



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

SMLOUVA O DÍLO č. 319 034

na zhotovení díla s názvem

Obnova lávky č. 1 a 3 v obci Hřensko

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 Hřensko**
Se sídlem: **Hřensko čp. 71, 407 17 Hřensko**
IČ : **00 261 351**
DIČ: **neplátce**
Bankovní spojení : **Komerční banka, a.s., pobočka Děčín**
Číslo účtu : **43-8645470217/0100**
Zastoupený: **JUDr. Zdeňkem Pánkem, starostou obce**
Zástupce oprávněný k podpisu smlouvy o dílo a případných dodatků: **JUDr. Zdeněk Pánek, starosta**
Zástupce oprávněný jednat ve věcech týkajících se průběhu stavby: **Wiedermann Jaroslav, 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, 2654920227/0100, 345172/0800**
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem v oddílu B vložce 1142
Zastoupený: **Ladislavem Kudrem, místopředsedou představenstva a ředitelem společnosti**
Zástupce oprávněný k podpisu smlouvy o dílo a případných dodatků: **Ladislav Kudr, místopředseda představenstva a ředitel společnosti**
Zástupci oprávnění jednat ve věcech týkajících se průběhu stavby: **Petr Podrazil, výrobní manažer, 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 „**Obnova lávky č. 1 a 3 v obci Hřensko**“ a některé podmínky jeho plnění jsou určeny touto dokumentací a těmito doklady:
- zadávací dokumentaci ze dne 16.08.2019
 - cenové nabídky ze dne 26.8.2019
- 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: „**Obnova lávky č. 1 a 3 v obci Hřensko**“ 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 Předpoklad zahájení prací: **09/2019**
- 4.2 Předpoklad dokončení prací: **06/2020**

1
75

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:	1 507 035,60 Kč
DPH 21%:	316 477,48 Kč
Cena včetně DPH:	1 823 513,08 Kč

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 pro provedení stavby 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 výše 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. Splatnost této částky bude nejpozději do 15 dnů.
- 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 uchazeče s termínem dokončení celého díla ve lhůtě stanovené smlouvou o dílo, vyhrazuje si zadavatel právo účtovat uchazeči smluvní pokutu ve výši Kč 0,05 % z ceny díla za každý započatý den prodlení a úhradu veškerých ušlých dotačních titulů ze strany poskytovatele dotace.

7.2 Prodlení s odstraněním vad:

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

Dále je zhotovitel povinen zaplatit zadavateli 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 objednatele 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 přerušení má za následek posunutí lhůty pro dokončení o stejný počet dní, jako byla doba přerušení, aniž by to mělo dopad na uplatnění smluvních pokut za nedodržení lhůty pro dokončení díla ze strany objednatele.

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.

8 STAVENIŠTĚ

- 8.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob i jakýchkoliv jiných faktických závazků nejpozději 5 dní před započetím 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 střežení 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 energii, 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 objednatelem poskytnuté a jeho postup by nepochybně dále vedl k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 9.3 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.
- 9.4 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.
- 9.5 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.
- 9.6 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklady o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 9.7 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- 9.8 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.
- 9.9 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.

- 9.10 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.
- 9.11 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností 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.
- 9.12 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti 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 to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 9.13 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.
- 9.14 Drobné odchylky od projektové dokumentace (zejména záměny materiálů), které nemění charakter smluvně dohodnutého technického řešení, mohou pověřený 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 jejich 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**
- 13.2 Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas a prokazatelně zhotoviteli oznámil.
- 13.3 Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady či nedodělku vyplývajících z Protokolu o předání a převzetí díla.
- 13.4 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
- 13.5 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 objednatel. V případě, kdy odstranění vady budou bránit nevhodné klimatické podmínky, potom zhotovitel odstraní vadu bez zbytečného odkladu v okamžiku, kdy to klimatické podmínky umožní.

- 13.6 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce 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 povinná 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 nebo nebude poskytovatelem dotace vydáno Rozhodnutí o poskytnutí dotace.
- 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 povinná 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 povinná 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 A POZÁRUČNÍ 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

1
76

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 3 dnů. Termín pro odstranění vady bude sjednán zástupci smluvních stran v závislosti na charakteru vady.
- 17.7 V případě, že zhotovitel neodstraní vadu 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, nepřístupní 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 nezbavuje zhotovitele povinností pokračovat v plnění díla. Vznik technického sporu nezbavuje zhotovitele, pokud je to technicky možné, pokračovat v práci na těch částech díla, jichž se spor netýká.
- 18.5 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva.
- 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 1 část ze dne 26.8.2019

V Děčíně, dne 26.8.2019

Ve Hřensku, dne 26.9.2019

za zhotovitele:

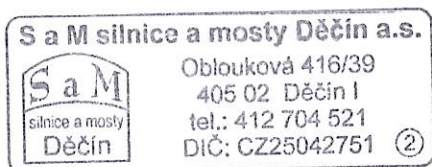
za objednatele:



Ladislav Kudr
místopředseda představenstva a ředitel
společnosti



JUDr. Zdeněk Pánek
starosta obce





SaM silnice a mosty Děčín a.s., IČ 25042751
Oblouková 416/39, 405 02 Děčín I
telefon 412 704 521, e-mail samdecin@sam-dc.cz

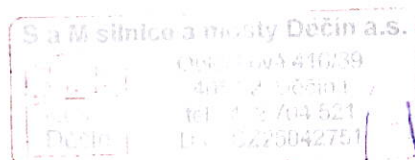
NABÍDKA : „Obnova lávky č.1 a 3 v obci Hřensko“

CENOVÁ NABÍDKA
VČ. OCENĚNÉHO VÝKAZU VÝMĚR
(příloha č. 4 ZD)

Lávka 201 Hawel v Kč bez DPH	767 883,26 Kč
Lávka 203 Kostel v Kč bez DPH	739 152,34 Kč
cena v Kč bez DPH	1 507 035,60 Kč
sazba DPH ve výši 21 %	316 477,48 Kč
celková nabídková cena v Kč	1 823 513,08 Kč

Nabídková cena obsahuje všechny náklady na realizaci zakázky v souladu se Zadávací dokumentací.

V Děčíně, dne 26.8.2019



Ladislav Kudr
místopředseda představenstva
a ředitel společnosti



Firma Firma

Soupis objektů s DPH

Stavba: 18-12-065 - Hřensko, SO201 Lávka Hawel

Varanta: ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 767 883,26
OC+DPH: 929 138,74

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
201	Lávka Hawel	767 883,26	161 255,48	929 138,74

[Handwritten signature]

30 1/2



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

18-12-065 Hřensko, SO201 Lávká Hawel

Rozpočet:

201 Lávká Hawel

201

767 883,26

Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				118 026,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU	M3	7,950	280,00	2 215,00
			<i>výkop za levoběžní operou pro drenáž 0,5*1 0*4 0=2,000 [A] výkop za pravoběžní operou pro drenáž 0,5*1 0*2 0=1,000 [B] ubíravání koruny opěrné zdi a zvýšené části schodiště 3 0*1 1*0,75*2=4,950 [C] Celkem: A+B+C=7,950 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli sklady, související s uložení odpadu na skládce</i>				
2	02520		ZROUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU	KPL	1,000	3 500,00	3 500,00
			<i>včetně odvozu zátěží dopravy do zkušebny zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných zkoušek</i>				
3	02730		POMOC PRÁCE ZRÚČ NEBO ZAJIST REGULAČNÍ OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
			<i>včetně přemístování zábran a dopravního značení podle postupu výstavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných zařízení</i>				
4	02730		POMOC PRÁCE ZRÚČ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			<i>včetně uložení štítků nové koncovy převážení stávajícího a případně odstranění na potřebnou délku zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných zařízení</i>				
5	02750		POMOC PRÁCE ZRÚČ NEBO ZAJIST LESENÍ	KPL	1,000	9 000,00	9 000,00
			<i>včetně dopravy, montáže a demontáže pro přístup k uložení trámů, podpora vedení stávajících sítí zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných zařízení</i>				
6	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	9 500,00	9 500,00
			<i>ověření skutečného provedení koruny zdu před zahájením výroby ocelové konstrukce</i>				
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací VTD ocelové konstrukce</i>				
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
			<i>ML dle ČSN 73 6220</i>				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			<i>aktualizace výkresu PDPS, výkresy Ivaru OK jako podklad pro VTD, výkresy výtahů uláhových ráhů SS a kancových přímků Nk</i>				
10	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORME	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací zahrnuje zapracování změn během výstavby</i>				
11	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	800,00	800,00
			<i>z průběhu výstavby</i>				
			<i>položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</i>				
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
			<i>HMP dle ČSN 73 6221</i>				
			<i>položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vytvoření záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</i>				
13	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			<i>TP pro zhotovitele zahrnuje veškeré náklady spojené s řešením změn a úprav během výstavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných dozorů</i>				
1			Zemní práce				2 499,00
14	131038		HLUBEBNÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. II. ODVOZ DO ŽOKM	M3	3,000	743,00	2 229,00
			<i>výkop za levoběžní operou pro drenáž 0,5*1 0*4 0=2,000 [A] výkop za pravoběžní operou pro drenáž 0,5*1 0*2 0=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapážené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopistě v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figuraci) - 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 - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesah svahů do konečného Ivaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nulné druhočné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopkyvka, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravy, ochrany a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 4.01411**</i>				
15	131041		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,360	750,00	270,00

