

SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení díla s názvem

„Obnova mostu M-01 a novostavba mostu M-07, Volfartice“

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů, kterou, níže psaného dne, měsíce a roku, uzavřely smluvní strany:

č. smlouvy objednatele:

č. smlouvy zhotovitele: VIA/182031

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Název/Obchodní jméno: **Obec Volfartice**
Se sídlem: **Volfartice 59, 471 12 Volfartice**
IČ : **00261076**
Bankovní spojení : **Komerční banka a.s.**
Číslo účtu: **6425421/0100**
Zastoupena: **Mgr. Marií Bernátovou , starostkou obce**
Zastoupena ve věcech technických: **Pavel Erben - místostarosta (tel. č. 733 636 484)**

a

Zhotovitel: Obchodní jméno: **VIAMONT Servis a.s.**
Se sídlem: **Mařákova 3079/2, Ústí nad Labem-centrum, 400 01 Ústí nad Labem**
Korespondenční adresa: **Mařákova 3079/2, Ústí nad Labem-centrum, 400 01 Ústí nad Labem**
IČ : **25021851**
DIČ : **CZ25021851**
Bankovní spojení : **Československá obchodní banka a.s.**
Číslo účtu : **261727742/0300**
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí n.L., oddíl B, vložka 1015
Zastoupený: **František Sobotka, předseda představenstva**
Ing. Jiří Wagner, místopředseda představenstva
Jana Chudinová, DiS., člen představenstva
Společnost zastupuje každý člen představenstva samostatně

Zástupce oprávněný k podpisu smlouvy o dílo: členové představenstva

Zástupci oprávnění jednat ve věcech týkajících se průběhu stavby:
ve věcech technických: **Ing. Aleš Dáňa, tel. č. 724 290 708**
ve věcech realizace: **Ing. Aleš Dáňa, tel. č. 724 290 708**

2. DOKLADY VZTAHUJÍCÍ SE KE SPECIFIKACI PŘEDMĚTU SMLOUVY O DÍLO

2.1 Smluvní strany této smlouvy konstatují, že předmět díla s názvem: **„Obnova mostu M-01 a novostavba mostu M-07, Volfartice“** a některé podmínky jeho plnění jsou určeny projektovou dokumentací zpracovanou Ing. Davidem Marečkem a Radimem Olivou a těmito doklady:

- výzvu a zadávací dokumentaci k předložení nabídky ze 7.6.2018
- cenové nabídky zhotovitele ze dne 18.6.2018

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, zároveň dodavatel prohlašuje, že poskytnuté dokumentace pro výběrové řízení bylo dostatečným podkladem pro ocenění prací. Neobsahovalo nejasnosti nebo závady, které by mohly zapříčinit budoucí vícepráce. Zhotovitel se seznámil s volně přístupným místem realizace akce a v navržené ceně má zahrnuty práce i finanční prostředky, které jsou nutné pro provedení stavby, i když nebyly přesně specifikovány ve výkazu či projektové dokumentaci v zadávacím řízení. Zhotovitel prohlašuje, že se s odbornou péčí seznámil s místem plnění a že místo plnění je vhodné k provádění díla.

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 mostu M-01 a novostavba mostu M-07, Volfartice“** 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.

- 3.3 Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude probíhat na městských komunikacích, kde se mohou pohybovat osoby a popřípadě i vozidla. Zhotovitel je povinen učinit v rámci provádění díla taková opatření, aby zamezil možnému zranění osob nebo škodám na majetku, zejména pak na vozidlech či okolních objektech.
- 3.4 Po celou dobu provádění stavby zajistí zhotovitel příjezd k nádobám na svoz komunálního odpadu a bezpečný přístup ke všem nemovitostem. Po vzájemné dohodě umožní k výše uvedeným nemovitostem občasný příjezd, který však nesmí narušit provádění prací na tomto díle. Po celou dobu stavby bude rovněž umožněn příjezd vozidel integrovaného záchranného systému.

4 TERMÍNY PLNĚNÍ

- 4.1 Zahájení prací: Novostavba mostu M-07 - po vydání stavebního povolení (předpoklad 1.8.2018)
- 4.2 Předání dokončeného díla: Obnova mostu M-01 - po vydání stavebního povolení
Novostavba mostu M-07 - do 90-ti dnů od předání staveniště
Obnova mostu M-01 - do 90-ti dnů od předání staveniště

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: 2 936 826,00 Kč
DPH 21%: 616 733,46 Kč
Cena včetně DPH: 3 553 559,46 Kč

- 5.2 Tato cena je stanovena jako nejvýše přípustná obsahující veškeré náklady nutné k provedení díla, tedy i takové, které nejsou uvedeny výslovně v jednotlivých položkách výkazu výměr, ale jsou nutné k provedení díla a uchazeč je povinen takové náklady s ohledem na svoji odbornost předpokládat.
- 5.3 Cena včetně daně z přidané hodnoty je stanovena pro sazby daně z přidané hodnoty platné k datu podpisu této smlouvy o dílo. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna výší těchto sazeb se promítne v jejím konečném vyčíslení.
- 5.4 Podkladem pro stanovení ceny za realizaci předmětného díla je projektová dokumentace pro zadání stavby a objednatelem předložený a zhotovitelem oceněný výkaz výměr - viz čl. 2 této smlouvy o dílo.
- 5.5 Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou) nutné k řádné realizaci díla 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.
- 5.6 Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení nebo neprovedení prací, které lze na základě této smlouvy označit za vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli předem k odsouhlasení. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele bez zbytečného odkladu. Obě strany následně změnu sjednané ceny za dílo písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.
- 5.7 Zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny ani tehdy, vyžádalo-li si provedení díla tak, jak bylo sjednáno, jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno nebo mají-li rozsah nebo nákladnost sjednané práce za následek překročení ceny nebo objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla, které bylo možné při uzavírání smlouvy na základě zkušeností a odborných znalostí zhotovitele rozumně předpokládat.
- 5.8 Vícepráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které nebyly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr, jejichž nutnost provedení vznikla v důsledku požadavku objednatele nad rozsah smlouvy a projektu.
- 5.9 Méněpráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které byly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr, nebo jejichž provedení je obvyklé vzhledem k povaze prováděného díla, ale jejichž provedení není třeba k řádné funkci díla nebo jeho dokončení, aniž by tím dílo ztratilo svou jakost nebo kvalitu.
- 5.10 Vícepráce budou oceněny takto:
- a. na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla a pokud v nich práce, služby nebo dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle cenové soustavy ÚRS PRAHA, a.s., Pražská 1279/18, 102 00 Praha 10 - Hostivař pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
- b. vynásobením jednotkových cen podle předchozího písmene a množství provedených měrných jednotek bude stanovena cena víceprací.

c. Na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek nebo služeb v ceníku ÚRS PRAHA, a. s., Pražská 1279/18, 102 00 Praha 10 - Hostivař pro to období nenacházejí, mohou být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, kterou objednatel odsouhlasí.

5.11 Méněpráce budou oceněny takto:

a. na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla,

b. vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek bude stanovena cena méněprací.

