu 15 cm, kryt z BP 12,5	M2	15,000	629,00	9 435,00
18	979087113R00		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	T	0,100	138,00	13,80
16	979093111R00		Uložení sutí na skládku bez zhutnění	T	0,100	0,00	0,00
15	979990103R00		Poplatek za skládku sutí - beton	T	0,100	252,00	25,20
<b>A.2</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>194 574,40</b>
<b>A.3</b>	<b>Demontážní práce</b>						
21	Pol_37		Demontáž stožáru VO do 8m + osvět. těles ze stávajících stožárů, střešníků a BS	KS	14,000	2 517,00	35 238,00
<b>A.3</b>	<b>Demontážní práce</b>						<b>35 238,00</b>
<b>B.1</b>	<b>Materiál</b>						
24	132500T		Svitidlo LED, 5600lm,50W, RAL7016, specifikace - podklady investora	KS	4,000	35 631,00	142 524,00
28	132504T		Svitidlo zemní, specifikace dle podkladů investora	KS	4,000	21 673,00	86 692,00
25	132505T		Svitidlo LED, 6800lm,56W, RAL7016, specifikace - podklady investora	KS	3,000	26 581,00	79 743,00
26	132506T		Svitidlo LED, 6000lm,49W, RAL7016, specifikace - podklady investora	KS	11,000	25 827,00	284 097,00
27	132507T		Svitidlo LED, 5200lm,36W, RAL7016, specifikace - podklady investora	KS	6,000	25 172,00	151 032,00
29	132510T		Výložník 1,3m, RAL7016, specifikace - podklady investora	KS	20,000	6 508,00	130 160,00
35	23170120R		Soudal PU pěna 750 ml	KUS	5,000	189,00	945,00
32	283239996525 R		Štítek kabelový 6,5x2,5 cm	KUS	48,000	38,00	1 824,00
22	3457114702R		Trubka kabelová chránička KF 09063	M	210,000	31,00	6 510,00
23	3457114722R		Trubka kabelová chránička KD 09075	M	30,000	38,00	1 140,00
34	35441895R		Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	KUS	24,000	126,00	3 024,00
33	35441997R		Svorka SR 3b	KUS	48,000	126,00	6 048,00
30	M50T60		Montáž rozvaděče RVO do zděného výklenku (bez zednických prací) vč. rozvaděče RVO	KPL	1,000	69 223,00	69 223,00
31	M50T66		Montáž rozvaděče RVO SO vč. rozvaděče RVO	KPL	1,000	44 051,00	44 051,00

166



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 481 Veřejné osvětlení  
 Rozpočet: SO 481 Veřejné osvětlení (Mělnická ulice) - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
<b>B.1</b>		<b>Materiál</b>						<b>1 007 013,00</b>
<b>C.1</b>		<b>Ostatní náklady</b>						
36	210810006RT 1		Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> volně uložený, včetně dodávky kabelu	M	30,000	75,00	2 250,00	
41	22050T10		Montáž a připojení reproduktoru VR na stožár VO, vč. Bandimex pásku a spon	KS	4,000	1 888,00	7 552,00	
40	22150T10		Demontáž a odpojení reproduktorů VR	KPL	4,000	1 259,00	5 036,00	
37	3457114701R		Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09050	M	0,000	0,00	0,00	
38	Pol_64		KABELOVÁ VÝVODKA	KS	4,000	31,00	124,00	
39	Pol_65		SVORKOVNICE A LIŠTA PRO PŘIPOJENÍ VR	SADA	4,000	31,00	124,00	
<b>C.1</b>		<b>Ostatní náklady</b>						<b>15 086,00</b>
<b>VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>						
63	005111021R		Vytyčení inženýrských sítí	SOUBOR	1,000	31 465,00	31 465,00	
64	005124010R		Koordinační činnost	SOUBOR	1,000	3 147,00	3 147,00	
62	00523 R		Zkoušky a revize	SOUBOR	1,000	7 551,00	7 551,00	
65	005241010R		Dokumentace skutečného provedení	SOUBOR	1,000	5 663,00	5 663,00	
66	005241020R		Geodetické zaměření skutečného provedení	SOUBOR	1,000	18 879,00	18 879,00	
60	010		Nespecifikované náklady	SOUBOR	1,000	9 439,00	9 439,00	
61	011		Nájem mobilního dopravního značení	SOUBOR	1,000	44 051,00	44 051,00	
59	110 R00		Mimostaveništní doprava individual.	SOUBOR	1,000	7 551,00	7 551,00	
<b>VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>						<b>127 746,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>2 105 845,40</b>	

