

SMLOUVA O DÍLO č. 323 021

na zhotovení díla s názvem
Oprava mostku M-02
uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů
(dále jen občanský zákoník)

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Název/Obchodní jméno: **Obec Heřmanov**
Se sídlem: **Heřmanov 13, 405 02 Děčín 2**
IČ: **00261327**
DIČ: **neplátce**
Bankovní spojení: **Komerční banka, a.s., pobočka Děčín**
Číslo účtu: **6625431/100**
Zastoupený: **Františkem Davidem, starostou obce**
Zástupce oprávněný k podpisu smlouvy o dílo a případných dodatků: **František David, starosta**
Zástupce oprávněný jednat ve věcech týkajících se průběhu stavby: **Jaroslav Wiedermann, TDI**

a

Zhotovitel: Obchodní jméno: **SaM silnice a mosty Děčín a.s.**
Se sídlem: **Oblouková 416/39, 405 02 Děčín I**
IČ: **25042751**
DIČ: **CZ25042751**
Bankovní spojení: **Komerční banka a.s., Česká spořitelna a.s.**
Číslo účtu: **2572360297/0100, 345172/0800**
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem v oddílu B vložce 1142
Zastoupený: **Petrem Podrazilem, výkonným ředitelem**
Zástupce oprávněný k podpisu smlouvy o dílo a případných dodatků: **Petr Podrazil, výkonný ředitel**
Zástupci oprávnění jednat ve věcech týkajících se průběhu stavby: **Petr Kapic, vedoucí závodu 01, následně jmenovaný stavbyvedoucí**

2. DOKLADY VZTAHUJÍCÍ SE KE SPECIFIKACI PŘEDMĚTU SMLOUVY O DÍLO

2.1 Smluvní strany této smlouvy konstatují, že předmět díla s názvem „**Oprava mostku M-02**“ a některé podmínky jeho plnění jsou určeny touto dokumentací a těmito doklady:

- zadávací dokumentací ze dne 27.06.2023
- cenové nabídky ze dne 28.6.2023

2.2 Zhotovitel prohlašuje, že se s obsahem výše uvedených dokladů před podpisem této smlouvy o dílo seznámil a že tyto doklady mu byly pro realizaci díla objednatelem poskytnuty.

3. PŘEDMĚT A ROZSAH DÍLA

3.1 Zhotovitel se tímto zavazuje, že pro objednatele na své náklady a na své nebezpečí provede dílo s názvem: „**Oprava mostku M-02**“ způsobem a v rozsahu stanoveným v této smlouvě o dílo a objednatel se tímto zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho zhotovení cenu ve výši a způsobem stanoveným v této smlouvě o dílo.

3.2 Předmět plnění je dán obsahem dokumentace a dokladů, které jsou uvedeny v článku 2.1 této smlouvy o dílo.

4 TERMÍNY PLNĚNÍ

4.1 Zahájení prací: **07/2023**
4.2 Dokončení prací: **11/2023**

5 CENA DÍLA

5.1 Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena bez DPH:	956 358,29 Kč
21% DPH:	200 835,24 Kč
Cena celkem vč. DPH:	1 157 193,53 Kč

Handwritten signature

Tato cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace) po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.

- 5.2 Podkladem pro stanovení ceny za realizaci předmětného díla je projektová dokumentace a objednatel předložená a zhotovitelem oceněná cenová nabídka – viz čl. 2 této smlouvy o dílo.
- 5.3 Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště a náklady uvedené v zadávacích podmínkách) v rozsahu dle čl. 3.2 této smlouvy. Dále sjednaná cena obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání dokončeného díla.
- 5.4 Cena včetně daně z přidané hodnoty je stanovena pro sazby daně z přidané hodnoty platné k datu podpisu této smlouvy o dílo. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna výší těchto sazeb se promítne v jejím konečném vyčíslení.
- 5.5 Objednatel požadované další práce, které nebyly v rámci výběrového řízení poptávány a nejsou obsaženy v nabídkovém rozpočtu (nedílná příloha této smlouvy), budou oceněny dle ceníku ve stejné cenové úrovni jako základní nabídka (ceník ÚRS). Tyto práce budou dopředu (před realizací) definovány formou změnového listu, naceněny, a poté písemně odsouhlaseny objednatel. Stejným způsobem budou oceněny objednatel požadované práce, které vyvstanou v průběhu realizace díla. Na základě těchto změnových listů bude podepsán dodatek k této SoD. Obdobným způsobem budou oceněny i případné méněpráce.

6 PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE A FINANCOVÁNÍ

- 6.1 Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli dohodnutou cenu díla po jeho řádném provedení a protokolárním předání ve smluvně dohodnutém termínu. Zálohy objednatel neposkytuje.
- 6.2 Úhrada bude provedena v české měně, na základě příslušného účetního dokladu vystaveného zhotovitelem 1x měsíčně včetně soupisu skutečně provedených prací odsouhlasených technickým dozorem investora, a to do výše 90% sjednané smluvní ceny, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 6.3 Zbývajících 10% bude uhrazeno zhotoviteli po předání a převzetí dokončené stavby bez vad a nedodělků a dokladové části pro uvedení stavby do trvalého užívání.
- 6.4 Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 6.5 Splatnost faktury bude činit 30 dnů od data jejich vystavení zhotovitelem. Platby budou objednatel prováděny přímo na účet zhotovitele.
- 6.6 Lhůta splatnosti faktury je objednatel dodržena, pokud nejpozději poslední den její splatnosti je příslušná částka odepsána z účtu objednatel ve prospěch účtu zhotovitele.
- 6.7 Objednatel není v rámci těchto stavebních prací osobou povinnou k DPH. DPH bude odvádět zhotovitel v souladu se zákonem o DPH.

7 SMLUVNÍ POKUTY

7.1 Prodlení s dokončením:

V případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení celého díla ve lhůtě stanovené smlouvou o dílo, vyhrazuje si objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši Kč 0,5 % z ceny díla za každý započatý den prodlení.