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 včetně soupisu skutečně provedených prací odsouhlasených technickým dozorem investora.
- 6.3 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 je zaslat do 14 dnů zpět k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 6.4 Splatnost faktury po ukončení prací bude činit 21 dnů od data vystavení zhotovitelem. Platby budou objednatelem prováděny přímo na účet zhotovitele. Platby budou provedeny výhradně v Kč.
- 6.5 Lhůta splatnosti faktury je objednatelem dodržena, pokud nejpozději poslední den její splatnosti je příslušná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 6.6 Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli nejpozději ve lhůtě do 10 pracovních dnů ode dne podpisu této smlouvy bankovní záruku ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, za řádné provedení díla ve výši 200.000,- Kč. Bankovní záruka slouží k zajištění jakýchkoliv pohledávek a nároků objednatele vyplývajících z nesplnění smluvních povinností zhotovitele podle této smlouvy.
- 6.7 Bankovní záruka poskytnutá zhotovitelem musí být platná po celou dobu provádění díla.
- 6.8 Z této bankovní záruky poskytnuté zhotovitelem musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky bez jakéhokoliv omezení v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám této smlouvy.
- 6.9 Pokud zhotovitel sjednaný originál bankovní záruky (záruční listiny), objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina, tj. částce 100.000,- Kč. Zhotovitel je povinen sjednanou a objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit na bankovní účet objednatele.
- 6.10 Bankovní záruka za řádné provedení díla bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí celého díla.
- 6.11 Právo na zaplacení ceny za dílo vzniká zásadně provedením díla a jeho předáním objednateli.

7 SMLUVNÍ POKUTY

7.1 Prodlení s dokončením:

V případě prodlení uchazeče s termínem dokončení celého díla bez vad a nedodělků ve lhůtě stanovené smlouvou o dílo, vyhrazuje si zadavatel právo účtovat uchazeči smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny za každý započatý den prodlení.

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 5000,- Kč za každý den prodlení

Dále je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- za každý den prodlení pro případ, že odstraňování prokazatelně zjištěných vad v záruční lhůtě nebude zhotovitelem do 30 dnů od doručení oznámení o výskytu vady odstraněna. Všechny přestupky proti stavebnímu zákonu o provádění prací bez kontrolních dnů či přebírání ucelených částí se mají za hrubé porušení smlouvy o dílo a smlouva bude s okamžitou platností ukončena.

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 0,05% 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.
- 7.5 V případě nedodržení termínu dokončení stavby zaviněním zhotovitele přechází veškeré důsledky spojené s neposkytnutím dotace na vrub zhotovitele.
- 7.6 Pokud zhotovitel nezačne provádět dílo do sedmi dnů od předání staveniště, činí výše smluvní pokuty 0,5 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 7.7 V případě, že bude zjištěn případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli pokutu ve výši 5.000,-Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý prokazatelně zjištěný případ.
- 7.8 V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle článku 8.6 je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne vyklizení staveniště.
- 7.9 Pokud bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce na stavbě nepřítomen v rozporu s článkem 9. odst. 18 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý den nepřítomnosti stavbyvedoucího nebo jeho zástupce.
- 7.10 Zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.

8 STAVENIŠTĚ

- 8.1 Zhotovitel předá objednateli staveniště po dokončení prací, ve stavu v jakém mu bylo předáno.
- 8.2 Zhotovitel si na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistí vytyčení podzemních vedení na staveništi a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků těchto sítí po celou dobu výstavby.
- 8.3 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.
- 8.4 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.
- 8.5 Objednatel poskytne zhotoviteli odběrná místa energií, zhotovitel zajistí měření odběrů a uhradí objednateli, případně přímo jejich poskytovatelům, náklady na jejich odběry.
- 8.6 Nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí díla bez vad objednatelem je zhotovitel povinen vlastním nákladem vyklidit staveniště (tj. včetně odvozu veškerých vzniklých odpadů, veškerých obalů, strojů, zařízení staveniště, zabezpečení staveniště, nespotřebovaného montážního materiálu, nespotřebovaných stavebních hmot, dílů či materiálů a všech dalších nespotřebovaných věcí, které na staveniště umístil či nechal umístit zhotovitel, a vyklizené staveniště předat objednateli.
- 8.7 Zhotovitel je povinen začít s prováděním díla bezodkladně, tj. nejpozději do 7 dnů od předání staveniště. Nesplní-li zhotovitel bezdůvodně tuto svoji povinnost, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit. Vzhledem k povaze díla může objednatel stanovit přiměřenou lhůtu k nápravě v délce nejvýše dalších 3 kalendářních dnů, pokud to provozní podmínky a navazující stavební práce umožní.

9 PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 9.1 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve smluvně dohodnutém termínu.
- 9.2 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 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.
- 9.5 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklady o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 9.6 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.
- 9.7 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.
- 9.8 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.
- 9.9 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.
- 9.10 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění po celou dobu trvání této smlouvy.
- 9.11 Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem, nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a ne-li li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 9.12 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.
- 9.13 Drobné odchylky od projektové dokumentace (zejména záměny materiálů), které nemění charakter smluvně dohodnutého technického řešení, mohou pověření zástupci smluvních stran dohodnout formou zápisu ve stavebním deníku. V případě potvrzení takového zápisu pověřeným zástupcem objednatele nelze takovou odchylku považovat za vadu díla.
- 9.14 Zhotovitel se na stavbě zavazuje používat materiál I. jakostní třídy dle ČSN.
- 9.15 Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, technického dozoru objednatele a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a touto smlouvou. Takové pokyny objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.
- 9.16 Zhotovitel zajistí ochranu objednatele proti jakýmkoliv závazkům, škodám, nárokům, poplatkům, pokutám a výdajům jakéhokoliv druhu, které vyplývají nebo jsou výsledkem porušení právních předpisů nebo technických, popř. jiných norem zhotovitelem. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, zavazuje se objednateli nahradit škodu, která takovým porušením objednateli vznikne.
- 9.17 Objednatel požaduje po zhotoviteli přítomnost stavbyvedoucího, případně v nepřítomnosti stavbyvedoucího jeho zástupce, minimálně v rozsahu 2 (dvou) hodin v každý pracovní den na díle, kdy stavbyvedoucí bude koordinovat stavební činnost a provádět zápis do stavebního deníku. Stavbyvedoucí i jeho zástupce musí být autorizovaný technik/inženýr v oboru dopravních staveb a musí být se zhotovitelem v přímém pracovním poměru.

Stavbyvedoucí : Ing. Aleš Dáňa

Tel. Číslo: 724 290 708

E-mail: ales.dana@viamontservis.cz

Číslo autorizace :0401846 – mosty a inženýrské konstrukce

Zástupce stavbyvedoucího : Ing. Miroslav Jícha

Tel. Číslo: 606 683 847

E-mail: miroslav.jicha@viamontservis.cz

Číslo autorizace: 0402055 – mosty a inženýrské konstrukce

10 STAVEBNÍ DENÍK

10.1 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.

10.2 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.

10.3 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.