37 R

		obrys drenáže za opravy ŠD 30*63 (0 210 314 014 0 210 312 014) 360 [A]					
		položka zahrnuje:					
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace					
		- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysutím - příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností					
		- hutnění i různé míry hutnění					
		- ošetření uložitě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
		- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stsněných prostorech					
		- zřízení ukládání sypaniny pod vodu					
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					
		- spouštění a nošení materiálu					
		- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy					
		- 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 (přijazdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
		- zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury odpisu neseděcí					
2		Základy		16 565,60			
16	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM DN 150 předepsaného	M	0,150	378,00	2 324,70	
		drenáž za opravy 4 111 566 150 [A]					
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména:					
		- výkop ryhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep					
		- 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 (kaplítky) dle VL					
		- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy					
		- nezahrnuje opáskování z geotextilie, fólie					
17	21264	DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MĚŘEPOVITĚHO (PŘEJÍZDNÍHO)	M3	1,420	2 630,00	1 700,00	
		výplň za ušlechtlými prahy 10 5510 413 010 510 510 412 510 412 430 [A]					
		Položka zahrnuje:					
		- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy					
		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
18	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA ROVRCHU O DO 25MM včetně kotvení tmelem	M	8,000	1 310,00	10 480,00	
		pro kotvení ušlechtlých prahů 0 51412 128 000 [A]					
		položka zahrnuje:					
		- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav					
		- svislou dopravu zeminy z vrtu					
		- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku					
		- případné nutné pozemní dočasné (včetně odpražení) i trvalé					
3		Svislé konstrukce					33 148,60
19	311212	ŽDIA STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKU NA MO	M3	3,000	2 980,00	8 940,00	
		dřezdní schodišťových stěn (pravý, vlevo) 1 512 010 512 010 700 [A]					
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení					
20	31721	RMSY Z KAMENE A LOM VÝROBKU	M3	1,375	5 000,00	6 875,00	
		rozsaah upřesňují TDI dle požadovné koruny žd					
		zpěvné dozdění koruny za vedle uložných prahů a v místě sjezdu					
		levobřežní ((0,5*1,0*0,50)*2)+(0,25*0,5*2)=0,750 [A]					
		pravobřežní (0 510 512 510)=0,625 [B]					
		Celkem: A+B=1,375 [C]					
		Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, zřízení do předepsaného tvaru, včetně naložení, sjezdu a vnitrostaveništní dopravy					
21	333225	MOŠTINÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C20/17	M3	1,500	5 380,00	8 085,00	
		včetně vytažení pracovních spár v místě vrtbových kloubů					
		uložné prahy 2 010 7510 5121 500 [A]					
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,					
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,					
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,					
		- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,					
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,					
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,					
		- vytvoření kotevních čel, kapes, nátlků a sedel,					
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,					
		- úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,					
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a natčení, případně vyspravení,					
		- zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu					
		konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, natěry zabíhající soudržnost betonu a bednění,					
		- výplň, těsnění a tmelení spár 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					
22	333365	VYTUŽ MOŠTINÍH OPER A KŘIDEL Z OCELI R500S R500B	T	0,353	26 200,00	9 248,00	
		odnad stupně vyztužení					
		uložné prahy 2 010 7510 5121 500 817 815=0,353 [A]					

Handwritten signature

Handwritten initials "Pa"

Položka zahrnuje všechny materiál, výrobky a polotovary včetně množství a vnitrostavěbní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí vyztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje vyztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže,
- zednické vypomoci pro montáž betonářské vyztuže,
- úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu vyztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu,
- vodivé propojení vyztuže, 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 vyztuže,
- separaci vyztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů

Vodorovné konstrukce

23	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	1 500	9 350,00	381 485,49
						14 075,00

konkrétní příčka na šířku 0,75*0,5*0,2*1 500 (A)

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoli hustotě vyztuže, konzistentní čerstvého betonu a zvláštní hutnění, ošetření a ochrana 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, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náleků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení vyztuže doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

24	421335	VYZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I 1050S B500B	T	0 471	29 900,00	14 652,00
----	--------	--	---	-------	-----------	-----------

konkrétní stupně vyztužení

konkrétní příčka na šířku 0,75*0,5*0,2*0,4*7 850 471 (A)

Položka zahrnuje všechny materiál, výrobky a polotovary včetně množství a vnitrostavěbní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí vyztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje vyztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže,
- zednické vypomoci pro montáž betonářské vyztuže,
- úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu vyztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu,
- vodivé propojení vyztuže, 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 vyztuže,
- separaci vyztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů

25	421951	MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALE	M3	2 068	14 600,00	30 454,00
----	--------	------------------------------------	----	-------	-----------	-----------

dřevěné tráčky 160 80 18 D30 vyřezané s protisklizovou úpravou drážkováním

podlaha na šířku 0,75*0,08*1,05=0,063 (A)