7.2 Prodlení s odstraněním vad:

V případě neodstranění závad zjištěných v průběhu provádění prací v termínech stanovených objednatel bude zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení.

Dále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení pro případ, že odstraňování prokazatelně zjištěných vad v záruční lhůtě nebude zhotovitelem zahájeno do 7 dnů od jejich nahlášení zhotoviteli.

7.3 Prodlení s úhradou faktur:

V případě prodlení s jakoukoli platbou objednatel podle této smlouvy je zhotovitel oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,025% z dlužné částky za každý den prodlení. V případě, že objednatel neprovede úhradu faktury v termínu určeném dle této smlouvy o dílo, může zhotovitel do doby plné úhrady dlužné částky práce přerušit a toto přerušování má za následek posunutí lhůty pro dokončení o stejný počet dní, jako byla doba přerušování, aniž by to mělo dopad na uplatnění smluvních pokut za nedodržení lhůty pro dokončení díla ze strany objednatel.

Objednatel není v prodlení, pokud platba podle této smlouvy byla odepsána z jeho bankovního účtu ve prospěch účtu zhotovitele nejpozději poslední den splatnosti příslušné platby.

7.4 Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů po obdržení jejich vyúčtování.

7.5 Odpovědné zadávání:

7.5.1 Sociálně odpovědné zadávání:

7.5.1.1 Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že využije pro plnění této veřejné zakázky ke splnění části předmětu plnění subdodavatele, zajistí mu řádné a včasné plnění finančních závazků (faktur), a to vůči všem osobám, které se na plnění této veřejné zakázky podílejí jak ze strany zhotovitele tak jeho případných subdodavatelů. V případě, že dojde k porušení ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každou takto opožděnou platbu.

7.5.1.2 Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat pracovní právní předpisy, zejména pak zák. č. 262/2006 Sb. „zákoník práce“ v platném znění, zák. č. 435/2004 Sb. „o zaměstnanosti“ v platném znění, a to vůči všem osobám, které se na plnění této veřejné zakázky podílejí jak ze strany zhotovitele tak jeho případných subdodavatelů. V případě, že dojde k porušení ze strany zhotovitele, a to jak v porušení legálního zaměstnávání, nedodržení pracovní právních předpisů a odpovídajících podmínek práce vč. bezpečnosti práce, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý takto zjištěný případ.

7.5.2 Environmentální zadávání:

7.5.2.1 Zhotovitel se zavazuje, že bude při plnění veřejné zakázky používat výrobky, materiály a služby, které jsou šetrné k životnímu prostředí a svou povahou sníží přímé negativní dopady na životní prostředí, sníží množství odpadů při realizaci na možné minimum, omezí produkci znečišťujících látek uvolňovaných do ovzduší, vody a půdy, omezí spotřebu energií a obecně spotřebu surovin, omezí spotřebu pitné vody (místo ní využití např. dešťové či „šedé“). Objednatel je oprávněn v případě pochybností provést kontrolu a v případě zjištění nadměrného znečištění životního prostředí požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 0,1% za každý takto zjištěný případ.

8 STAVENIŠTĚ

- 8.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob i jakýchkoliv jiných faktických závazků nejpozději 5 dní před započatím prací, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 8.2 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu nahradit, či uvést vše do původního stavu.
- 8.3 Zhotovitel v případě potřeby zajistí strážení staveniště, případně i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.4 Objednatel poskytne zhotoviteli odběrná místa energií, zhotovitel zajistí měření odběrů a uhradí přímo jejich poskytovatelům náklady na jejich odběry.

9 PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 9.1 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve smluvně dohodnutém termínu.
- 9.2 Výkon technického dozoru nesmí vykonávat zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 9.3 Objednatel nebo jím písemně pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu objednatel poskytnuté a jeho postup by nepochybně dále vedl k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 9.4 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které dalším postupem prací budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
- 9.5 Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole zakrývaných prací přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však odkrytím zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným opětovným zakrytím, zhotovitel.
- 9.6 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

1
99

- 9.7 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklady o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 9.8 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- 9.9 Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky vyplývající z obsahu Zadávací dokumentace. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- 9.10 Vybouraný materiál bude likvidován v souladu se Zákonem o odpadech, neurčí-li objednatel jinak. V případě, že objednatel rozhodne o využití vybouraného materiálu v rozporu se Zákonem o odpadech, nese náklady spojené s touto změnou objednatel.
- 9.11 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 9.12 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění po celou dobu trvání této smlouvy. Na žádost objednatele je povinen mu tuto smlouvu předložit.
- 9.13 Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem, nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a ne-li li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 9.14 Kontrolní dny na stavbě se budou konat nejméně 1 x za 14 dní. Kontrolní dny budou svolávány objednatelem, zhotovitel je povinen se jich ve věcech týkajících se plnění podle této smlouvy zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem, popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje zhotovitel. Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby.
- 9.15 Drobné odchylky od projektové dokumentace (zejména záměny materiálů), které nemění charakter smluvně dohodnutého technického řešení, mohou pověřením zástupci smluvních stran dohodnout formou zápisu ve stavebním deníku. V případě potvrzení takového zápisu pověřeným zástupcem objednatele nelze takovou odchylku považovat za vadu díla.