10.4 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 pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

10.5 Objednatel nebo jím písemně pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do pěti pracovních dnů.

10.6 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování případných změn ve zjišťovacím protokolu.

10.7 Stavební deník musí být v pracovní době trvale přístupný na stavbě. Pokud není stavební deník na staveništi v době prací, bude udělena zhotoviteli pokuta 500,-Kč.

11 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

11.1 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 přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.

11.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přijímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

11.3 O průběhu přijímacího 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 přijímá, či nikoli. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen zde uvést důvody, proč tak neučinil.

11.4 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.

- 11.5 Termín realizace lze na požadavek objednatele změnit. Stejně tak může být smlouva zrušena ze strany objednatele. Zhotovitel bere na vědomí, že termín realizace se může změnit, avšak zhotovitel je stále vázán provedením akce a cenou z výběrového řízení.
- 11.6 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou. Zhotovitel je povinen k předání díla přizvat své poddodavatele, bylo-li jich užito.
- 11.7 Doba ode dne odmítnutí převzetí díla objednatelům do úplného odstranění vad nebo jiného způsobu narovnání se považuje za prodlení zhotovitele a objednatel je proto oprávněn požadovat smluvní pokutu ve smyslu čl. 7 odst. 1 této smlouvy. Doba prodlení v tomto případě však počne běžet nejdříve dnem následujícím po dni, který byl sjednán jako termín pro provedení díla.
- 11.8 Objednatel přebírá dílo pouze bez vad a nedodělků. Při zjištění vady či nedodělků je zhotovitel povinen odstranit tyto vady v termínu uvedeném do stavebního deníku. Zhotovitel předloží veškeré doklady pro řádné uvedení stavby do trvalého provozu.

12 ZÁRUKY, REKLAMACE

- 12.1 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.
- 12.2 Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. 3.1 této smlouvy záruku v délce:
- **60 měsíců na celý předmět plnění**
- Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas a prokazatelně zhotoviteli oznámil.
- 12.3 Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady či nedodělků vyplývajících z Protokolu o předání a převzetí díla.
- 12.4 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
- 12.5 Zhotovitel je povinen nejpozději do 5-ti 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. 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.
- 12.6 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 12.7 Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 občanského zákoníku objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části včetně skrytých, bude po dohodnutou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla bez vad objednatel a trvá 60 měsíců.

13 VYŠŠÍ MOC

- 13.1 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.
- 13.2 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.

14 ZMĚNY SMLOUVY

- 14.1 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat za účelem řešení vzniklé situace jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

15 Odstoupení od smlouvy

- 15.1 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy tehdy, jestliže objednatel bude v prodlení s úhradou jakéhokoliv finančního plnění plynoucího z této smlouvy vůči zhotoviteli o více než 30 dnů. Odstoupení od smlouvy provede zhotovitel písemně na adresu sídla objednatele, přičemž odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem jeho doručení objednateli.
- 15.2 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.
- 15.3 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.
- 15.4 Chce-li některá ze smluvních stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 15.5 Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 15.6 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
- 15.7 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.

16 ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

- 16.1 Záruční a pozáruční servis bude zhotovitel provádět po dobu záruky, tedy 60 měsíců.
- 16.2 Řádně reklamované vady díla budou odstraněny po jejich uznání v reklamačním řízení v oboustranně dohodnutém termínu.
- 16.3 Odstranění vad bude provedeno zhotovitelem neprodleně po umožnění přístupu k těmto vadám ze strany objednatele.
- 16.4 Oznámení o vadách musí být písemně doručeno zhotoviteli bez zbytečného odkladu a musí obsahovat popis vady, nebo jak se vada projevuje.
- 16.5 Při poruchách během záruční doby je zhotovitel povinen odstranit vady díla, které nevyžadují vyřazení zařízení z provozu do 30 dnů od oznámení vady, v ostatních případech bez zbytečného odkladu po oznámení vady (viz 12.5).

- 16.6 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.

17 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

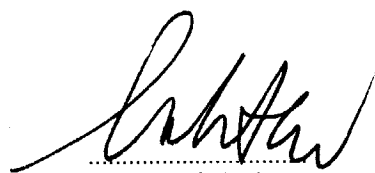
- 17.1 Smluvní strany se v souladu s ust. § 2586 Občanského zákoníku dohodly, že jejich závazné vztahy se budou řídit příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 17.2 Smluvní strany se v souladu s ust. § 2586 Občanského zákoníku dohodly, že jejich závazné vztahy se budou řídit příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 17.3 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
- 17.4 Jakýkoliv technický spor mezi smluvními stranami bude s konečnou platností vyřešen nezávislým soudním znalcem jmenovaným oběma smluvními stranami, nedohodnou-li se, potom určeným soudem. Jakýkoli majetkový spor mezi stranami v souvislosti s touto smlouvou bude s konečnou platností vyřešen příslušnými soudy České republiky, pokud se strany nedohodnou jinak. Vznik majetkového sporu nezavazuje zhotovitele povinností pokračovat v plnění díla. Vznik technického sporu nezavazuje zhotovitele, pokud je to technicky možné, pokračovat v práci na těch částech díla, jichž se spor netýká.
- 17.5 Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dva výtisky a zhotovitel jeden výtisk.
- 17.6 Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněným zástupcem druhé smluvní strany a tímž okamžikem nabývá smlouva i účinnosti

Přílohy smlouvy:

- cenová nabídka (oceněný výkaz výměr) ze dne 18.6. 2018

V Ústí nad Labem dne 27.6.2018

za zhotovitele :



František Sobotka
předseda představenstva


VIAMONT Servis a.s. (31)
Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí n. L.
IČ: 25021851, DIČ: CZ25021851

Ve Volfarticích dne 29.6.2018

za objednatele:



Mgr. Marie Bernátová
starostka obce

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20180606
Stavba: Most u č.p. 176 Volfartice

KSO: Volfartice
Místo: Volfartice
Datum: 6. 6. 2018
Zadavatel: Obec Volfartice
Uchazeč: VIAMONT Servis a.s.
IČ: 25021851
DIČ: CZ25021851
Projektant: KH Mosty
IČ: 25021851
DIČ: CZ25021851
Poznámka:

Cena bez DPH		1 630 750,00
DPH základní	21,00%	342 457,50
DPH snížená	15,00%	0,00
Cena s DPH		1 973 207,50


VIAMONT Servis a.s.
Mařákova 3079/2, 400 01 Ustí n. L.
IČ: 25021851, DIČ: CZ25021851

Ing. Jiří Wagner
místopředseda představenstva

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20180606

Stavba: Most u č.p. 176 Volfartice

Místo: Volfartice

Datum:

6. 6. 2018

Zadavatel: Obec Volfartice

Projektant:

KH Mosty

Uchazeč: VIAMONT Servis a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

01	Most M-07	1 630 750,00	1 973 207,50	
02	odstranění mostovky	1 419 867,53	1 718 039,71	STA
		210 882,47	255 167,79	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Most u č.p. 176 Volfartice
Objekt:

01 - Most M-07

KSO:
Místo: Volfartice

Zadavatel:
Obec Volfartice

Uchazeč:
VIAMONT Servis a.s.