- dodání dokumentace, včetně technického předpisu spojování

- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu bez chledu na náročnost a její hmotnost,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- podpěrné konstr. a řešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a řešení,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických vypomocí
- vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

všechny druhy ocelového kotvení,

- dílenskou přepravu a montážní prohlídku, včetně požadovaných dekladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpěrné konstrukce nebo do zeminy,
- vyplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,

- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitečných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),

- zvláštní spojovací prostředky, požadovatelnost konstrukce

33
pa

26	42417	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S355 včetně veškerých svarů a úprav a PKO předepsané v dokumentaci Hlavní nosník HEB300 14 05*2*0 11*3,78 [A] příčniny L70 1 35*6*0 00739=0,060 [B] konzoly L70 0 375*0,525*7*0,00739=0,047 [C] pásovna pro kotvení mostovky 13 25*2*0 0044=0,117 [D] pásovna pro příčník 0 214*0 1*0 01*7 85*6*2=0,020 [E] pásovna pro sloupek 0 0764*0 01*7 85*7*2=0,084 [F] pásovna pro láhla 0 2*0 012*0 07*7 85*14=0,018 [G] podoutění soupky 0 15*0 0069*14=0,019 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=3,653 [I] - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojovacím - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jine konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - vyplň kotevních otvorů (příp. podlať palních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochrannu před přepětím	T	3,653	85 560,00	312 614,15
27	424175	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI JINÉ JAKOSTI man. S355 včetně svarů a PKO Hlavní diagonální zavětrování 2 1*6*0 002=0,025 [A] - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojovacím - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jine konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - vyplň kotevních otvorů (příp. podlať palních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochrannu před přepětím	T	0,025	78 560,00	1 564,00
28	42815	MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSKU údobratvé ložisko z asfaltových pásů 0 5*2 0=1,000 [A] man. S355 včetně svarů a PKO - výrobní dokumentaci, předloží o ložisko individuálně vyřábene - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy uložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu pláštěbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a vyplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem vyrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - příměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce	M2	1,000	273,00	273,00
29	42858	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VYZTUŽE v elektrizačním provedení vrubový kloub 2 0*2=4,000 [A] Polotěži kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro perové a vrubové kloubu a pod), beton a vyztuž musí být zahrnut v příslušných konstrukčních částech. Beton a vyztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupcečky) se zahrnují jako vedlejší konstrukce	M	4,000	1 190,00	4 760,00
30	434114	SCHODISTOVÉ STUPNĚ Z DILUBETONU DO C25/30 údobratvé stupně schodiště na pravoběžné straně 0 3*0 15*2 0=0,090 [A]	M3	0,090	12 000,00	1 080,00

34 9a

		- 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 výtulka, případně i tuné 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 , - vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložných ploch, - zdnicke 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 dle případné specifikaci k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)				
31	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0 500	2 840,00	1 420 00
		podkladní a vyrovnávací beton pod uložným: prahy podle rovinnosti odbourané zdí 1 0*0 1*2 5*2=0 500 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtulce, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti - užiti potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, vyplně, vlozek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtulce a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotvevých čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod , vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtulce, 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 kotvevých prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spár 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				
32	457313	VÝROVNÁVACÍ SPADOVÝ PROSTÝ BETON C16/20	M3	0 225	2 760 00	621 00
		spadový beton pod drenáž za uložným: prahy 0 2*0 15*1 0*1 5=0 225 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtulce, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užiti potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, vyplně, vlozek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtulce a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotvevých čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod , vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtulce, 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 kotvevých prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spár 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				
33	45850	VÝPLŇ ZA OPERAMI A ZDMÍ Z KAMENIVA	M3	0 360	724 00	260 64
		SDa za operami nad drenáž pod vorovkami 0 3*0 2*1 0*1 5=0 360 [A] položka zahrnuje dopravu předepsaného kameniva mimo stavěništní a vnitrostavěništní dopravu a jeho uložení pozn.: k v. zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
7		Přidružená stavební výroba	2 270,66			
34	711132	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	12,408	183,00	2 270,66
		izolace na nosníky HEB 13 2*0 17*2=12 408 [A]				

35

Pa

položka zahrnuje

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povaku, případně komplet soustavy nebo systému podle příslušného technologického předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- oprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kutev, obrubníků, dilatačních zařízení, edvedení, 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
- oprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- poskytnutí ochranné vrstvy, např. textilu