10 SUBDODAVATEL

- 10.1 Zhotovitel je oprávněn pověřit subdodavatele prováděním části předmětu plnění pouze v případě, že takového subdodavatele uvedl ve své nabídce v rámci zadávacího řízení. V ostatních případech je zhotovitel oprávněn pověřit provedením části předmětu plnění pouze se souhlasem objednatele.
- 10.2 Zhotovitel odpovídá za práce a činnosti svých subdodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
- 10.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících z této smlouvy o dílo.
- 10.4 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje o svých subdodavatelích, kteří se na realizaci stavby podílejí nebo podíleli, a to na základě žádosti objednatele.
- 10.5 Změna subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze za předchozího souhlasu objednatele. Takový subdodavatel musí před uzavřením subdodavatelské smlouvy předložit doklady o splnění kvalifikace v minimálně shodném rozsahu, jako původní subdodavatel.
- 10.6 Objednatel má právo odmítnout plnění části předmětu plnění subdodavatelem v případě, kdy zhotovitelem uvažovaný subdodavatel prokazatelně v minulosti poskytl objednateli vadné plnění.
- 10.7 Zhotovitel je povinen předat objednateli seznam svých subdodavatelů, ve kterém uvede ty subdodavatele, kterým za plnění jejich subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny díla bez DPH. Tento seznam bude zhotovitelem předložen do 60 dnů od dokončení díla. Pokud bude subdodavatelem akciová společnost, předloží zhotovitel i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě nejdéle 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

11 STAVEBNÍ DENÍK

- 11.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o počasí, o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby, apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím dokončeného díla.
- 11.2 Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
- název stavby (nebo její části) podle stavebního povolení
 - místo stavby

- název, sídlo, IČ zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace
 - jména a příjmení osob vykonávajících technický dozor investora
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti
 - seznam projektové a ostatní technické dokumentace stavby včetně případných jejích změn
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby
- 11.3 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, nebo příslušné orgány státní správy.
- 11.4 Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jím písemně pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 11.5 Objednatel nebo jím písemně pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů.
- 11.6 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování případných dodatků smlouvy o dílo.
- 11.7 Stavební deník musí být v pracovní době trvale přístupný na stavbě.

12 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 12.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem, avšak bez zbytečných odkladů, zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 12.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění a doklady požadované v Zadávací dokumentaci, příloze č. I. – Zadávací podmínky. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
- 12.3 O průběhu přejímacího řízení pořídí zhotovitel Protokol o předání a převzetí díla, do kterého mimo jiné objednatel uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění či dokončení. V tomto protokolu objednatel výslovně uvede, zda dílo přejímá, či nikoli. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen zde uvést důvody, proč tak neučinil.
- 12.4 Dílo je považováno za ukončené po dokončení všech sjednaných prací. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání díla, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu Protokolu o předání a převzetí díla.
- 12.5 Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady v termínu uvedeném v Protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel předloží veškeré doklady pro řádné uvedení stavby do trvalého provozu.
- 12.6 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.

13 ZÁRUKY, REKLAMACE

- 13.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 13.2 Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. 3.1 této smlouvy záruku v délce:

60 měsíců na celý předmět plnění

- 13.3 Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas a prokazatelně zhotoviteli oznámil.
- 13.4 Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady či nedodělku vyplývajících z Protokolu o předání a převzetí díla.
- 13.5 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat (možno e-mailem) u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí zde být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
- odstranění vady dodáním náhradního plnění

- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
 - přiměřenou slevou ze sjednané ceny díla
- 13.6 Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Objednatel stanoví nejzazší lhůtu pro odstranění vad (dle funkčnosti vady). Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez zbytečného odkladu, v termínu stanoveném po dohodě s objednatelem. V případě, kdy odstranění vady budou bránit nevhodné klimatické podmínky, potom zhotovitel odstraní vadu bez zbytečného odkladu v okamžiku, kdy to klimatické podmínky umožní.
- 13.7 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

14 VYŠŠÍ MOC

- 14.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, klimatické podmínky bránící realizaci díla, apod.
- 14.2 Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení.

15 ZMĚNY SMLOUVY

- 15.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek ke smlouvě" a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod., se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu smluvního ujednání.
- 15.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat za účelem řešení vzniklé situace jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

16 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 16.1 Objednatel i zhotovitel mohou odstoupit od uzavřené smlouvy o dílo v případě, že je na druhou smluvní stranu prohlášen konkurs, povoleno vyrovnání, uvalená nucená správa nebo jestliže druhá strana vstoupí do likvidace.
- 16.2 Jestliže zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, objednatel jej písemně vyzve k tomu, aby odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem a on tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu objednatelem poskytnuté a takový postup zhotovitele by nepochybně dále vedl k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy provede objednatel písemně na adresu sídla zhotovitele, přičemž odstoupení je účinné okamžikem jeho doručení zhotoviteli.
- 16.3 Chce-li některá ze smluvních stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 16.4 Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 16.5 Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:
- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečný daňový doklad."
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání a převzetí díla" a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit "dílčí přejímací řízení." Po dílčím předání a převzetí provedených prací sjednají obě smluvní strany písemné zrušení smlouvy o dílo
- 16.6 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně s uvedením důvodu odstoupení a musí být podepsáno oprávněnou osobou. Odstoupením od smlouvy se smlouva ruší, a to okamžikem, kdy je oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně.

17 ZÁRUČNÍ SERVIS

- 17.1 Záruční servis bude zhotovitel provádět po dobu záruky 60 měsíců.
- 17.2 Řádně reklamované vady díla budou odstraněny po jejich uznání v reklamačním řízení v oboustranně dohodnutém termínu.
- 17.3 Odstranění vad bude provedeno zhotovitelem neprodleně po umožnění přístupu k těmto vadám ze strany objednatele.
- 17.4 Oznámení o vadách musí být písemně doručeno zhotoviteli bez zbytečného odkladu a musí obsahovat popis vady, nebo jak se vada projevuje.
- 17.5 Při poruchách během záruční doby je zhotovitel povinen odstranit vady díla, které nevyžadují vyřazení zařízení z provozu do 3 dnů od oznámení vady, v ostatních případech bez zbytečného odkladu po oznámení vady (viz 12.5).
- 17.6 Objednatel uplatní reklamaci vady, spolu s jejím popisem, písemně na adresu zhotovitele. Zhotovitel do 3 dnů od přijetí reklamace objednateli oznámí, zda reklamovanou vadu uznává nebo sdělí důvody jejího odmítnutí. K odstranění objednatelům řádně oznámené a zhotovitelem uznané vady nastoupí zhotovitel do 7 dnů. Termín pro odstranění vady bude sjednán zástupci smluvních stran v závislosti na charakteru vady.
- 17.7 V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla v dohodnutých termínech, má objednatel právo provést odstranění vad díla sám, nebo prostřednictvím třetí osoby na účet zhotovitele. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli ušlý zisk a újmu, která mu tímto vznikne.