167

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah  
**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy - město Mšeno

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty

**Základní cena:** 255 692,17 Kč

**Cena celková:** 255 692,17 Kč

**DPH:** 53 695,36 Kč

**Cena s daní:** 309 387,53 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 255 692,17 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

169



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy  
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM rovina Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	446,430	23,00	10 267,89
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI svah Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	867,000	20,00	17 340,00
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1x (pol 18241+18242) Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 310,730	6,00	7 864,38
4	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU výsadba do černého úhoru: 78,57 m2 výsadba do trávníku: 2,7 m2 Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	81,270	17,00	1 381,59
5	18331		SADOVNICKÉ OBDEĹÁNÍ PŮDY plocha humusování Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdeĹání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	1 392,000	17,00	23 664,00
6	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5x pol. 18331 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	2 088,000	6,00	12 528,00
7	18461		MULČOVÁNÍ dle pol. 18311 mulčování kůrou v tl. 0,1 m: 23,64 m2 mulčování kačrkem: 43,88 m2 mulčování kůrou v tl. 0,05 m a textilií: 13,75 m2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	81,270	148,00	12 027,96



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy  
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 1x plocha výsadby keřů, růží, popínavých rostlin a trvalek Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	56,070	45,00	2 523,15
9	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 1x počet soliterních stromů Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	17,000	57,00	969,00
10	184A2a		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY keře výšky 0,6-0,8 m: 13 ks keře výšky 0,6-1 m: 4 ks keře výšky 1-1,5 m: 25 ks půdopokryvné růže: 105 ks popínavé rostliny: 130 ks trvalky: 75 ks Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, závlivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	352,000	108,00	38 016,00
11	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM listnaté špičáky Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	3,000	1 707,00	5 121,00
12	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM listnaté alejové stromy	KUS	3,000	7 395,00	22 185,00

0,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy  
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výsadba do rábátka Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
13	184B16		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 18CM listnaté alejové stromy, bez pol. 184b16a Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	9,000	6 827,00	61 443,00
14	184B16a		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 18CM listnatý alejový strom výsadba do dlažby včetně podzemního kotvení, provzdušňovací hadice, chráničky, organicko-minerálního substrátu a minerálního substrátu Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	1,000	7 965,00	7 965,00
15	184B17a		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20-25CM listnatý alejový strom výsadba do dlažby včetně podzemního kotvení, provzdušňovací hadice, chráničky, organicko-minerálního substrátu a minerálního substrátu Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod	KUS	1,000	11 377,00	11 377,00

14/18

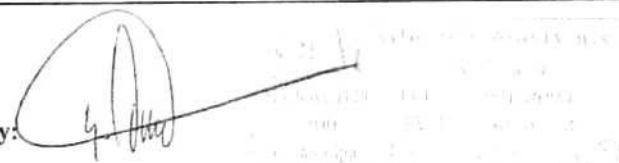


## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy  
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
16	184E2		PŘESAŽOVÁNÍ STROMŮ přesazení Taxus baccata do prostoru u modlitebny	KUS	1,000	2 275,00	2 275,00
			Technická specifikace: Položka přesazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
17	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 1x trávnik v rovině: 5 l/m <sup>2</sup> 10x výsadby: 5 l/keř, 50 l/strom	M3	25,330	740,00	18 744,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>255 692,17</b>
<b>Celkem:</b>							<b>255 692,17</b>