B		Petrubí				16 999,20
35	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	4 800	154,00	739,20
		na práce prostory sací kotelny průměr 0,8*3*2=4 800 [A]				
		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				
		- oprava 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 spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod				
		- oprava průstupů, 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				
		- oprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
		včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček				
		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, hraničkách				
36	87727	CHRÁNIČKY PULENE Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	60 000	271,00	16 260,00
		na příkaz TDI				
		uložení stávajících kabelových vedení intenzivních sil do pulených chrániček 15,0*4=60 000 [A]				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
		zahrnuje				
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
		- oprava 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 spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod				
		- oprava průstupů, 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				
		- oprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
		včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček				
		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, hraničkách				
		Ostatní konstrukce a práce				
37	9112B1	ZABRÁDLI MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODAVKA A MONTÁŽ	M	27 000	4 340,00	117 180,00
		zabradli osazené na žalvku bude umezňovat sklopení				
		možnost repasování stávajícího zabradli na příkaz TDI - prodloužení sloupků, doplnění kotvení a ohrnova PKO 13,5*2=27 000 [A]				
		položka zahrnuje				
		dodání zabradli včetně předepsané povrchové úpravy				
		kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a žalvku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				
		případně nůvetařní hmoty pod kotvení desky				
38	9112B3	ZABRÁDLI MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	27 000	160,00	4 320,00
		demontáž stávajícího zabradli a odtah k repasování 13,5*2=27 000 [A]				
		položka zahrnuje				
		- demontáž a odstranění zařízení				
		- jeho odvoz na předepsané místo				
39	914A21	EV ČÍSLO MOSTU ODELSKOLII TR - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 720,00	3 440,00
		na obou koncích mostu 2*2 000 [A]				
		položka zahrnuje				
		- dodávku a montáž znaků v požadovaném provedení				
40	931B2	VÝPLN DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 25MM	M2	7 100	204,00	1 448,40
		terrace vnitřních kloubů 12,0*3,0*2,0*10,15*0,41=7 100 [A]				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spárý před úpravou, osazení okoli spárý po úpravě				
41	93650	DROBNÉ DOPLNK KONSTRUKOVÉ	KG	45 950	81,00	3 721,95
		včetně PKO				
		doplňtebné koncovky tunel zavětrování 2*3*2*3,5=42 000 [A]				
		upevnění IS na konzolách pásovinnou ((0,9*7)+(0,76*6)+(0,95*7)+(0,32*7))*0,200=3,950 [B]				
		Celkem: A+B=45 950 [C]				

Handwritten signature or mark.

Handwritten mark "36" and "Ja".

		- dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenska (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenska montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav včetně dopravy konstrukce z výroby na stavišti - montáž konstrukce na stavišti, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.) - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci - veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků - všechny druhy ocelového kotvení - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kolevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - vyplň kolevních otvorů (přp. podtlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - ošetření kotvení oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod. - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:				
42	936001	DROBNÉ DOPLNK KONSTR. KOVOVÉ HEREZ spojovací materiál (šrouby včetně matic a podložek), odhad bude upřesněn na základě VTD OK vrátové šrouby mostovky 0 15*0 888*77*4=41 026 [A] šrouby přechůdků a konzol ((6*3)+(7*1*2))*0 05*2 466=4 685 [B] kotevní prvky zábradlí 0 15*2 466*7*2*2=10,357 [C] Celkem: A+B+C=56 068 [D] položka zahrnuje - dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenska (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenska montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavišti - montáž konstrukce na stavišti, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kolevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - vyplň kolevních otvorů (přp. podtlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně ochrana opalovacího účinku v blízkosti ohně	KG	50 000	315,00	17 601,42
43	94800	PODPERNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ pomocné podpory jen na příkaz TDI dle technologie a použitelnosti původní konstrukce ak. i větě pro podepření IS 2 0*0 0*5 5*3=44 000 [A] předpoklad zavedení sítí na ocelový nosník Položka zahrnuje dopravu, montáž, udržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz	M30P	44 000	433,00	19 052,00
44	956178	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZA S ODVOZEM DO 20KM odstranění stávající dřevěné mostovky 13 25*0 05*1 95=1 292 [A] 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 vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1 292	1 629,00	1 903,84
45	956180	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM uskladnění dle dispozic TDI, možnost využití pro dočasné vyvěšení sítí posoudí TDI odhad hmotnosti ocelové konstrukce 14 0*2*0 13=3 640 [A] nosníky budou využity na vyvěšení stávajících inženýrských sítí odvoz dle dispozic TDI položka zahrnuje - rozebrání 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 vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	3 640	3 790,00	13 795,60
46	967138	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM rozsah ušetření TDI dle skutečného provedení regulačních zdí (obklad / beton) ubourání koruny opěrné zdi a zvýšené části schodiště 3 0*1 1*0 75*2=4 950 [A]	M3	4,950	2 890,00	14 305,50

AN

57A

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a timotami včetně uložení na skladku. Nezahrnuje poplatek za skladku, který se vykázuje 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

HW

38 7a 1



Firma: Firma

Soupis objektů s DPH

Stavba: 18-12-065 - Hřensko, SO203 Lávka Kostel

Varanta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 739 152,34
OC+DPH: 894 374,33

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
203	Lávka Kostel	739 152,34	155 221,99	894 374,33

[Handwritten signature]

39

[Handwritten mark]



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

18-12-065 Hřensko, SO203 Lávka Kostel

Rozpočet:

203 Lávka Kostel

203

230 152 34

Por. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				126 418,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,950	280,00	2 675,00
			vykop za levoběžné a pravoběžné operou pro drenáž 0,5*1,1*4,6*2=4,400 [A] uložení koruny opěrné zdi a zvýšené části schodiště 3,0*1,1*0,75*2=4,950 [B] Celkem: 4,400+4,950=9,350 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé sklady související s uložení odpadu na skládce				
2	02520		ZKOUSENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU	KPL	1,000	3 500,00	3 500,00
			včetně edbnu vzorku dopravy do zkusebnou zkoušky betonu, plátek, prahů a koncových příložek zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
3	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZA JIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	8 500,00	8 500,00
			včetně přemísťování zařízení a dopravního zařízení podle postupu výstavby úpravy značek a fyzické zábrany, protipadu ze zdi do řeky zahrnuje veškeré náklady, spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	FPL	1,000	14 000,00	14 000,00
			včetně uložení sítí na nové konzoly převážení stávající sítě a případné ohrožení na potrubní dílně zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02750		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST LESENÍ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			včetně dopravy, montáže a demontáže pro přístup k montážním prahům, podpora vedení stávajících sítí zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	028113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ A ČELKY	FUS	1,000	12 000,00	12 000,00
			ověření skutečného provedení koruny zdu před zahájením výroby ocelové konstrukce zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02840		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
			VTD ocelové konstrukce				
8	028412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO ÚSTU	FUS	1,000	5 000,00	5 000,00
			Můdle ČSN 73 6229				
9	02843		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			RDS aktualizace výkresů RDS - výkresy tvaru OK jako podklad pro VTD, výkresy výztuže ulážkových prahů 0,5 a koncových příložek zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02844		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEK PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			včetně zpracování změn během výstavby				
11	02845		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	800,00	800,00
			z průběhu výstavby položka zahrnuje fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	FUS	1,000	5 000,00	5 000,00
			HMP dle ČSN 73 6221 položka zahrnuje ukony dle ČSN 73 6221 provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou vyhotovení záznamu prohlídky, kterým jednoznačně definuje stav mostu				
13	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBĚRNÍ DOZOR	KPL	1,000	13 000,00	13 000,00
			TP pro zhotovitele činnost projektanta spojené s řešením změn a oprav během výstavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	131839	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II ODVOZ DO 20KM	M3	4,400	743,00	3 269,20
			vykop za levoběžné a pravoběžné operou pro drenáž 0,5*1,1*4,6*2=4,400 [A] položka zahrnuje vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dotazného zajištění zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod 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 převážení svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocení klimatickým vlivy eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny ruční výkopky, odstranění kořenů a napadavek pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu lůžení výkopku veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod) nezařnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0,01411				
15	17581		ORSYR POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	0,480	750,00	360,00
			obrys drenáže za operou, SD 32-63 0,2*0,3*4,6*2=0,480 [A]				

40

1
2a

		položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně nakupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vltčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech vlastností - hutnění různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektu a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jných nulových částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části 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, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se při kubituru objemu nedečíta					
2		Základy				18 208,40	
16	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM DN 150 potěr perforovaná odhad za objemem J: 172=8 200 [AJ] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména: - výkop ryhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - 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 zastavením do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončení na objektu (kapicky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnřístaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie folie	M	8 200	378,00	3 093,20	
17	21331	DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO) výplň do uložných prahů 0 550 4*3 0*0 5*0 512=1 760 [AJ] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnřístaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA PLOCHU D. DO 25MM včetně kotvení imelu pro kotvení uložných prahů 0 5*512*2=8 000 [AJ] položka zahrnuje přemístění, montáž a demontáž vrtých souprav světlostup dopravu zeminy z vrtu vodovzdornou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné opatření dočasné (včetně odpaření) i trvalé	M3	1 760	2 630,00	4 628,80	
18	21413	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA PLOCHU D. DO 25MM včetně kotvení imelu pro kotvení uložných prahů 0 5*512*2=8 000 [AJ] položka zahrnuje přemístění, montáž a demontáž vrtých souprav světlostup dopravu zeminy z vrtu vodovzdornou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné opatření dočasné (včetně odpaření) i trvalé	M	8 000	1 310,00	10 480,00	
3		Svislé konstrukce				27 036,60	
19	31721	RÍMSY Z KAMENE A LOM VÝROBKU rozsaň upřesní TDI dle požadování koruny zd. zpětné dozdění koruny za vedle uložných prahů a v místě snížení rozložitosti 0 5*1 0*0 500 21*0 250 5*21*2=1 500 [AJ] Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu vyzděné do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnřístaveništní dopravy MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 včetně vyztužení pracovních spar v místě výhledových kloubů uložné prahy 2 0*0 250 5*2=1 500 [AJ] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vylití, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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, vozíků, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (zříceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruze) 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 vtevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, proslupů, dutin, drážek a pod, - zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a imelení spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1 500	5 000,00	7 500,00	
20	331325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 včetně vyztužení pracovních spar v místě výhledových kloubů uložné prahy 2 0*0 250 5*2=1 500 [AJ] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vylití, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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, vozíků, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (zříceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruze) 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 vtevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, proslupů, dutin, drážek a pod, - zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a imelení spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1 500	6 390,00	9 685,60	
21	333366	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI B500S, B500B odhad stupně vyztužení uložné prahy 2 0*0 250 5*2*0 03*7 85=0 353 [AJ]	T	0,353	26 200,00	9 254,89	