Projektant:
KH Mosty

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 6. 6. 2018
IČ:
DIČ:
IČ: 25021851
DIČ: CZ25021851
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	1 419 867,53		
DPH základní snížená	Základ daně 1 419 867,53 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 298 172,18 0,00
Cena s DPH	v CZK 1 718 039,71		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Most u č.p. 176 Volfartice
Objekt: 01 - Most M-07
Místo: Volfartice
Zadavatel: Obec Volfartice
Uchazeč: VIAMONT Servis a.s.

Datum: 6. 6. 2018
Projektant: KH Mosty

Kód dílu - Popis
Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		1 419 867,53
HSV - Práce a dodávky HSV		1 243 602,17
1 - Zemní práce		330 659,87
2 - Zakládání		173 566,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce		329 349,02
4 - Vodorovné konstrukce		126 109,13
5 - Komunikace pozemní		181 845,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		66 474,76
997 - Přesun sutě		31 861,34
998 - Přesun hmot		3 735,85
PSV - Práce a dodávky PSV		35 904,26
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		35 904,26
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		140 361,10
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		58 480,00
VRN3 - Zařízení stavenišť		57 401,10
VRN4 - Inženýrská činnost		24 480,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most u č.p. 176 Volfartice
Objekt: 01 - Most M-07

Místo: Volfartice

Zadavatel: Obec Volfartice
Uchazeč: VIAMONT Servis a.s.

Datum: 6. 6. 2018

Projektant KH Mosty

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 419 867,53

D HSV Práce a dodávky HSV

1 243 602,17

D 1 Zemní práce

330 659,87

1	K	111201101	Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	20,000	20,40	408,00	CS URS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	--------	----------------

PP Odstanění křovin a stromů s odstaněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m²

2	K	113107152	Odstanění podkladu z kamenná těženého tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m ²	m ²	51,500	176,80	9 105,20	CS URS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

PP Odstanění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m² do 200 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

VV 51,5

3	K	113107182	Odstanění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m ²	m ²	51,500	136,00	7 004,00	CS URS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

PP Odstanění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m² do 200 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

4	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	10,400	149,60	1 555,84	CS URS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm

VV (15+2,9*2)*0,5 10,400

5	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	20,000	816,00	16 320,00	CS URS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900

6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný průtok do 500 l/min	hod	250,000	68,00	17 000,00	CS URS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do 500 l/min

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	13,60	408,00	CS URS 2018 01
PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	104,020	204,00	21 220,08	CS URS 2018 01
PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3								
	VV		11*2,6*1,8		51,480			
	VV		11*2,6*0,9		25,740			
	VV		18*0,8*11		26,800			
	VV		Součet		104,020			
9	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	30,000	299,20	8 976,00	CS URS 2018 01
PP Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3								
	VV		20*5*0,3		30,000			
10	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	39,600	204,00	8 078,40	CS URS 2018 01
PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3								
	VV		11*2*0,9*2		39,600			
11	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	30,800	272,00	8 377,60	CS URS 2018 01
PP Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m								
	VV		11*2,8		30,800			
12	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	30,800	136,00	4 188,80	CS URS 2018 01
PP Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m								
13	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	30,800	272,00	8 377,60	CS URS 2018 01
PP Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m								
14	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	30,800	136,00	4 188,80	CS URS 2018 01
PP Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu při roubení příložném, hloubky do 4 m								
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4	m3	173,620	163,20	28 334,78	CS URS 2018 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
	VV		104,02+30+39,6		173,620			
16	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	173,620	68,00	11 806,16	CS URS 2018 01
PP Uložení sypání na skládky								
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	312,516	217,60	68 003,48	CS URS 2018 01

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 170 504					
WV			173,62		173,620			
WV			173,62*1,8 Přepočtené koeficientem množství		312,516			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	111,130	353,60	39 295,57	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
WV			77,22+39,6-1,44-4,25		111,130			
19	M	58337344	Štěrkopísek frakce 0-32	t	200,034	340,00	68 011,56	CS ÚRS 2018 01
PP			Štěrkopísek frakce 0-32					
WV			111,13*1,8 Přepočtené koeficientem množství		200,034			
D	2		Zakládání				173 566,60	
20	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	1,440	2 448,00	3 525,12	CS ÚRS 2018 01
PP			Lože pro trativody z betonu prostého					
WV			18*0,4*0,2		1,440			
21	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	4,250	2 720,00	11 560,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
WV			17*0,5*0,5		4,250			
22	K	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	17,000	272,00	4 624,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 100					
23	K	273311123	Základové desky z betonu prostého C 8/10	m3	3,080	2 720,00	8 377,60	CS ÚRS 2018 01
PP			Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 8/10					
WV			11*1,4*0,1*2		3,080			
24	K	274311127	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	1,455	3 672,00	5 342,76	CS ÚRS 2018 01
PP			Základové konstrukce z betonu prostého pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
WV			0,3*0,5*4,85*2		1,455			
25	K	274321118	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37	m3	17,486	3 672,00	64 208,59	CS ÚRS 2018 01
PP			Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
WV			1,2*0,8*(4,6+7,615)		11,726			
WV			0,8*0,8*9		5,760			
WV			Součet		17,486			
26	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	50,064	952,00	47 660,93	CS ÚRS 2018 01
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
WV			0,8*(4,6+7,615)*2*1,2*0,8*4		23,384			
WV			0,5*4,85*4+0,3*0,5*4		10,300			
WV			5,05*0,7*2*2+0,7*0,8*4		16,380			
WV			Součet		50,064			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	45,240	136,00	6 152,64	CS ÚRS 2018
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
28	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,707	31 280,00	22 114,96	CS ÚRS 2018
PP			Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500					
VV			8,832*0,08		0,707			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce 329 349,02								
29	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	14,000	272,00	3 808,00	CS ÚRS 2018
PP			Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu					
30	M	548792020	Kotva pro uchycení fasádních panelů římsy do vývrtu	kus	14,000	476,00	6 664,00	CS ÚRS 2018
PP			Kotva pro uchycení fasádních panelů římsy do vývrtu					
31	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,960	4 080,00	3 916,80	CS ÚRS 2018
PP			Římsy ze železobetonu C 30/37					
VV			0,08*6*2		0,960			
32	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	9,204	1 632,00	15 020,93	CS ÚRS 2018
PP			Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
VV			5,9*0,78*2		9,204			
33	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	9,204	136,00	1 251,74	CS ÚRS 2018
PP			Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
34	K	317353311	Vložení matrice do bednění mostních říms	m2	2,360	136,00	320,96	CS ÚRS 2018
PP			Bednění mostní římsy vložení matrice do bednění					
VV			5,9*0,2*2		2,360			
35	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,115	31 280,00	3 597,20	CS ÚRS 2018
PP			Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500					
VV			0,96*0,12		0,115			
36	K	334213111	Zdivo mostů z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	11,700	8 840,00	103 428,00	CS ÚRS 2018
PP			Zdivo mostů z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3					
VV			Zdivo mostů z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3 vybraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3 (6+3)*2*0,65		11,700			
37	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	12,313	4 080,00	50 237,04	CS ÚRS 2018
PP			Mostní opěry a úložné prahy z betonu železobetonového C 30/37					
VV			1,225*(0,76+0,6)/2*4,6		3,832			
VV			1,135*(0,775+0,6)/2*7,615		5,942			
VV			0,6*0,46*4,6*2		2,539			
VV			Součet		12,313			
38	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	44,230	1 088,00	48 122,24	CS ÚRS 2018
PP			Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení					
VV			z překližek, pro železobeton					
VV			1,225*2*4,6+1,225*0,68*4		14,602			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1,135*2*7,615		17,286			
	W		2*0,46*(4,6+7,615)+0,6*0,46*4		12,342			
	W		Součet		44,230			
39	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	34,612	136,00	4 707,23	CS URS 2018 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
	W		34,612		34,612			
40	K	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,996	31 280,00	31 154,88	CS URS 2018 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závrtných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500 dřívků opěr					
	W		9,96*0,1					
41	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného	m	12,000	2 040,00	24 480,00	CS URS 2018 01
	PP		Osazení mostního ocelového zábradlí					
42	M	55391530	zábradlní systém včetně povrchové úpravy dle TZ	m	12,000	2 720,00	32 640,00	CS URS 2018 01
	PP		zábradlní systém včetně povrchové úpravy dle TZ					
D 4 Vodorovné konstrukce								
43	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	8,189	4 080,00	33 411,12	CS URS 2018 01
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37					
	W		30,9*0,265		8,189			
44	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	6,387	1 088,00	6 949,06	CS URS 2018 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm					
	W		0,265*(12+7,5+4,6)		6,387			
45	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	6,387	136,00	868,63	CS URS 2018 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm					
46	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	0,984	31 280,00	30 779,52	CS URS 2018 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500 deskového mostu					
	W		8,2*0,12		0,984			
47	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	30,900	680,00	21 012,00	CS URS 2018 01
	PP		Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek					
48	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	30,900	136,00	4 202,40	CS URS 2018 01
	PP		Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek					
49	K	428381312	Zřízení vrubového kloubu mostního rámu ze ŽB	m	10,400	816,00	8 486,40	CS URS 2018 01
	PP		Vrubový a pérový kloub železobetonový zřízení vrubového kloubu mostního rámu					
	W		13*0,8		10,400			
50	K	462511270	Zához z lomového kamene bez prostěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	15,000	1 360,00	20 400,00	CS URS 2018 01