18 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1 Smluvní strany se dohodly, že jejich závazné vztahy se budou řídit příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 18.2 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly, či v průběhu plnění budou svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy.
- 18.3 Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.
- 18.4 Jakýkoliv technický spor mezi smluvními stranami bude s konečnou platností vyřešen nezávislým soudním znalcem jmenovaným oběma smluvními stranami, nedohodnou-li se, potom určeným soudem. Jakýkoli majetkový spor mezi stranami v souvislosti s touto smlouvou bude s konečnou platností vyřešen příslušnými soudy České republiky, pokud se strany nedohodnou jinak. Vznik majetkového sporu nezavazuje zhotovitele povinností pokračovat v plnění díla. Vznik technického sporu nezavazuje zhotovitele, pokud je to technicky možné, pokračovat v práci na těch částech díla, jichž se spor netýká.
- 18.5 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jeden.
- 18.6 Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněným zástupcem druhé smluvní strany a tímž okamžikem nabývá smlouva i účinnosti.

Přílohy smlouvy:

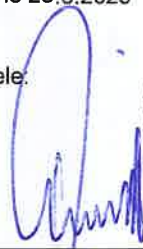
- soupis prací ze dne 28.6.2023
- pověření výkonného ředitele společnosti k jednání za právnickou osobu (generální plná moc)

V Děčíně, dne 28.6.2023

V Heřmanově, dne 14.7.2023

za zhotovitele:

za objednatele:



Petr Podrazil
výkonný ředitel



OBEC HEŘMANOV
Heřmanov čp. 13
405 02 Děčín 2
IČO: 00 261 327

František David
starosta obce



Rekapitulace ceny

Stavba: 2023-042 - TP M-02 ODBOČKA HEŘMANOV NA MLATCE

Varianta: -

Celková cena bez DPH: 956 358,29
Celková cena s DPH: 1 157 193,53

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 201	MODERNIZACE MOSTU	956 358,29	200 835,24	1 157 193,53

96



Soupis prací objektu

Stavba:

2023-042 TP M-02 ODBOČKA HEŘMANOV NA MLATCE

Rozpočet:

SO 201 MODERNIZACE MOSTU

SO 201	956 358,29
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Variantla	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							92 098,03
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	57,240	242,00	13 852,08
VÝKOPEK							
z pol. č. 17120: 22,8m ³ *1,8t/m ³ =41,040 [A]t							
z pol. č. 12960: 9,0m ³ *1,8t/m ³ =16,200 [B]t							
Celkem: A+B=57,240 [C]t							
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	17,820	475,00	8 464,50
STAVAJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVY VŮZOVKY							
z pol. č. 11333: 8,1m ³ *2,2t/m ³ =17,820 [A]t							
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7,500	299,00	2 242,50
ŽELEZOBETON							
z pol. č. 96616: 3,0m ³ *2,5t/m ³ =7,500 [A]t							
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	0,203	5 118,00	1 038,95
IZOLACE							
z pol. č. 97817: 47,2m ² *0,0043t/m ³ =0,203 [A]t							
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ BĚHEM STAVBY, BETONOVÉ SVODIDLO VYKÁZANO SAMOSTATNĚ V ODDÍLE 9.							
6	02730		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ							
OCHRANA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ							
- PODZEMNÍ VEDENÍ VODOVODU VE SPRÁVĚ SČVK a.s.							
- NADZEMNÍ VEDENÍ SĐELOVACÍHO VEDENÍ VE SPRÁVĚ CETIN a.s.							
7	02811		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU							

ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY - STATICKÉ ZKOUŠKY (NA PLÁNI A PODKLADNÍCH VRSTVÁCH)									
8	02910	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						KČ	10 000,00
		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ						1,000	10 000,00
		GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY							
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,							
		- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1%							
		odhadované ceny stavby							
9	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ						KČ	5 000,00
		GEODETICKÁ ČINNOST V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ						1,000	5 000,00
		(GEODET ZHOTOVITELE STAVBY) VČETNĚ VYTÝČENÍ STAVBY A							
		SKUTEČNÉHO ZJIŠTĚNÍ PRŮBĚHU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ. SOUČÁSTÍ JE							
		VYBUDOVÁNÍ POTŘEBNÉ VYTÝČOVACÍ SÍTĚ.							
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
10	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU						KUS	10 000,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						1,000	10 000,00
		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS							
11	02943	REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY						KČ	1 000,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						1,000	1 000,00
		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ							
12	02944	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ						KČ	500,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						1,000	500,00
		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN							
13	02945	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků. Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).						KČ	5 000,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						1,000	5 000,00

14	02953	položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA						
PROVEDENÍ 1. HMP						
položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu						
15	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřebu zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Zajištění požadavků koordinátora BOZP.						
zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení						
Zemní práce						
16	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	8,100	711,00	74 321,10
PODKLADNÍ VOZOVKOVÉ VRSTVY, VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102.b <i>digitálně odměřeno z dispozičního výkresu</i> <i>vazovka na mostě a předpolích - v tl. 90 mm: 90,0m2*0,09m=8,100 [A]m3</i>						
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).						
17	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	3,600	1 134,00	4 082,40

