



SMLOUVA O DÍLO č. 319 031

na zhotovení díla s názvem
Heřmanov – chodník u ZŠ
uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů
(dále jen občanský zákoník)

1. SMLUVNÍ STRANY

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

a

Zhotovitel: Obchodní jméno: **SaM silnice a mosty Děčín a.s.**
Se sídlem: **Oblouková 416/39, 405 02 Děčín I**
IČ: **25042751**
DIČ: **CZ25042751**
Bankovní spojení: **Komerční banka a.s., Česká spořitelna a.s.**
Číslo účtu: **2572360297/0100, 2654920227/0100, 345172/0800**
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem v oddílu B vložce 1142
Zastoupený: **Ladislavem Kudrem, místopředsdou představenstva a ředitelem společnosti**
Zástupce oprávněný k podpisu smlouvy o dílo a případných dodatků: **Ladislav Kudr, místopředsda 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 „**Heřmanov – chodník u ZŠ**“ a některé podmínky jeho plnění jsou určeny touto dokumentací a těmito doklady:

- zadávací dokumentací ze dne 16.08.2019
- cenové nabídky ze dne 27.8.2019

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: „**Heřmanov – chodník u ZŠ**“ způsobem a v rozsahu stanoveným v této smlouvě o dílo a objednatel se tímto zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho zhotovení cenu ve výši a způsobem stanoveným v této smlouvě o dílo.

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

4 TERMÍNY PLNĚNÍ

- 4.1 Zahájení prací: 09/2019
4.2 Ukončení prací: 06/2020

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:	1 328 454,47 Kč
DPH 21%:	278 975,44 Kč
Cena včetně DPH:	1 607 429,91 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.

7/10

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 započatím prací, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 8.2 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu nahradit, či uvést vše do původního stavu.
- 8.3 Zhotovitel v případě potřeby zajistí 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 okamžité 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, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem, nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a ne-li 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 věci 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

1
pa

- 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

9/10

s objednatelem. V případě, kdy odstranění vady budou bránit nevhodné klimatické podmínky, potom zhotovitel odstraní vadu bez zbytečného odkladu v okamžiku, kdy to klimatické podmínky umožní.

- 13.6 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 vyplývající, je povinná své odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstoupí. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstoupí 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 vyplývající, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:
- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečný daňový doklad."
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání a převzetí díla" a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit "dílčí přejímací řízení." Po dílčím předání a převzetí provedených prací sjednají obě smluvní strany písemné zrušení smlouvy o dílo
- 16.6 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně s uvedením důvodu odstoupení a musí být podepsáno oprávněnou osobou. Odstoupením od smlouvy se smlouva ruší, a to okamžikem, kdy je oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně.

17 ZÁRUČNÍ SERVIS

- 17.1 Záruční servis bude zhotovitel provádět po dobu záruky 60 měsíců.
- 17.2 Řádně reklamované vady díla budou odstraněny po jejich uznání v reklamačním řízení v oboustranně dohodnutém termínu.
- 17.3 Odstranění vad bude provedeno zhotovitelem neprodleně po umožnění přístupu k těmto vadám ze strany objednatele.
- 17.4 Oznámení o vadách musí být písemně doručeno zhotoviteli bez zbytečného odkladu a musí obsahovat popis vady, nebo jak se vada projevuje.

- 17.5 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla 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 vady díla v dohodnutých termínech, má objednatel právo provést odstranění vad díla sám, nebo prostřednictvím třetí osoby na účet zhotovitele. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli ušlý zisk a újmu, která mu tímto vznikne.