262

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** O180209 II/273 Mšeno, průtah**Objekt:** SO 901 Mobiliář**Rozpočet:** SO 901 Mobiliář - město Mšeno**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty**Základní cena:** 521 413,00 Kč**Cena celková:** 521 413,00 Kč**DPH:** 109 496,73 Kč**Cena s daní:** 630 909,73 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 521 413,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

2018





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 901 Mobiliář  
 Rozpočet: SO 901 Mobiliář - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA PŘESUN POMNÍKU F. PALACKÉHO U MODLITEBNY - kompletní provedení včetně všech souvisejících materiálů a prací - popis viz. SO 901 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				20 000,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
2	9371a		MOBILIÁŘ - LAVIČKA BEZ OPĚRÁKU - kompletní provedení včetně všech souvisejících materiálů a prací - podrobný popis viz. SO 901 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	3,000	7 213,00	21 639,00
3	9371b		MOBILIÁŘ - LAVIČKA S OPĚRÁKEM - kompletní provedení včetně všech souvisejících materiálů a prací - podrobný popis viz. SO 901 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	4,000	15 360,00	61 440,00
4	9371c	I	MOBILIÁŘ - LAVICE TRÁMOVÁ ATYPICKÁ - dl. 3,6m - kompletní provedení včetně všech souvisejících materiálů a prací - podrobný popis viz. SO 901 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací	KUS	1,000	22 983,00	22 983,00

7/1/19



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 901 Mobiliář  
 Rozpočet: SO 901 Mobiliář - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
5	9371c	2	MOBILIÁŘ - LAVICE TRÁMOVÁ ATYPICKÁ - dl. 2,5m	KUS	1,000	22 983,00	22 983,00
			- kompletní provedení včetně všech souvisejících materiálů a prací - podrobný popis viz. SO 901 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
6	9371d		MOBILIÁŘ - SEDÁK NA ZÍDCE	KUS	1,000	7 395,00	7 395,00
			- kompletní provedení včetně všech souvisejících materiálů a prací - podrobný popis viz. SO 901 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
7	9371e		MOBILIÁŘ - ODPADKOVÝ KOŠ	KUS	7,000	11 981,00	83 867,00
			- kompletní provedení včetně všech souvisejících materiálů a prací - podrobný popis viz. SO 901 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
8	9371f		MOBILIÁŘ - DRŽÁK SÁČKŮ NA PSÍ EXKREMENTY	KUS	3,000	12 947,00	38 841,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 901 Mobiliář  
 Rozpočet: SO 901 Mobiliář - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení včetně všech souvisejících materiálů a prací - podrobný popis viz. SO 901 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
9	9371g		MOBILIÁŘ - KAMENNÝ PATNÍK	KUS	15,000	3 141,00	47 115,00
			- kompletní provedení včetně všech souvisejících materiálů a prací - podrobný popis viz. SO 901 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
10	9371h		MOBILIÁŘ - STOJAN NA KOLA - OPĚRA	KUS	4,000	7 395,00	29 580,00
			- kompletní provedení včetně všech souvisejících materiálů a prací - podrobný popis viz. SO 901 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
11	9371i		MOBILIÁŘ - ROZCESTNÍK MĚSTSKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU (MIS)	KUS	1,000	21 641,00	21 641,00
			- kompletní provedení včetně všech souvisejících materiálů a prací - podrobný popis viz. SO 901 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací				

12/6



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O180209 II/273 Mšeno, průtah  
 Objekt: SO 901 Mobiliář  
 Rozpočet: SO 901 Mobiliář - město Mšeno

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
12	9371j		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ ZÁBRADLÍ A MADLO - kompletní provedení včetně všech souvisejících materiálů a prací - podrobný popis viz. SO 901 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KPL	1,000	143 929,00	143 929,00
9			Ostatní konstrukce a práce				501 413,00

Celkem:

521 413,00

12/14