PČ	Týp	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prostěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
VV			5*10*0,3		15,000			
D 5 Komunikace pozemní								
51	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	82,000	204,00	16 728,00	CS URS 2018
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			51,5*30,5		82,000			
52	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	30,500	476,00	14 518,00	CS URS 2018
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
53	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	30,500	204,00	6 222,00	CS URS 2018
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm					
54	K	567931111	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 200 mm	m2	51,500	224,40	11 556,60	CS URS 2018
PP			Podklad z mezerovitého betonu MCB tl. 200 mm					
55	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	109,500	34,00	3 723,00	CS URS 2018
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
VV			30,500*51,5*27,5		109,500			
56	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	30,500	34,00	1 037,00	CS URS 2018
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2					
57	K	577135142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	27,500	380,80	10 472,00	CS URS 2018
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
VV			27,5		27,500			
58	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	109,500	850,00	93 075,00	CS URS 2018
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm					
VV			30,5*51,5*27,5		109,500			
59	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	51,500	476,00	24 514,00	CS URS 2018
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
60	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	13,150	272,00	3 576,80	CS URS 2018
							66 474,76	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatčením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
VV			6,3+6,85		13,150			
61	M	59217025	obrubník betonový silniční 25x15x25 cm	m	13,150	163,20	2 146,08	CS URS 2018
PP			obrubník betonový silniční 25x15x25 cm					
62	K	919121112	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky s 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	45,850	231,20	10 600,52	CS URS 2018
PP			Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
VV			12+15+2,85*2+6,3+6,85		45,850			
63	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	680,00	1 360,00	CS URS 2018
PP			Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
64	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	49,440	272,00	13 447,68	CS URS 2018
PP			Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží výšky do 10 m z věží [ST100]					
VV			30,9*1,6		49,440			
65	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	49,440	122,40	6 051,46	CS URS 2018
PP			Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží výšky do 10 m z věží [ST100]					
66	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m3	49,440	13,60	672,38	CS URS 2018
PP			Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží výšky do 10 m z věží [ST100]					
VV			49,44		49,440			
67	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	32,000	272,00	8 704,00	CS URS 2018
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 12, hloubka 110 mm					
68	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	32,000	204,00	6 528,00	CS URS 2018
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
69	K	962021112	Bourání mostních zdí a piliřů z kamene	m3	24,610	544,00	13 387,84	CS URS 2018
PP			Bourání mostních konstrukcí zdí a piliřů z kamene nebo cihel					
VV			10,7*0,5*2,3*2		24,610			
D 997			Přesun sutě				31 861,34	
70	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	89,390	20,40	1 823,56	CS URS 2018
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	893,900	2,72	2 431,41	CS URS 2018
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
VV			89,39*10 Přepočtené koeficientem množství		893,900			
72	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	89,390	95,20	8 509,93	CS URS 2018
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
73	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	12,660	272,00	3 443,52	CS URS 2018
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
74	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	76,730	204,00	15 652,92	CS URS 2018
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
VV			89,39-12,66		76,730			
D	998		Přesun hmot				3 735,85	
75	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	274,695	13,60	3 735,85	CS URS 2018
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					

D	PSV		Práce a dodávky PSV				35 904,26	
D	711		Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům				35 904,26	
76	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	15,860	13,60	215,70	CS URS 2018
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem penetračním					
VV			1,3*4,6*1,3*7,6		15,860			
77	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,006	54 400,00	326,40	CS URS 2018
PP			lak asfaltový penetrační					
VV			15,86*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,006			
78	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	15,860	13,60	215,70	CS URS 2018
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem lakem asfaltovým					
79	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0,007	57 120,00	399,84	CS URS 2018
PP			lak asfaltový izolační					
VV			15,86*0,00045 Přepočtené koeficientem množství		0,007			
80	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým	m2	45,540	13,60	619,34	CS URS 2018
PP			Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena lakem asfaltovým					
VV			30,9*4,6*1,2*7,6*1,2		45,540			
81	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,014	61 200,00	856,80	CS URS 2018
PP			lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		45,54*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,014			
82	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	91,080	136,00	12 386,88	CS ÚRS 2016
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
	VV		45,54*2		91,080			
83	M	628361100	pás těžký asfaltovaný FOALBIT AL S 40	m2	27,600	197,20	5 442,72	CS ÚRS 2016
	PP		pás těžký asfaltovaný s Al folií nosnou vložkou					
	VV		12*2		24,000			
	VV		24*1,15 Přepočtené koeficientem množství		27,600			
84	M	62852015	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina	m2	77,142	197,20	15 212,40	CS ÚRS 2016
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina					
	VV		91,08-12*2		67,080			
	VV		67,08*1,15 Přepočtené koeficientem množství		77,142			
85	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,560	408,00	228,48	CS ÚRS 2018
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