18	113766	POVINNÝ ODKUP PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU ZHOTOVITELEM NA ZÁKLADĚ KUPNÍ SMLOUVY				
		digitálně odměřeno z dispozičního výkresu vozovka na mostě a předpolích - v tl. 40 mm: 90,0m2*0,04m=3,600 [A]/m3				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).				
		FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRUŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE				
		VČ. LIKVIDACE VZNIKLÉHO ODPADU pro závlaky podél říms na vstoku: 6,7m=6,700 [A]/m na výtku: 6,2m=6,200 [B]/m podél obrubníků: 2,5m+10,3m+2,5m+4,72m=20,020 [C]/m Celkem: A+B+C=32,920 [D]/m				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
19	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN				
		předpoklad 15 dní: 15dni*24hod=360,000 [A]/hod				
		Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zařízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY				
20	12110	V TL. 100 MM. BUDE POUŽITO NA STAVBĚ PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ				
		digitálně odměřeno z dispozičního výkresu 4,0m2*0,1m=0,400 [A]/m3				
		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NANOSŮ				
21	12960	POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a				
		odstranění naplavenin v korytě: 60,0m2*0,15m=9,000 [A]/m3				
		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.				
		Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
22	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I				
		VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a				
		M	32,920	150,00		4 938,00
		HOD	360,000	20,00		7 200,00
		M3	0,400	130,00		52,00
		M3	9,000	2 200,00		19 800,00
		M3	22,800	637,00		14 523,60

digitálně odměřeno z výkresu výkop u opěry O1: 1,5m ² *6,0m=9,000 [A]/m ³ výkop u opěry O2: 2,3m ² *6,0=13,800 [B]/m ³ Celkem: A+B=22,800 [C]/m ³									
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									
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění									
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.									
- příplatek za lepvost									
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)									
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)									
- potřebné snížení hladiny podzemní vody									
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů									
- 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 (výjma 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 v položce č.0141**									
23	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ		M3	22,800	15,00	342,00		
		TRVALÁ SKLÁDKA							
		zemina na skládku							
		z pol. č. 13173: 22,8m ³ =22,800 [A]/m ³							

pa

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.)	
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ SP, FR. 0-16 MM ochranný obsyp u těsnicí fólie tl. 1 x 150 mm za rubem opěry O1: 0,6m*6,0m*0,15m=0,540 [A]m3 za rubem opěry O2: 0,6m*6,0m*0,15m=0,540 [B]m3 Celkem: A+B=1,080 [C]m3

24	17581	M3	1,080	1 020,00	1 101,60
----	-------	----	-------	----------	----------

pa

25	17780	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadání 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	40,000	410,00	16 400,00
		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
		VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FÓLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ				
		provizorní tésnící hrázky podél opěr a křídel: 1,0m2*20,0m=40,000 /A/m3				

pa

26	18230	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadání dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,400	66,00	26,40
ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ						
TL 100 MM, MATERIÁL ZE STAVBY						
digitálně odměřeno z dispozičního výkresu						
4,0m ² *0,1m=0,400 [A]/m ³						
položka zahrnuje:						
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m						
rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5						
27	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI HYDROOSEV TRAVNÍ SMĚSI PODLEHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ TDI, VČ. ZALITÍ A OŠETŘOVÁNÍ, 1. SEČ + ODPLEVENÍ digitálně odměřeno z výkresu: 4,0m²=4,000 [A]/m² Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000	24,00	96,00
2						
Základy						
28	21331	DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO) obsyp podélné drenáže za opěrou O1: 0,1m²*6,0m=0,600 [A]/m³ za opěrou O2: 0,1m²*6,0m=0,600 [B]/m³ Celkem: A+B=1,200 [C]/m³	M3	1,200	2 768,00	3 321,60
						62 702,27

2

29	21341	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,037	66 202,00	2 449,47
		POLYMERBETON				
		odvodnění izolace drenážním betonem: 0,15m*0,04m*6,2m=0,037 [A]/m3				
		Položka zahrnuje:				
		- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
30	261516	VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVRCHU TR V D DO 80MM	M	1,800	3 639,00	6 550,20
		vrty pro odvodňovací trubičky dutin NK: 18ks*0,1m=1,800 [A]/m				
		položka zahrnuje:				
		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				
31	26154	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 200MM	M	1,700	5 026,00	8 544,20
		jádrový vrt skrz stáv. opěru pro vyústění drenáže: 1,0m+0,7m=1,700 [A]/m				
		položka zahrnuje:				
		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				
32	285393	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTU	KUS	192,000	200,00	38 400,00
		spřahující trny D 16, dl. 500 mm, rastr 300 x 300 mm, vrt D 20 mm, hl. vrtu 240 mm: 16ks*12ks=192,000 [A]/ks				
		Položka zahrnuje:				
		dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)				
		provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)				
		vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem				
		případně nutné lešení				
33	28997F	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	19,200	106,00	2 035,20
		ochranná geotextilie nad těsnicí fólií				
		za rubem opěry O1: 0,8m*6,0m*2=9,600 [A]/m2				
		za rubem opěry O2: 0,8m*6,0m*2=9,600 [B]/m2				
		Celkem: A+B=19,200 [C]/m2				

pa

34	28999	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	9,600	146,00	1 401,60
OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE						
HDPE FOLIE TL. 2 MM						
za rubem opěry O1: 0,8m*6,0m=4,800 [A]m2						
za rubem opěry O2: 0,8m*6,0m=4,800 [B]m2						
Celkem: A+B=9,600 [C]m2						
Položka zahrnuje:						
- dodávku předepsané fólie						
- úpravu, očištění a ochranu podkladu						
- přichycení k podkladu, případně zatížení						
- úpravy spojů a zajištění okrajů						
- úpravy pro odvodnění						
- nutné přesahy						
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
3		Svislé konstrukce				
35	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOTVENÍ ŘÍMSY DO VÝVRTU, KOMPLETNÍ DODÁVKA VČ. PKO, VČ. VRTŮ A ZALIVKY rozměstění kotev á 1,0 m římisa na vřtku: 7ks*5,24kg/ks=36,680 [A]kg římisa na výřtku: 6ks*5,24kg/ks=31,440 [B]kg Celkem: A+B=68,120 [C]kg Položka zahrnuje dodávku (výřbu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vřty, zalivky apod.)	KG	68,120	200,00	13 624,00
116 569,32						
36	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Položka zahrnuje dodávku (výřbu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vřty, zalivky apod.) ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŘÍMSOU NA NÁBŘEŽNÍ ZDI, VČ. DILATAČNÍ SPÁRY MEZI ŘÍMSOU NA MOSTĚ A LETOPOČTU římisa na vřtku: 0,21m2*6,7m+1,0m3=2,407 [A]m3 římisa na výřtku: 0,22m2*6,2m+1,0m3=2,364 [B]m3 Celkem: A+B=4,771 [C]m3	M3	4,771	13 085,00	62 428,54