18 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1 Smluvní strany se dohodly, že jejich závazné vztahy se budou řídit příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 18.2 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly, či v průběhu plnění budou svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy.
- 18.3 Zhotovitel i jeho subdodavatelé jsou dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.
- 18.4 Zhotovitel i jeho případní subdodavatelé jsou povinni archivovat veškerou dokumentaci a účetní doklady do konce roku 2028, a to včetně případných subdodavatelů a umožnit a poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a jsou povinni informovat poskytovatele dotace o skutečnostech majících vliv na realizaci projektu, především pak povinnost informovat o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s projektem; dále též povinnost na žádost poskytovatele dotace, ŘO IROP, PCO nebo AO poskytnout veškeré informace o výsledcích a kontrolní protokoly z těchto kontrol a auditů. A zároveň vytvořit podmínky k provedení kontroly a poskytnout při provádění kontroly součinnost.
- 18.5 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.
- 18.6 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva.
- 18.7 Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněným zástupcem druhé smluvní strany a tímž okamžikem nabývá smlouva i účinnosti.

Přílohy smlouvy:

- cenová nabídka ze dne 27.8.2019

V Děčíně, dne 27.8.2019

V Heřmanově dne 5.9.2019

za zhotovitele:

za objednatele:



Ladislav Kudr
místopředseda představenstva a ředitel
společnosti

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

František David
starosta obce



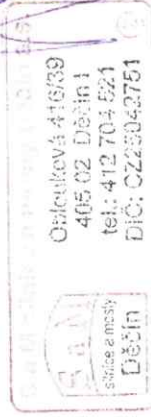
Soupis objektů s DPH

Stavba: 117508 - HEŘMANOV-CHODNÍK U ZŠ

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena: 1 328 454,47
OC+DPH: 1 607 429,91

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
100-1	CHODNÍK	644 945,32	135 438,52	780 383,84
100-2	Odvodnění	53 686,01	11 274,06	64 960,07
100-3	Opěrná zeď	468 995,14	98 488,98	567 484,12
400-1	Veřejné osvětlení	160 828,00	33 773,88	194 601,88





Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavb 117508 HEŘMANOV-CHODNÍK U ZŠ

Rozp: 100-1 CHODNÍK

100-1	644 945,32
-------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	
					Jednotková	Celkem
1	2	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	0,3000	435,00	130,50
		beton				
		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	156,2175	270,00	42 178,73
		zemina, štěrk				
		Z POL: 122738: 103,2225=103,2225 [D]				
		CHODNÍK: (60,7+81)*0,25=35,4250 [A]				
		VOZOVKA: (0,8+10+39,4)*0,35=17,5700 [B]				
		Celkem: D+A+B=156,2175 [E]				
		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014121	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	19,1900	520,00	9 978,80
		asfalt k předrcení				
		CHODNÍK: (60,7+81)*0,1=14,1700 [A]				
		VOZOVKA: (0,8+10+39,4)*0,1=5,0200 [B]				
		Celkem: A+B=19,1900 [C]				
		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Položka obsahuje veškerá přechodná dopravní značení pro regulaci a ochranu				
		Položka obsahuje veškerá přechodná dopravní značení pro regulaci a ochranu				
		Položka obsahuje veškerá přechodná dopravní značení pro regulaci a ochranu				
		dopravy, včetně čištění stávající dopravní infrastruktury v průběhu stavby.				
5	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,0000	8 000,00	8 000,00
		Před a při provádění prací.				

6	029113R	Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi, vytyčovací práce před a v průběhu provádění prací.	KUS	1,0000	12 000,00	12 000,00
		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - GEOMETRICKÝ PLÁN				
7	02940A	Náklady na vyhotovení geometrického plánu včetně jejich předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Geometrický plán odděluje stavbu včetně změn druhu pozemku a způsobu využití	KPL	1,0000	10 000,00	10 000,00
		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ - Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno				
8	02940B	- Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí). V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchů (materiál, povrch, barva), snížené obruby, vpusti, poklopy, propustky, lampy, svislé dopravní značení, opěrné zdi, ... Bude spočítána plocha realizované stezky (silniční obruba + zpevněné plochy) – rozdělena na dotační a nedotační část (dle SO), a délka chodníku v jeho ose - s vynecháním míst pro přecházení.	KPL	1,0000	3 000,00	3 000,00
		OSTATNÍ POŽADAVKY - KOMPLETAČNÍ ČINNOST Součinnost se správci komunikací, inženýrských sítí.				
9	02940R	Zahrnuje veškeré náklady spojené s tvorbou posudků, kontrol, revizních zpráv a dalších úkonů požadovaných dotčenými orgány - pasportizace objektů, vyjádření správců IS a ostatních dokladů ke kolaudaci.	KPL	1,0000	8 000,00	8 000,00
		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO 3 paré se změnami PD				
10	02990	Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	KPL	1,0000	5 000,00	5 000,00
		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE (PLAST A3) NA SLOUPKU A MOBILNÍM PODSTAVCI				

		položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,0000	10 000,00	10 000,00
11	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a				
Zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení-oplocení, mobilní WC, zázemí zhotovitele stavby						
12	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytyčení inženýrských sítí a jejich ochrana, provedení kopaných sond.	KPL	1,0000	9 000,00	9 000,00
Vytyčení a ochrana IS během stavby						
1 Zemní práce						
13	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	0,3000	2 250,00	147 206,79 675,00
2*0,15=0,3000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
14	113438	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ	M3	72,1850	980,00	70 741,30
CHODNÍK: (60,7+81)*0,35=49,5950 [A] VOZOVKA: (0,8+10+39,4)*0,45=22,5900 [B] Celkem: A+B=72,1850 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						

15	122731	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	37,0975	295,00	10 943,76
odvoz na mezideponii k dalšímu použití						
ZÁSYP ZA OP.ZDI: 0,65*39,45=25,6425 [B]						
OHUMUSOVÁNÍ: 114,55*0,1=11,4550 [C]						
Celkem: B+C=37,0975 [D]						
položka zahrnuje:						
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení slupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě						
16	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	103,2225	510,00	52 643,48
1,8*1,4+2,6*(1,4+1,1)+3*(1,1+2,5)+3,7*5+3,8*5+4*5+3,7*5+2,8*5+1,8*5+2,1*5+2,2*5=140,3200 [A]						
ZPĚTNÝ ZÁSYP: -0,65*39,45=-25,6425 [B]						
OHUMUSOVÁNÍ: -114,55*0,1=-11,4550 [D]						

17	125731	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	11,4550	100,00	1 145,50
		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM				
		OHUMUSOVÁNÍ: 114,55*0,1=11,4550 [C]				

22	561421	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 100MM TL=100MM 142, 1+4, 8+10, 88=157, 7800 [A]	položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich části a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu 5 Komunikace - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže	M2	157,7800	230,00	261 202,50 36 289,40
23	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM tl=120mm		M2	83,0000	280,00	23 240,00
24	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM tl=150mm, fr.32/63		M2	157,8000	130,00	20 514,00
25	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM TL=230MM	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	83,0000	225,00	18 675,00

5 Komunikace									
22	561421	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 100MM	M2	157,7800	230,00	261 202,50			
		TL=100MM							
		142, 1+4, 8+10, 88=157.7800 [A]							
		- dodání směsi v požadované kvalitě							
		- očištění podkladu							
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů							
		- úpravu napojení, ukončení							
		- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže							
23	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM	M2	83,0000	280,00	23 240,00			
		tl=120mm							
		- dodání směsi v požadované kvalitě							
		- očištění podkladu							
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů							
		- úpravu napojení, ukončení							
		- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže							
24	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	157,8000	130,00	20 514,00			
		tl=150mm, fr.32/63							
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti							
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
		- nezahrnuje postřiky, nátěry							
25	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	83,0000	225,00	18 675,00			
		TL=230MM							

26	572123	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	83,0000	30,00	2 490,00
		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2				
27	572213	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	83,0000	28,00	2 324,00
		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				
28	574A34	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	83,0000	390,00	32 370,00
		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM				
29	574E56	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	83,0000	520,00	43 160,00
		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM				