140 361,10

Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					58 480,00	
86	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	1 360,00	1 360,00	CS ÚRS 2016
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
87	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	5 440,00	5 440,00	CS ÚRS 2016
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
88	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	6 800,00	6 800,00	CS ÚRS 2016
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
89	K	013203000	Dokumentace stavby - 1HMP	soubor	1,000	6 800,00	6 800,00	CS ÚRS 2017
	PP		Dokumentace stavby - 1HMP					
90	K	013244000	Dokumentace dilenská	soubor	1,000	20 400,00	20 400,00	CS ÚRS 2016
	PP		Dokumentace dilenská					
91	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	13 600,00	13 600,00	CS ÚRS 2016
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
92	K	01325400R	mostní list	soubor	1,000	4 080,00	4 080,00	
	PP		mostní list					

57 401,10

D VRN3

Zařízení staveniště

93	K	032403000	Provizorní komunikace - lávka	soubor	1,000	1,10	1,10	CS ÚRS 2016
	PP		Provizorní komunikace					
94	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000	43 800,00	43 800,00	CS ÚRS 2017
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
95	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	13 600,00	13 600,00	CS ÚRS 2017

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP								
			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
D VRN4 Inženýrská činnost								
96	K	041103000	Autorský dozor projektanta				24 480,00	
	PP		Autorský dozor projektanta	soubor	1,000	20 400,00	20 400,00	Cena celkem
97	K	042903000	Ostatní posudky - havarijní a povodňový plán					
	PP		Ostatní posudky - havarijní a povodňový plán	soubor	1,000	4 080,00	4 080,00	Cena celkem

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Most u č.p. 176 Volfartice
Objekt:

02 - odstranění mostovky

KSO: Volfartice
Místo:
Zadavatel: Obec Volfartice
Uchazeč: VIAMONT Servis a.s.
Projektant: KH Mosty
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 6. 6. 2018
IČ:
DIČ:
IČ: 25021851
DIČ: CZ25021851
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		210 882,47
DPH základní snížená	Základ daně	210 882,47
	0,00	0,00
Cena s DPH		255 167,79
v CZK		

DPH základní snížená	Sazba daně	21,00%	Výše daně
	15,00%		44 285,32
			0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most u č.p. 176 Volfartice

Objekt:

02 - odstranění mostovky

Místo:

Volfartice

Zadavatel:

Obec Volfartice

Uchazeč:

VIAMONT Servis a.s.

Datum: 6. 6. 2018

Projektant: KH Mosty

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

210 882,47

HSV - Práce a dodávky HSV

210 882,47

1 - Zemní práce

117 120,42

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

87 114,26

997 - Přesun sutě

6 647,79

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné					
6	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	7,950	1 768,00	14 055,60	CS URS 2018
PP			Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu 30*0,265					
7	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	12,000	136,00	1 632,00	CS URS 2018
PP			Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
8	K	985221111	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl do 6 m/m2	m3	3,226	6 256,00	20 181,86	CS URS 2018
PP			Doplnění zdiva ručně do aktivované malty kamenem délk spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m					
W			7,35*0,55*0,3*2 římsa		2,426			
W			0,8" doplnění zdi		0,800			
W			Součet		3,226			
9	M	58380762	kámen lomový pro zdivo kyklopské tl 20cm	m2	0,500	8 160,00	4 080,00	CS URS 2018
PP			kámen lomový pro zdivo kyklopské tl 20cm					
W			0,5" zbytek očištěný kámen z rozebrané zdi		0,500			
D	997		Přesun sutě				6 647,79	
10	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	19,296	20,40	393,64	CS URS 2018
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
11	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	192,960	2,72	524,85	CS URS 2018
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
W			19,296*10 Přepočtené koeficientem množství		192,960			
12	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	19,296	95,20	1 836,98	CS URS 2018
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
13	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170_101	t	19,080	204,00	3 892,32	CS URS 2018
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 170_101					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Obnova mostu M-01 Volfartice

KSO:
Místo: Volfartice

Zadavatel:
Obec Volfartice

Uchazeč:
VIAMONT Servis a.s.

Projektant:
KH Mosty

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 6. 2018

IČ:
DIČ:

IČ: 25021851
DIČ: CZ25021851

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	1 306 076,00	
DPH základní snižena	Základ daně 1 306 076,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH	V CZK 1 580 351,96	
	Výše daně 274 275,96 0,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova mostu M-01 Volfartice

Místo:

Volfartice

Zadavatel:

Obec Volfartice

Uchazeč:

VIA MONT Servis a.s.

Datum: 1. 6. 2018

Projektant KH Mosty

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV 1 306 076,00

1 - Zemní práce 1 111 183,82

2 - Zakládání 229 478,78

3 - Svislé a kompletní konstrukce 201 061,99

4 - Vodovodné konstrukce 361 799,44

5 - Komunikace pozemní 93 381,68

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 133 258,92

997 - Přesun sutě 57 683,45

998 - Přesun hmot 31 639,80

PSV - Práce a dodávky PSV 2 879,76

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 31 115,44

VRN - Vedejší rozpočtové náklady 31 115,44

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 163 776,74

VRN3 - Zařízení staveniště 58 480,00

VRN4 - Inženýrská činnost 80 816,74

24 480,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova mostu M-01 Volfartice

Místo:

Volfartice

Datum: 1. 6. 2018

Zadavatel:

Obec Volfartice

Projektant KH Mosty

Uchazeč:

VÍAMONT Servis a.s.

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 306 076,00

D HSV Práce a dodávky HSV

1 111 183,82

D 1 Zemní práce

229 478,78

1	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	55,900	176,80	9 883,12	CS URS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

VV 24,3+31,6

55,900

2	K	113107182	Odstranění podkladu živického tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	55,950	136,00	7 609,20	CS URS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

3	K	113154113	Frézování živického krytu tl 50 mm pruh 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	3,000	149,60	448,80	CS URS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Frézování živického podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm

VV 6*0,5

3,000

4	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	20,000	816,00	16 320,00	CS URS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900

5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	250,000	68,00	17 000,00	CS URS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	13,60	408,00	CS URS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