Polozka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary včetně namontování a vnitrostavěbní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, sířhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí vyztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje vyztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské vyztuže,
- úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu vyztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu,
- vodivé propojení vyztuže, 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 vyztuže,
- separaci vyztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů

Vodorovné konstrukce

22	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU G30/37	M3	1 500	9 350,00	358 554,87
						14 017,00

Koncové příčnický nk 0 75*0 5*2 0*2=1 500 [A]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a opasch u 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, vyplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracený) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náleků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a natěru, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- natěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu, izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

23	421365	VYZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500R	T	0,471	29 900,00	14 082,50
----	--------	---	---	-------	-----------	-----------

odhad stupně vyztužení:

Koncové příčnický nk 0 75*0 5*2 0*2*0 04*7 85=0 471 [A]

Polozka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary včetně namontování a vnitrostavěbní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, sířhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí vyztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje vyztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské vyztuže,
- úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu vyztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu,
- vodivé propojení vyztuže, 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 vyztuže,
- separaci vyztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů

24	421851	MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALE	M3	1 552	16 500,00	32 868,00
----	--------	------------------------------------	----	-------	-----------	-----------

dubové trámy 160*80 II D30 vyztužené s protiskluzovou úpravou dle požadování

mostovky na NK 2 0*0 08*12 45=1 552 [A]

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěrné konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přepravu a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,
- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- vyplň kotevních otvorů (příp. podlity patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,

veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),

- zvláštní spojovací prostředky, požadované konstrukce

42

24	42417	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI SJIS5 včetně vyšetření svarů a úprav a PKO oředepsané v dokumentaci Právě nosníky HEB300 13 45521 11723 147 [A] plátniky L70 1 35*6*0 00739=0,060 [B] pasovina pro kotvení mostovky (12 65*2*0 0044)=0,111 [D] pasovina pro plátník 0 214*0 1*0 01*7 85*6*2=0,020 [E] pasovina pro sloupek 0 0764*0 01*7 85*7*2=0,084 [F] pasovina pro láhla 0 2*0 012*0 07*7 85*14=0,018 [G] prodloužení soupu 0 15*0 0089*14=0,019 [H] Celkem: A+B+D+E+F+G+H=3,459 [I] - dílenská dokumentace včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - vyplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před nízcím	T	3,459	82 550,00	285 540,45
25	424179	MOSTNÍ NOSNÍK Y Z OCELI JINÉ JAKOSTI min. SY55 včetně zářtu a PKO tel. diag. 216*0 002=0,025 [A] - dílenská dokumentace včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - vyplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před nízcím	T	0,025	72 400,00	1 810,00
27	42815	MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSU dvoutřístve ložisko z asfaltových pásu 0 5*2 041 000 [A] - výroční dokumentaci podle o ložiska individuálně vyráběné - dostání komerčních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy uložitých ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a vyplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce	M2	1,000	273,00	273,00
28	42828	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE v elektro. záložním provedení vložky klob 2 0*2=4 000 [A] Položka klob ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení klobu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové kloby a pod), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného klobu (např. kyvné skupěčky se zářazem jako vodorovná konstrukce	M	4,000	1 190,00	4 760,00
29	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní a vyrovnávací beton pod uložnými prahy podle rovinnosti odpracované zř. 1 0*0 1*2 5*2=0 500 [A]	M3	0,500	2 840,00	1 420,00