položka zahrnuje:					
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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, náltků, 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, - zřízení 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					
37	317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505, B500B	T	1,124	33 970,00
		B500B, VČ. DODATEČNÉHO PŘIKOTVENÍ ŘÍMSY NA NÁBŘEŽNÍCH ZDECH			38 182,28
		3% z pol. č. 317325: 4,771m3*7,85/m3*0,03=1,124 l/lt			

položka zahrnuje:							
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. amakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polí 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 měřicí 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.							
SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DILCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ							
VČ. PATEK Z BETONU C25/30nXF3							
2ks*10kg/1000=0,020 [Ajt]							
- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce							
Vodorovné konstrukce							
38	33817A	T			0.020	116 725,00	2 334,50
39	421325	M3			5.620	10 724,00	148 725,38
MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37							
C30/37- XF2, XD1, XC4							
žb. sprážená deska: 1,0m2*5,62m=5,620 [A]m3							
						60 268,88	

40	421365	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplň, 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, náltiků, 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, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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	T	0.662	33 242,00	22 006,20
		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B				
		B500B				
		1,5% z pol. č. 421 325: 5.62m3*7.85t/m3*0.015=0.662 [A/t]				

2

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 polí 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí 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.	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTI 1,0% z pol. č. 421325: 5,62m³*7,85t/m³*0,01=0,441 [A/t]	T	0,441	32 467,00	14 317,95
--	--	---	-------	-----------	-----------

41	421366
----	--------

42	451312	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, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polí 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separační výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,200	3 521,00	4 225,20
		C12/15-X0				
		digitálně odměřeno z výkresu podkladní beton pod drenáží				
		za operami: 0, 1m2*6,0m *2=1,200 [A]m3				

43	45860	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukávacích 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, náliťků, 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 nátiřů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátiře 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	13.800	2 750,00	37 950,00
		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU				
		MCB8				
		digitálně odměřeno z výkresu samostatný přechodový klín				
		za opěrrou O1: 0,8m2*6,0m=4,800 [A]/m3				
		za opěrrou O2: 1,5m2*6,0m=9,000 [B]/m3				
		Celkem: A+B=13,800 [C]/m3				
		položka zahrnuje:				
		- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhuutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
51	58222	DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	5,450	1 827,00	9 957,15
		ŽULOVÉ KOSTKY 100 X 100 MM, DO BETONU C25/30n-XF2, TL. 100 MM				
		digitálně odměřeno z výkresu				
		1,25m2+0,7m2+2,7m2+0,8m2=5,450 [A]/m2				

44	56333	5 Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD, A, FR. 0/32 MM, TL. 150 MM digitálně odměřeno z výkresu vozovka: 2vrstvy*(22,8m2+16,0m2)=77,600 [A]/m2 - 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 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	77,600	192,00	114 493,68
45	56960		M3	0,975	981,00	956,48
46	572123		M2	62,500	16,00	1 000,00
47	572213	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R - MATERIÁL, TL. 150 MM digitálně odměřeno z výkresu 6,5m2*0,15m=0,975 [A]/m3 - 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 spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 KG/M2 digitálně odměřeno z výkresu vozovka na předpolích: 32,5m2+30,0m2=62,500 [A]/m2 - 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 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,30 KG/M2	M2	92,500	15,00	1 387,50

48	574A33 a	<i>digitálně odměřeno z výkresu</i> vozovka: 32,5m2+30,0m2+30,0m2=92,500 [A]/m2 - 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 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL, 40MM	M2	92,500	391,00	36 167,50
49	574A33 b	<i>digitálně odměřeno z výkresu</i> vozovka: 32,5m2+30,0m2+30,0m2=92,500 [A]/m2 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spojení - 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. ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL, 40MM OCHRANA IZOLACE NA MOSTĚ <i>digitálně odměřeno z výkresu</i> ochrana izolace na mostě: 30,0m2=30,000 [C]/m2 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spojení - 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. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 70MM ACP 16+ <i>digitálně odměřeno z výkresu</i> vozovka na předpolích: 32,5m2+30,0m2=62,500 [A]/m2	M2	30,000	391,00	11 730,00
50	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 70MM ACP 16+ <i>digitálně odměřeno z výkresu</i> vozovka na předpolích: 32,5m2+30,0m2=62,500 [A]/m2	M2	62,500	668,00	41 750,00

21

52	58920	- 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 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.	M	44,020	150,00	6 603,00
VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM						
výplň řezané spáry ve vozovce v místě napojení na stávající vozovku: 2,5m+10,3m+2,5m+4,72m=20,020 [A]m podél římsy na vřtoku: 6,7m=6,700 [B]m podél římsy na výtoku: 6,2m=6,200 [C]m podél obrubníků: 3,2m+4,5m+1,5m+1,9m=11,100 [D]m Celkem: A+B+C+D=44,020 [E]m						
položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem						
53	62614	6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů REPROFILACE PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 40MM HRUBÁ TIXOTROPNÍ VYSOKOPEVNOSTNÍ OPRAVNÁ MALTA NA BÁZI NANOTECHNOLOGIE digitálně odměřeno z výkresu 100% povrchu horní plocha NK: 5,9m*5,7m=33,630 [A]m2 podhled NK: 5,9m*4,05m=23,895 [B]m2 pohledové plochy opěry O1: 1,1m*5,9m+1,0m2=7,490 [C]m2 pohledové plochy opěry O2: 1,3m*6,1m+2,0m2=9,930 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=74,945 [E]m2	M2	74,945	555,00	68 829,76 41 594,48
položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zařazení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
54	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STERKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM SJEDNOCUJÍCÍ STERKA JEMNOU MALTOU TL. 2 MM, BARVA ŠEDÁ	M2	74,945	255,00	19 110,98