1
Pa

30	582611	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	142,1100	510,00	72 476,10
		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM				
		23,93+2,72+49,38+37,31+28,77=142,1100 [A]				
31	582614	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích	M2	4,8000	540,00	2 592,00
		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM				
32	58261A	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích	M2	10,8800	650,00	7 072,00
		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM				
		1,21+1,16+1,76+1,16+1,28+1,02+1,5+1,79=10,8800 [A]				

33	914131	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tlušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A IP6 NA OSVĚTLOVACÍ BOD	KUS	2,0000	2 500,00	5 000,00	109 248,00
34	914132	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S IJ4b	KUS	1,0000	700,00	700,00	
35	914133	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ IJ4b	KUS	1,0000	300,00	300,00	
36	917211	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 50MM 50/250/1000 21,7+16+3,1+34,1+43,9=118,8000 [A]		M	118,8000	240,00	28 512,00	
37	91722	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ZASTÁVKOVÝ KASSELSKY		M	14,0000	300,00	4 200,00	

38	917224	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.									
		Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.									
		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM									
		rozměr 100/250/1000 40. 6+81. 2-14=107. 8000 [A]									
39	919112	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací									
		betonové lože i boční betonovou opěrku.									
		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM									
		91. 6+40. 6=132. 2000 [A]									
40	931314	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody									
		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 400MM2									
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě									
		M	107,8000	360,00							38 808,00
		M	132,2000	110,00							14 542,00
		M	132,2000	130,00							17 186,00



Firma: SaM silnice a mosty a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavb 117508 HEŘMANOV-CHODNÍK U ZŠ

Rozp 100-2 Odvodnění

100-2	53 686,01
-------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	
					Jednotková	Celkem
1	2	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce						3 150,90
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	11,6700	270,00	3 150,90

ZEMINA

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na

1 Zemní práce

2	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	0,6300	100,00	63,00
Z mezideponie pro zpětný zásyp						5 703,75



41 7a

7a

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku

3	132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	0,6300	280,00	176,40
odvoz na mezideponii ke zpětnému zásypu						

4	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	11,6700	465,00	5 426,55
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
1*4*1,5=6,0000 [A] 0,5*4*0,5=1,0000 [B] 0,5*2*0,5*2=1,0000 [D] 0,6*0,5+3+2,5*0,4-0,63=3,6700 [F] Celkem: A+B+D+F=11,6700 [G]						

93 9a

1 9a

5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,6300	60,00	37,80
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						

49 21

9a

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

2 Základy

6	21361	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	44,0000	55,00	2 420,00
		200G/M2				2 420,00

2*1*1,5+2*4*1,5+2*4*2=31,0000 [B]

2*0,5*0,5+0,5*4*2+2*0,5*4=8,5000 [A]

2*0,5*0,5+4*0,5*2=4,5000 [D]

Celkem: B+A+D=44,0000 [E]

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

4 Vodorovné konstrukce

7	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,6800	552,00	5 343,36
		Podsypaná a obsyp potrubí				927,36

0,1*0,6*10,5+0,1*10,5=1,6800 [A]

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a

vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení

8	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	8,0000	552,00	4 416,00
		DRENAŽNÍ VÝPLŇ ŠP 2/8				

5
9/2

1
9/2

6+1+1=8,0000 [A]						
položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení						
8 Potrubí						
9	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	13,5000	168,00	37 068,00
5+3+1,5+1,5+2,5=13,5000 [A]						
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:						
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)						
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav						
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr						
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu						
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.						
- úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti						
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem jiné položky						
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí						
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách						
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku						
10	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU	KUS	2,0000	9 900,00	19 800,00
položka zahrnuje:						
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže						
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,						
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,						
11	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU	KUS	1,0000	15 000,00	15 000,00

1
7a

53
7a

OBRUBNÍKOVÁ
položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem.