7	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	81,050	204,00	16 534,20	CS URS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³					
VV			4,55*10+3,95*9		81,050			
8	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	15,000	299,20	4 488,00	CS URS 2018 01
PP			Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3					
VV			50*0,3		15,000			
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m3	18,000	204,00	3 672,00	CS URS 2018 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
VV			1*0,9*10*2		18,000			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	114,050	163,20	18 612,96	CS URS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			81,05+15+18		114,050			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	114,050	68,00	7 755,40	CS URS 2018 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	205,290	217,60	44 671,10	CS URS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 170 504					
VV			114,05		114,050			
VV			114,05*1,8 Přepočtené koeficientem množství		205,290			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	85,000	353,60	30 056,00	CS URS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
14	M	58337344	Štěrkopisec frakce 0-32	t	153,000	340,00	52 020,00	CS URS 2018 01
PP			Štěrkopisec frakce 0-32					
VV			85*1,8 Přepočtené koeficientem množství		153,000			
D	2		Zakládání				201 061,99	
15	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	1,800	2 448,00	4 406,40	CS URS 2018 01
PP			Lože pro trativody z betonu prostého					
VV			15*0,4*0,3		1,800			
16	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	4,050	2 720,00	11 016,00	CS URS 2018 01
PP			Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
VV			15*0,3*0,9		4,050			
17	K	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	18,000	272,00	4 896,00	CS URS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 100					
18	K	27331123	Základové desky z betonu prostého C 8/10	m3	3,386	2 720,00	9 209,92	CS URS 2018
PP			Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 8/10					
VV			10,51*0,15		1,577			
VV			12,06*0,15		1,809			
VV			Součet		3,386			
19	K	27431127	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	1,331	3 672,00	4 887,43	CS URS 2018
PP			Základové konstrukce z betonu prostého pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
VV			0,35*0,5*(3,755+3,85)		1,331			
20	K	27432118	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37	m3	17,850	3 672,00	65 545,20	CS URS 2018
PP			Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
VV			1,5*0,8*6*2		14,400			
VV			1*0,6*(2,75+3)		3,450			
VV			Součet		17,850			
21	K	27435411	Bednění základových pasů - zřízení	m2	41,605	952,00	39 607,96	CS URS 2018
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
VV			2*0,8*6*2+1,5*0,8*4		24,000			
VV			2*0,6*(2,75+3)+1*0,6*4		9,300			
VV			2*0,5*(3,755+3,85)+0,35*0,5*4		8,305			
VV			Součet		41,605			
22	K	27435421	Bednění základových pasů - odstranění	m2	41,605	136,00	5 658,28	CS URS 2018
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
23	K	27436116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10	t	1,785	31 280,00	55 834,80	CS URS 2018
PP			Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505					
VV			(R) nebo BSt 500					
			17,85*0,1		1,785			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							361 799,44	
24	K	31717126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	14,000	272,00	3 808,00	CS URS 2018
PP			Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu					
25	M	548792020	kotva pro uchycení fasádních panelů římsy do vývrtu	kus	14,000	476,00	6 664,00	CS URS 2018
PP			kotva pro uchycení fasádních panelů římsy do vývrtu					
26	K	31732118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,098	4 080,00	4 479,84	CS URS 2018
PP			Římsy ze železového betonu C 30/37					
VV			0,079*6,95*2		1,098			
27	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	10,564	1 632,00	17 240,45	CS URS 2018
PP			Bednění mostních říms zřízení všech tvarů					
VV			6,95*(0,1+0,45+0,21)*2		10,564			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	317353221	Bednění mostních řims všech tvarů - odstranění	m2	10,564	136,00	1 436,70	CS URS 2018
	PP		Bednění mostní řimsy odstranění všech tvarů					
29	K	317353311	Vložení matrice do bednění mostních řims	m2	1,782	136,00	242,35	CS URS 2018
	PP		Bednění mostní řimsy vložení matrice do bednění					
	VV		5,94*2*0,15		1,782			
30	K	317361116	Výztuž mostních řims z betonářské oceli 10 505	t	0,132	31 280,00	4 128,96	CS URS 2018
	PP		Výztuž mostních železobetonových řims z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500					
	VV		1,098*0,12		0,132			
31	K	334213111	Zdivo mostů z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	11,658	7 480,00	87 201,84	CS URS 2018
	PP		Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štipraného nebo ručně vybraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3					
	W		2,064*5,55*0,2		2,291			
	W		2,2*5,55*0,2		2,442			
	W		(2,035+0,4+1,76+2,4)*0,5*2,1		6,925			
	W		Součet		11,658			
32	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	17,215	4 080,00	70 237,20	CS URS 2018
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	W		1,407*5,4		7,598			
	W		1,781*5,4		9,617			
	W		Součet		17,215			
33	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	41,007	1 088,00	44 615,62	CS URS 2018
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení					
	W		z překližek, pro železobeton					
	W		5,4*2,044*2+1,41*2		24,895			
	W		5,4*1,162*2+1,781*2		16,112			
	W		Součet		41,007			
34	K	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	2,066	31 280,00	64 624,48	CS URS 2018
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500 dřívků opěr					
	VV		17,215*0,12		2,066			
35	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného	m	12,000	2 040,00	24 480,00	CS URS 2018
	PP		Osazení mostního ocelového zábradlí					
36	M	55391530	zábradlní systém včetně povrchové úpravy dle TZ	m	12,000	2 720,00	32 640,00	CS URS 2018
	PP		zábradlní systém včetně povrchové úpravy dle TZ					
D 4 Vodorovné konstrukce								
37	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	6,246	4 080,00	25 483,68	CS URS 2018
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37					
	VV		1,055*5,92		6,246			
38	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	7,500	1 088,00	8 160,00	CS URS 2018