21

55	62652	digitálně odměřeno z výkresu 100% povrchu horní plocha NK: 5,9m*5,7m=33,630 [A]m2 podhled NK: 5,9m*4,05m=23,895 [B]m2 pohledové plochy opěry O1: 1,1m*5,9m+1,0m2=7,490 [C]m2 pohledové plochy opěry O2: 1,3m*6,1m+2,0m2=9,930 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=74,945 [E]m2 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	23,895	340,00	8 124,30
OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ						
MIGRUJÍCÍ INHIBITOR KOROZE NA BÁZI SILANŮ						
digitálně odměřeno z výkresu 100% povrchu podhled NK: 5,9m*4,05m=23,895 [A]m2						
položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
Přidružená stavební výroba						
56	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU NAIP TL. 5 MM izolace NK + rub závěrných zidek: 8,5m*5,9m+10,0m2=60,150 [A]m2 zatažení izolace pod rubovou drenáž: 0,5m*2*6,0m=6,000 [B]m2 přetažení izolace na křídla NK: 0,5m*2*1,5m=1,500 [C]m2 Celkem: A+B+C=67,650 [D]m2	M2	67,650	1 350,00	91 327,50
122 515,71						

57	711502	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, 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. litý asfalt, asfaltový beton	M2	5,615	275,00	1 544,13
OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ASFALTOVÝ PÁS S HLINIKOVOU VLOŽKOU ochrana izolace pod římsou na vřtoku: $0,5m \times 5,7m = 2,850 [A]m^2$ na výtoku: $0,5m \times 5,53m = 2,765 [B]m^2$ Celkem: $A+B=5,615 [C]m^2$ položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace						
58	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M² v rubu opěry O1: $1,3m \times 6,0m = 2*1,3m*1,2m = 10,920 [A]m^2$ v rubu opěry O2: $1,7m \times 6,0m = 2*1,7m*1,0m = 13,600 [B]m^2$ Celkem: $A+B=24,520 [C]m^2$ položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	24,520	101,00	2 476,52
59	767911	OPLOČENÍ Z DRATĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO drátění oplocení na předpoli O2: $3,0m^2 = 3,000 [A]m^2$ - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, listy, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338** - není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	3,000	80,00	240,00
60	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCELI KONSTRUKCEM VÍCEVRSTVNĚ PKO STÁVAJÍCÍHO ZÁBRADLÍ	KPL	1,000	14 375,00	14 375,00

61	78382	- položky náterů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých náterů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) TYP S2 DLE TKP 31 hydrofobní náter římsy na vřtoku: $(0,15m+0,6m+0,5m+0,3m)*6,7m-(0,15m+0,15m)*6,7m+1,0m2=9,375 [A]m2$ na výtoku: $(0,15m+0,6m+0,5m+0,3m)*6,2m-(0,15m+0,15m)*6,2m+1,0m2=8,750 [B]m2$ boky NK: $0,8m*(4,4m+4,0m)=6,720 [C]m2$ Celkem: $A+B+C=24,845 [D]m2$	M2	24,845	430,00	10 683,35
62	78383	- položky náterů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých náterů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) TYP S4 DLE TKP 31 obrubníková hrana římsy na vřtoku: $(0,15m+0,15m)*6,7m=2,010 [A]m2$ na výtoku: $(0,15m+0,15m)*6,2m=1,860 [B]m2$ Celkem: $A+B=3,870 [C]m2$ - položky náterů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých náterů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	3,870	483,00	1 869,21
63	87434	8 Potrubí POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PLNÁ TRUBKA HDPE DN 180 MM výústění drenáže skrz opěru opěra O1: $1,2m=1,200 [A]m$ opěra O2: $1,0m=1,000 [B]m$ Celkem: $A+B=2,200 [C]m$	M	2,200	3 153,00	15 876,60 6 936,60

1

64	875332	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 fun ního 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 předem jím 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	M	12,000	745,00	8 940,00
		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH				
		POLODÉROVANÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM				
		podélná drenáž za opěrou O1: 6,0m=6,000 [A]/m za opěrou O2: 6,0m=6,000 [B]/m Celkem: A+B=12,000 [C]/m				

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:								
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 fun ního 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								
Ostatní konstrukce a práce								
9								
ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)								
65	9112B2				M	13.600	225.00	3 060.00
ZPĚTNÁ MONTÁŽ. VČ. NOVÝCH PATNÍCH DESEK, VČ. DODATEČNÉHO KOTVENÍ NA ŘÍMSU								
na vřtku: 7,1m=7,100 [A]/m								
na výřtku: 6,5m=6,500 [B]/m								
Celkem: A+B=13,600 [C]/m								
položka zahrnuje:								
- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí								
nezahrnuje kompletní novou PKO								
ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM								
DOČASNÁ DEMONTÁŽ. BUDE ZPĚTNĚ NAMONTOVÁNO								
na vřtku: 7,1m=7,100 [A]/m								
na výřtku: 6,5m=6,500 [B]/m								
Celkem: A+B=13,600 [C]/m								
položka zahrnuje:								
- demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo								
SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1.1M - DODÁVKA A MONTÁŽ								
66	9112B3				M	13.600	267.00	3 631.20
67	911EC1				M	8.000	5 000.00	40 000.00