AW

43 7m

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vylučte, 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, vyplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr (skruze) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vylučte a doplňkových konstr, vč požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, dražek a pod, vč zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vylučte, 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 kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
39	457,31	VYROVNAVACÍ A SPADOVÝ PROSTÝ BETON C16/20	M3	8 300	2 760,00	8 300,00
		<i>spadový beton pod drenáž za uložení ohran 0,25*0,15*4 0*2=0,300 [A]</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vylučte, 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, vyplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr (skruze) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vylučte a doplňkových konstr, vč požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, dražek a pod, vč zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vylučte, 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 kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	458,00	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZEMÍ Z KAMENIVA	M3	0 480	724,00	947,52
		<i>SDa</i> <i>za opěrami nad drenáž pod vozovkami 0,2*0,2*4 0*2=0,480 [A]</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnutřestaveništní dopravu a jeho uložení položka v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
32	466,63	PŘEDKLADČENÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	10 000	260,00	2 600,00
		<i>předkládání povrchové rampy 2,5*4 0=10 000 [A]</i> - pod pojem "předkládání" 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 - nutné zemní práce (svahování, úpravu plané a pod) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
7		Přidružená stavební výroba				2 150,25
33	711,132	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STEKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	11,750	183,00	2 150,25
		<i>izolace na nosníky HEB 12,5*0,47*2=11,750 [A]</i> 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 technologického předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, 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. geotextilia				
8		Potrubi				8 859,20
34	876,27	CHŘATNICKÝ Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 110MM	M	4 800	154,00	739,20
		<i>nové prostupy škvrtkovými plátníky 0,8*3*2=4 800 [A]</i>				

Handwritten signature

59

Handwritten mark

		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 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 průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad vyusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničcích				
35	87727	CHRAŇČÍKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN 100MM	M	30.000	271.00	8 130.00
		na příkaz TD účetní stávajících kabelových vedení inženýrských sítí do púlených chráničků 15 0"2=30.000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, 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 průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad vyusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničcích				
9		Ostatní konstrukce a práce	194 262,82			
36	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODAVKA A MONTÁŽ zábradlí osazené na lávku bude umožňovat sklápění možnost reparování stávajícího zábradlí na příkaz TD: prodloužení sloupků doplnění kolevní a chůze PKO, 13 0"2=26.000 [A] položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, tj. kolevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivičovací hmoty pod kolevní desky	M	26.000	4 340.00	112 840.00
37	9112B2	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí a odvoz k reparování, 13 0"2=26.000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	26.000	160.00	4 160.00
38	914A21	EV CISLO MOSTU OCELI S FOLII TR 1 DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	2.000	1 720.00	3 440.00
		na obou koncích mostu 2x2.000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
39	917223	SILNICE A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	9.800	329.00	3 224.20
		součástí předátní pravoběžné rampy uloženo do betonu (3 5"7)+2 R=9.800 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové láze i betonovou opěrku				
40	9311B3	VYPLN DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 25MM	M2	7.100	204.00	1 448.40
		separace vrubových kloubů 12 0"2 0"10+2 0"10, 15x3 40=7.100 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spary před úpravou, očištění okolí spary po úpravě				
41	93650	DROBNÉ BORLÍK KONSTR. KOVOVÉ včetně PKO doplnění koncovky táhel zavěšování 2"2"2"3 5=40.000 [A] upevnění IS na konzolách pásovinou (1 0"6)0.200=1.200 [B] Celkem: A+B=41.200 Kč	KG	40.000	81.00	3 240.00

[Handwritten signature]

45
1
Pa

		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných uprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických vypomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejezdku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevni oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:				
42	936501	DŘEBNÉ DOPLŇK KONSTR. KOVOVÉ NEREZ spojovací materiál (šrouby včetně matic a podložek), odhad bude upřesněn na základě VTJ OK vřábové šrouby mostovky 0.15*0.88*7.4*4=30.427 [A] šrouby, příchutí a konzoly (6*4)+(7*1*2)*0.05*2.466=4.695 [B] řezaviny prvky zábradlí 0.15*2.466*7*2*2=10.357 [C] Celkem: A+B+C=54.469 [D] položka zahrnuje - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných uprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických vypomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejezdku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukci - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně	KG	54.469	315.00	17 157.74
43	948900	PODPERNÉ SKRŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ pomocné podpory jen na příkaz TDI dle technologie a použitelnosti původní konstrukce dvě věže pro podepření IS 2 0*2 0*5 5*2=44.000 [A] předpoklad zavedení sítí na ocelový nosník položka zahrnuje dopravu, montáž, udržbu, opotřebení (nejméně), demontáž, konzervaci, odvoz	M3OP	44 000	433.00	19 052.00
44	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM odstranění stávající dřevěné mostovky 12.5*0.05*1.95=1.219 [A] 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	M3	1.219	1 520.00	1 852.88
45	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM uskładnění dle dispozic TDI, možnost využití pro dočasné vyvěšení sítí posoudí TDI odhad hmotnosti ocelové konstrukce 13.5*2*0.13=3.510 [A] nosníky budou využity na vyvěšení stávajících inženýrských sítí odvoz dle dispozic TDI položka zahrnuje - rozebrání 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	T	3 510	3 790.00	13 302.50
46	967138	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM rozah upřesní TDI dle skutečného provedení reálných zdí (ohledně i helon) ubourání koruny opěrné zdi a zvýšené části schodiště 3 0*1 1*0.75*2=4.950 [A]	M3	4,950	2 690.00	14 305.50

56

1

76

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

Handwritten signature or initials.

57 Pa