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železobetonového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm					
VV			12,5*2*0,3		7,500			
39	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	7,500	136,00	1 020,00	CS URS 2018 01
PP			Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železobetonového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm					
40	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betona železobetonového oceli 10 505	t	0,625	31 280,00	19 550,00	CS URS 2018 01
PP			Výztuž deskových konstrukcí z betona železobetonového oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu					
VV			6,246*0,1		0,625			
41	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	28,000	680,00	19 040,00	CS URS 2018 01
PP			Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek					
VV			28		28,000			
42	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	28,000	136,00	3 808,00	CS URS 2018 01
PP			Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek					
43	K	428381312	Zřízení vrubového kloubu mostního rámu ze ŽB	m	6,000	816,00	4 896,00	CS URS 2018 01
PP			Vrbový a plovový kloub železobetonový zřízení vrubového kloubu mostního rámu					
VV			0,6*5*2		6,000			
44	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	8,400	1 360,00	11 424,00	CS URS 2018 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
VV			28*0,3		8,400			
D	5		Komunikace pozemní				133 258,92	
45	K	564861111	Podklad ze šterkoditě ŠD tl 200 mm	m2	55,900	204,00	11 403,60	CS URS 2018 01
PP			Podklad ze šterkoditě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
46	K	567931111	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 200 mm	m2	55,900	224,40	12 543,96	CS URS 2018 01
PP			Podklad z mezerovitého betonu MCB tl. 200 mm					
47	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	84,100	34,00	2 859,40	CS URS 2018 01
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
VV			55,9*28,2		84,100			
48	K	577135142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm s přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	28,200	380,80	10 738,56	CS URS 2018 01
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
VV			28,2		28,200			
49	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl 50 mm s přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	84,100	850,00	71 485,00	CS URS 2018 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm					
VV			84,1		84,100			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm					
VV			12,5*2*0,3		7,500			
39	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukci mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	7,500	136,00	1 020,00	CS URS 2018 01
PP			Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm					
40	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	0,625	31 280,00	19 550,00	CS URS 2018 04
PP			Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu					
VV			6,246*0,1		0,625			
41	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	28,000	680,00	19 040,00	CS URS 2018 04
PP			Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek					
VV			28		28,000			
42	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	28,000	136,00	3 808,00	CS URS 2018 04
PP			Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek					
43	K	428381312	Zřízení vrubového kloubu mostního rámu ze ŽB	m	6,000	816,00	4 896,00	CS URS 2018 04
PP			Vrubový a pérový kloub železobetonový zřízení vrubového kloubu mostního rámu					
VV			0,6*5*2		6,000			
44	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	8,400	1 360,00	11 424,00	CS URS 2018 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
VV			28*0,3		8,400			
D	5		Komunikace pozemní				133 258,92	
45	K	564861111	Podklad ze šterkoditě ŠD tl 200 mm	m2	55,900	204,00	11 403,60	CS URS 2018 04
PP			Podklad ze šterkoditě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
46	K	567931111	Podklad z mezerovitěho betonu MCB tl 200 mm	m2	55,900	224,40	12 543,96	CS URS 2018 04
PP			Podklad z mezerovitěho betonu MCB tl. 200 mm					
47	K	573211109	Postřik živinový spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	84,100	34,00	2 859,40	CS URS 2018 04
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
VV			55,9*28,2		84,100			
48	K	577135142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm s přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	28,200	380,80	10 738,56	CS URS 2018 01
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
VV			28,2		28,200			
49	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl 50 mm s přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	84,100	850,00	71 485,00	CS URS 2018 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm					
VV			84,1		84,100			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	50,900	476,00	24 228,40	CS URS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				57 683,45	
51	K	919121112	Těsnění spar zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	19,550	231,20	4 519,96	CS URS 2018 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		3+2,55+7*2		19,550			
52	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	680,00	1 360,00	CS URS 2018 01
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
53	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	30,636	272,00	8 332,99	CS URS 2018 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží výšky do 10 m z věží [ST100]					
	VV		3,7*1,8*4,6		30,636			
54	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	30,636	122,40	3 749,85	CS URS 2018 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží výšky do 10 m z věží [ST100]					
55	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m3	30,636	13,60	416,65	CS URS 2018 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží výšky do 10 m z věží [ST100]					
	VV		30,636		30,636			
56	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	8,000	204,00	1 632,00	CS URS 2018 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
57	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	32,000	272,00	8 704,00	CS URS 2018 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	VV		32		32,000			
58	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	32,000	204,00	6 528,00	CS URS 2018 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
59	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	12,000	544,00	6 528,00	CS URS 2018 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z kamene nebo cihel					
60	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	9,000	1 768,00	15 912,00	CS URS 2018 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů ze železového betonu					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	997		Přesun sutě				31 639,80	
61	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	80,943	20,40	1 651,24	CS URS 2018
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
62	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 133,202	2,72	3 082,31	CS URS 2018
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost. Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
W			80,943*14 Přepočtené koeficientem množství		1 133,202			
63	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	80,943	95,20	7 705,77	CS URS 2018
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
64	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	21,600	217,60	4 700,16	CS URS 2018
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatřídněného do Katalogu odpadu pod kódem 170 101					
65	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	30,900	272,00	8 404,80	CS URS 2018
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
66	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	29,880	204,00	6 095,52	CS URS 2018
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
D	998		Přesun hmot				2 879,76	
67	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	211,747	13,60	2 879,76	CS URS 2018
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				31 115,44	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				31 115,44	
68	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	24,000	13,60	326,40	CS URS 2018
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé s nátěrem penetračním					
W			2,4*2*5		24,000			
69	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,008	54 400,00	435,20	CS URS 2018
PP			lak asfaltový penetrační					
W			24*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,008			
70	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým	m2	24,000	13,60	326,40	CS URS 2018
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé s nátěrem lakem asfaltovým					
71	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0,011	57 120,00	628,32	CS URS 2018
PP			lak asfaltový izolační					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	711311001	24*0,00045 Přepočtené koeficientem množství provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	34,000	13,60	462,40	CS URS 2018 01
PP			Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním					
73	M	111631500	lak asfaltový ALP19 (MJ t) bal 9 kg	t	0,010	61 200,00	612,00	CS URS 2018 01
PP			lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
74	K	711341564	34*0,0003 Přepočtené koeficientem množství provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	68,000	136,00	9 248,00	CS URS 2018 01
PP			Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
75	M	628361100	pás těžký asfaltovaný FOALBIT A1 S 40	m2	23,000	197,20	4 535,60	CS URS 2018 01
PP			pás těžký asfaltovaný s Al folií nosnou vložkou					
76	M	62852015	20*1,15 Přepočtené koeficientem množství pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina	m2	55,200	197,20	10 885,44	CS URS 2018 01
PP			pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina					
77	K	711461103	48*1,15 Přepočtené koeficientem množství provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné folií přilepenou v plné ploše	m2	10,000	27,20	272,00	CS URS 2018 01
PP			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fótiemi na ploše vodorovné v přilepenou v plné ploše					
78	M	28323102	folie PE hydroizolační (ojemová hmotnost 750 kg/m3), š. 1,4 m, tl. 1,5 mm	m2	11,500	136,00	1 564,00	CS URS 2018 01
PP			folie PE hydroizolační (ojemová hmotnost 750 kg/m3), š. 1,4 m, tl. 1,5 mm					
79	K	998711101	10*1,15 Přepočtené koeficientem množství přesun hmot tonažní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,446	4 080,00	1 819,68	CS URS 2018 01
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
80	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	1 360,00	1 360,00	CS URS 2018 01
PP			Geodetické práce před výstavbou					
81	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	5 440,00	5 440,00	CS URS 2018 01
PP			Geodetické práce při provádění stavby					
82	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	6 800,00	6 800,00	CS URS 2018 01
PP			Geodetické práce po výstavbě					
83	K	013203000	Dokumentace stavby - IHMP	soubor	1,000	6 800,00	6 800,00	CS URS 2018 01

163 776,74

58 480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dokumentace stavby - 1HWP					
84	K	013244000	Dokumentace dílenská	soubor	1,000	20 400,00	20 400,00	CENOVÝ ZÁTOH
PP			Dokumentace dílenská					
85	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	13 600,00	13 600,00	CENOVÝ ZÁTOH
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
86	K	01325400R	mostní list	soubor	1,000	4 080,00	4 080,00	
PP			mostní list					
D VRN3 Zařízení staveniště								
87	K	032403000	Provizorní komunikace - lávka	soubor	1,000	23 416,74	23 416,74	CENOVÝ ZÁTOH
PP			Provizorní komunikace					
88	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000	43 800,00	43 800,00	CENOVÝ ZÁTOH
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
89	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	13 600,00	13 600,00	CENOVÝ ZÁTOH
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
D VRN4 Inženýrská činnost								
90	K	041103000	Autorský dozor projektanta	soubor	1,000	20 400,00	20 400,00	CENOVÝ ZÁTOH
PP			Autorský dozor projektanta					
91	K	042903000	Ostatní posudky - havarijní a povodňový plán	soubor	1,000	4 080,00	4 080,00	CENOVÝ ZÁTOH
PP			Ostatní posudky - havarijní a povodňový plán					