21

68	911EC2	8,0m=8,000 [A]/m položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	8,000	800,00	6 400,00
69	911EC3	8,0m=8,000 [A]/m položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasných skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	8,000	700,00	5 600,00
70	914122	8,0m=8,000 [A]/m položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KUS	1,000	2 665,00	2 665,00
71	914123	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasných skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ DOČASNÁ DEMONTÁŽ	KUS	1,000	645,00	645,00
72	914912	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KUS	1,000	369,00	369,00

21

73	914913	položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	1,000	265,00	265,00
		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ				
		DOČASNÁ DEMONTÁŽ				
74	914A21	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo EV ČÍSLO MOSTU OCELI S FÓLIÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ 2ks=2,000 [A]/ks položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU M25-XF4 podél záďlažby za římsou na vřtoku: 0,51m+1,5m=2,010 [A]/m podél záďlažby za římsou na vřtoku: 1,2m+0,85m=2,050 [B]/m Celkem: A+B=4,060 [C]/m	KUS	2,000	1 978,00	3 956,00
75	917223	položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU M25-XF4 podél záďlažby za římsou na vřtoku: 0,51m+1,5m=2,010 [A]/m podél záďlažby za římsou na vřtoku: 1,2m+0,85m=2,050 [B]/m Celkem: A+B=4,060 [C]/m	M	4,060	653,00	2 651,18
76	917224	položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU M25-XF4 podél záďlažby za římsou na vřtoku: 0,51m+1,5m=2,010 [A]/m podél záďlažby za římsou na vřtoku: 1,2m+0,85m=2,050 [B]/m Celkem: A+B=4,060 [C]/m	M	11,100	620,00	6 882,00
77	919111	položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU M25-XF4 podél záďlažby za římsou na vřtoku: 0,51m+1,5m=2,010 [A]/m podél záďlažby za římsou na vřtoku: 1,2m+0,85m=2,050 [B]/m Celkem: A+B=4,060 [C]/m	M	20,020	88,00	1 761,76
78	93135	položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU M25-XF4 podél záďlažby za římsou na vřtoku: 0,51m+1,5m=2,010 [A]/m podél záďlažby za římsou na vřtoku: 1,2m+0,85m=2,050 [B]/m Celkem: A+B=4,060 [C]/m	M	12,900	134,00	1 728,60

79	93139	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě TESNĚNÍ DILATAČ SPAR MATERIÁLEM PRO EMZ DLE VL4 305.01 A 305.02 nad opěrou O1: 0,02m*0,04m*5,23m=0,004 [A]m3 nad opěrou O2: 0,02m*0,04m*5,22m=0,004 [B]m3 Celkem: A+B=0,008 [C]m3 položka zahrnuje úpravu spáry a přípravu povrchu (nahřátí, penetraci stěn), dodání a pokládku předepsané směsi nezahrnuje těsnící profil	M3	0,008	206 540,00	1 652,32
80	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI TRUBIČKY PRO ODVODNĚNÍ DUTINY V PŘÍPADĚ PORUCHY HYDROIZOLACE 18ks=18,000 [A]ks položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovač do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručniku podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	18,000	1 100,00	19 800,00
81	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTŘESKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ DO 1500 BAR (TLAK BUDE UPRAVEN NA STAVBĚ DLE POTŘEBY) digitálně odměřeno z výkresu 100% povrchu horní plocha NK: 5,9m*5,7m=33,630 [A]m2 podhled NK: 5,9m*4,05m=23,895 [B]m2 pohledové plochy opěry O1: 1,1m*5,9m+1,0m*2=7,490 [C]m2 pohledové plochy opěry O2: 1,3m*6,1m+2,0m*2=9,930 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=74,945 [E]m2	M2	74,945	215,00	16 113,18

21

82	96616	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M3	3,000	6 000,00	18 000,00
		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU				
		VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA,				
		POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102.c				
		digitálně odměřeno z výkresu				
		žb. spádová deska: 30,0m2*0,1m=3,000 [A]/m3				
		položka zahrnuje:				
		- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
		- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.				
		Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
83	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	3,000	93,00	279,00
		VČ. ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM				
		drátění oplocení na předpoli O2: 3,0m2=3,000 [A]/m2				
		položka zahrnuje:				
		- kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací,				
		- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku,				
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,				
		- odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek				
		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)				
84	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	47,200	101,00	4 767,20
		VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU NEBEZPEČNÉHO ODPADU,				
		POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014132				
		digitálně odměřeno z dispozičního výkresu stávajícího stavu				
		izolace: 8,0m*5,9m=47,200 [A]/m2				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

POVĚŘENÍ
výkonného ředitele společnosti k jednání za právnickou osobu
(generální plná moc)

Představenstvo společnosti **SaM silnice a mosty Děčín a.s.**, IČ 25042751, sídlo Děčín - Děčín I, Oblouková 416/39, PSČ 40502, zapsána v obchodním rejstříku KS v Ústí nad Labem, oddíl a vložka B 1142,

dnešního dne zmocňuje a pověřuje :

Petra Podrazil,
nar.10.9.1974, bytem Foglarova 3140, 470 01 Česká Lípa, OP č.206622340
výkonného ředitele společnosti SaM silnice a mosty Děčín a.s.

aby společnost **SaM silnice a mosty Děčín a.s.**, IČ 25042751, zastupoval a aby za společnost vykonával veškerá právní jednání, kde hodnota plnění nepřesáhne v jednotlivém případě částku 6.000.000,-- Kč slovy šest milionů korun českých (bez DPH),
a toto pověření se uděluje i jednání za společnost ve správních řízeních, a dále k právnímu jednání za společnost jako za zaměstnavatele ve věcech pracovně právních, včetně vzniku, změny a zániku pracovního poměru.

Dne 1.dubna 2020

SaM silnice a mosty Děčín a.s.
Ing.Dušan Drahoš
předseda představenstva

Ladislav Kudr
místopředseda představenstva

Ing.Josef Horáček
člen představenstva

Pověření přijímám :

Petr Podrazil

pa