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavb 117508 HEŘMANOV-CHODNÍK U ZŠ

Rozp: 100-3 Opěrná zeď

100-3	468 995,14
-------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	4	5	6	9		10

1 Zemní práce

1	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	25,6425	100,00		2 564,25
---	--------	--	----	---------	--------	--	----------

0,65*39,45=25,6425 [B]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávk nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční výkopávk, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávk (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvorkou zemníku

2	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUZNĚNÍM	M3	25,6425	60,00		1 538,55
---	-------	--------------------------------------	----	---------	-------	--	----------

VHODNÁ ZEMINA STAVBY ZE ZEMNÍCH PRACÍ OBJEKTU CHODNÍK

0,65*39,45=25,6425 [B]

48
21

1
26

položka zahrnuje:	
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	

2 Základy

3	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	40,9500	55,00	2 252,25
---	-------	-------------------------------	----	---------	-------	----------

200G/M2

1,5+1*39,45=40,9500 [A]

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

3 Svislé konstrukce

4	3272A7	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONU RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM,	M3	59,1750	5 700,00	337 297,50
---	--------	---	----	---------	----------	------------

drát se speciální antikorozií vrstvou Galfan FeZnAl /95%FeZn, 5%Al/

průměr drátu 3.8 mm

okatot 100*100 mm

1*39,45*1,5=59,1750 [A]

- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.

- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**

4 Vodorovné konstrukce

5	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	76,9275	1 629,36	125 342,59
---	-------	---	----	---------	----------	------------

PODSYP: 1,2*39,45=47,3400 [A]

ZÁSYP ZA GABIONY: 0,75*39,45=29,5875 [B]

Celkem: A+B=76,9275 [C]

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a

vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Číslo pol.	Popis položky	Množství	MJ	Materiál / MJ	Montáž / MJ	Celkem mat.	Celkem mont.
1	Svítilno silniční LED/75W/7812Lm/3100K/IP66 s pojistkou (ozn.S) dle Výpočtu osvětlení	4 ks		4800,00	1200,00	19200,00	4800,00
2	Svítilno přechodové asymetrické LED/71W/75731Lm/6250K/IP66 (ozn.P1), pravostranné	1 ks		7200,00	1800,00	7200,00	1800,00
3	Svítilno přechodové asymetrické LED/71W/75731Lm/6250K/IP66 (ozn.P2), levostranné	1 ks		7200,00	1800,00	7200,00	1800,00
4	výložník s třmenem rovný na beton.sloup, pozink., délka 1,0m	4 ks		1200,00	300,00	4800,00	1200,00
5	výložník lomený ocel.pozink 1,0m, UD1/76-1000	3 ks		672,00	168,00	2016,00	504,00
6	výložník lomený ocel.pozink 0,3m, UD1/76-300	1 ks		344,00	86,00	344,00	86,00
7	stožár bezpatkový ocelový žár.pozink. 6,0 m, STBA-114/76	2 ks		4800,00	1200,00	9600,00	2400,00
8	trubka ohebn.el.inst.(pod) typ 23-16mm	20 m		16,00	4,00	320,00	80,00
9	trubka tuhá pancéřová UV stab. PVC, typ 80-25HF	3 m		144,00	36,00	432,00	108,00
10	chránička KOPOFLEX DN63	40 m		40,00	10,00	1600,00	400,00
11	ukonč.vod.v.rozv.vč.zap.a.konc.do 2.5mm2	6 ks		40,00	10,00	240,00	60,00
12	ukonč.vod.v.rozv.vč.zap.a.konc.do 4mm2	12 ks		40,00	10,00	480,00	120,00
13	ukonč.vod.v.rozv.vč.zap.a.konc.do 16mm2	5 ks		96,00	24,00	480,00	120,00
14	stožárová svorkovnice SV-A 6.16.4	2 ks		960,00	240,00	1920,00	480,00
15	pojistka E14, 6A/gG	2 ks		40,00	10,00	80,00	20,00
16	pojistka nožová 16A/gG	3 ks		120,00	30,00	360,00	90,00
17	skříň pojistková na sloup 3x400V/100A, IP44, ozn.SPVO1	1 ks		96,00	24,00	96,00	24,00
18	uzemn. v zemi FeZn 30x4 mm vč.svorek	35 m		71,20	17,80	2492,00	623,00
19	uzemn. v zemi FeZn o 10 mm vč.svorek,propoj.aj.	5 m		96,00	24,00	480,00	120,00
20	Kabel CYKY 3-Jx1.5 mm2 750V	20 m		22,40	5,60	448,00	112,00
21	Kabel CYKY 3-Jx2.5 mm2 750V	10 m		31,20	7,80	312,00	78,00
22	Kabel CYKY 3-Jx4 mm2 750V	35 m		52,00	13,00	1820,00	455,00
23	Kabel 1-AES 2-Jx25 mm2 750V	100 m		57,60	14,40	5760,00	1440,00
24	odbočná svorka pro AES 25/2,5mm2	4 ks		96,00	24,00	384,00	96,00
25	nosná svorka pro AES 2x25mm2	4 ks		112,00	28,00	448,00	112,00
26	kotevní svorka pro AES 2x25mm2	2 ks		112,00	28,00	224,00	56,00
27	třmen na sloup s nosným hákem	4 ks		448,00	112,00	1792,00	448,00
28	Betonová směs C25/30	1,1 m3		2800,00	700,00	3080,00	770,00
29	stožárové pouzdro SP-250/1000	2 ks		1440,00	360,00	2880,00	720,00
30	Beton deska D=60cm	2 ks		432,00	108,00	864,00	216,00
31	písek pro kabelové lože	2,1 m3		448,00	112,00	940,80	235,20
32	Demontáž kabelu 1-AES 2-Jx25 mm2, vč.příslušenství	95 m		0,00	95,00	0,00	9025,00
33	Demontáž svítidla výbojkového 70W, vč.výložníku	3 ks		0,00	1890,00	0,00	5670,00

Součet

Celkem instalace

78 293 Kč

34 268 Kč
112 561 Kč

ZEMNÍ PRÁCE

Číslo pol.	Popis položky	Množství	MJ	Montáž / MJ	Celkem mont.
34	vytyč. trati kab. vedení v zastavěném prostoru	0,04	km	100 000,00	4 000,00
35	kabel.výha 50cm/šíř., 90cm/hl. zem.tr.4	21	m	520,00	10 920,00
36	ruč. zához.kab.výhy 50cm/šíř., 90Cm/hl.zem.tr.4	21	m	150,00	3 150,00
37	výkop jámy ručně, zem.tr.3-4	1,9	m3	860,00	1 634,00
38	zához jámy, zem.tr.3-4	1,9	m3	320,00	608,00
39	hutnění zeminy strojem, tl.20cm	9,5	m3	150,00	1 425,00
40	lože z kop.pisku	21	m	120,00	2 520,00
41	beton.základ do bednění	1,1	m3	1 500,00	1 650,00
Celkem zemní práce					25 907 Kč

PŘÍDRUŽENÉ NÁKLADY

Číslo pol.	Popis položky	Množství	MJ	Montáž / MJ	Celkem mont.
42	Doprava a přesun	1	ks	4 800,00	4 800,00
43	Podružný materiál	1	ks	2 100,00	2 100,00
44	Zařízení staveniště	1	ks	2 460,00	2 460,00
45	Vytyčení zemních sítí	1	ks	4 000,00	4 000,00
46	Dokumentace skutečného provedení	1	ks	3 800,00	3 800,00
47	Revizní zpráva	1	ks	5 200,00	5 200,00
Celkem přídružené náklady					22 360 Kč
Celkem (bez DPH)					160 828 Kč

57 76

76