

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „**Smlouva**“) se uzavírá ve smyslu § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“), mezi:

Obec Stará Ves nad Ondřejnicí

IČO: 002 97 232

se sídlem Zámecká 1, Stará Ves, 739 23 Stará Ves nad Ondřejnicí
zastoupena Bc. Ondřejem Sedlářem, starostou

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Stavby, opravy a údržba silnic, s.r.o.

IČO: 64619036

se sídlem Velké Albrechtice 256, 742 91
společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě pod sp. zn.14335
zastoupena Ing. Lubomír Švéda, jednatel společnosti

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**Strany**“ nebo jednotlivě také jako „**Strana**“).

1. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 1.1. Strany uzavírají tuto Smlouvu za účelem provedení zakázky malého rozsahu s názvem „*Rekonstrukce a oprava mostu na ulici Mlýnská*“ (dále jen „**Zakázka**“), u které Objednatel jako zadavatel Zakázky rozhodl o výběru nabídky Zhotovitele.
- 1.2. V této souvislosti se Zhotovitel zavazuje plnit na základě této Smlouvy výhradně za současného zohlednění veškeré zadávací dokumentace Zakázky sestávající ze základního dokumentu a výzvy k podání nabídek, krycího listu nabídky a technické specifikace (dále společně jen „**Parametry dodávky**“), kteréžto jsou pro něj všechny pro plnění dle této Smlouvy závazné.
- 1.3. Smlouva upravuje vzájemná práva a povinnosti mezi Stranami při zhotovování Díla.
- 1.4. Zhotoviteli musí při realizaci Zakázky jednat poctivě a s odbornou péčí, s potřebnou znalostí a pečlivostí. Strany musí vzájemně spolupracovat a poskytovat si maximální součinnost k dosažení účelu této Smlouvy.
- 1.5. Za Strany budou v rámci plnění této Smlouvy jednat tyto osoby:

- a. za Objednatele ve věcech smluvních:

Bc. Ondřej Sedlář



- b. za Objednatele ve věcech technických:

(dále jen „**Technický dozor objednatel**“)

- c. za Zhotovitele ve věcech smluvních: Ing. Lubomír Švéda, jednatel společnosti

- d. za Zhotovitele ve věcech technických: Luboš Řeháček, stavbyvedoucí

2. DÍLO

- 2.1. Předmětem díla je oprava mostu přes řeku Ondřejnici na ulici Mlýnská ve Staré Vsi nad Ondřejnicí v rozsahu dle technické specifikace, která tvoří část C. zadávací dokumentace k této zakázce (dále jen „**Technická specifikace**“) a v souladu s podmínkami stanovenými dále v této Smlouvě (dále jen „**Dílo**“).

- 2.2. Provedení Díla zahrnuje činnosti uvedené v Zadávací dokumentaci, Technickou specifikací, Smlouvě, přičemž tyto činnosti musí být v souladu s obecně závaznými právními předpisy a normami ČSN a dalšími požadavky Objednatele.

- 2.3. Součástí Díla je rovněž zejména:

- a. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- b. odpovědnost za neporušení stávajících sítí;
- c. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku a zajištění požární ochrany v souladu s obecně platnými právními předpisy;
- d. předání případných certifikátů, záručních listů, návodů k obsluze a údržbě v listinné formě a v elektronické formě; veškeré doklady budou předány v českém jazyce;
- e. uvedení všech povrchů dotčených realizovanými stavebními pracemi do původního stavu;
- f. zhotovení dokumentace skutečného provedení Díla ve třech vyhotoveních v tištěném formátu a 1x v digitálním podobě ve formátech .docx, .pdf a .dwg;
- g. zajištění likvidace odpadu, jeho uložení na řízenou skládku nebo jinou likvidaci v souladu se zákonem o odpadech a vedení evidence odpadů i dokladů o jejich řádné likvidaci, které budou součástí předávaných dokladů.

(dále body 2.2. a 2.3. jen „**Předmět plnění**“)

- 2.4. Zhotovitel prohlašuje, že provedení Díla je možné a plně se seznámil jak se Zadávací dokumentací, Technickou specifikací, tak s dalšími podklady pro zhotovení Díla.

3. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 3.1. Místem zhotovení Díla je Stará Ves nad Ondřejnicí, konkrétně most přes řeku Ondřejnici na ulici Mlýnská (dále jen „**Místo plnění**“).
- 3.2. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s Místem plnění.
- 3.3. Dílo bude realizováno, a tedy i dokončeno a předáno až v roce 2025. Nejzazším termínem předání řádně dokončeného Díla je 15. 5. 2025.
- 3.4. Zhotovitel je povinen převzít staveniště a zahájit práce nejpozději do sedmi (7) dnů od písemné výzvy Objednatele k jeho převzetí. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a předat nejpozději do šedesáti (60) dnů ode dne převzetí staveniště. Ustanovení odst. 3.3. této Smlouvy tímto není dotčeno.
- 3.5. S ohledem na výše uvedené tedy k výzvě k převzetí staveniště dojde nejdříve v roce 2025 a nejpozději 7. 3. 2025, aby byla zachována maximální možná lhůta pro převzetí staveniště a realizaci Díla dle odst. 3.4. Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn řádně dokončené Dílo předat Objednateli i před šedesátým dnem od převzetí staveniště.
- 3.6. Strany se mohou z důležitých důvodů (např. pro nepřízeň počasí či z jiných závažných důvodů, které podstatně ztíží či znemožní realizaci Díla) písemně dohodnout na prodloužení lhůt dle předchozích odstavců této Smlouvy.

4. CENA DÍLA

- 4.1. Cena za provedení Díla byla sjednána na základě uskutečněného zadávacího řízení a vychází z nabídky Zhotovitele předložené v zadávacím řízení na Zakázku.
- 4.2. Cena za provedení Díla činí 1 308 110,94 Kč bez DPH (dále jen „**Cena Díla**“). K Ceně Díla dle této Smlouvy bude připočteno DPH ve výši podle platných právních předpisů.
- 4.3. Strany se dohodly, že Cena Díla je úplná, konečná a nepřekročitelná. Cena Díla nemůže být zvýšena ani:
 - a. pokud si provedení Díla vyžádalo jiné úsilí nebo náklady, než bylo předpokládáno;
 - b. objeví-li se potřeba dalších plnění a nákladů nutných k dokončení Díla.
- 4.4. Zhotovitel prohlašuje, že Cena Díla byla stanovena na základě jeho odborných znalostí a zkušeností, zahrnuje veškeré náklady potřebné k řádnému a včasnému zhotovení Díla a zohledňuje všechna rizika a vlivy spojené s prováděním Díla.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Cena Díla bude hrazena na základě fakturace, a to za podmínek stanovených v tomto článku.
- 5.2. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu po dokončení Díla za podmínek čl. 7 Smlouvy. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.3. Zhotovitel je oprávněn vystavit řádný daňový doklad – fakturu dle předchozího odstavce až po řádném provedení Díla (jeho dokončení a předání Zadavateli). Fakturu Zhotovitel vystaví na základě soupisu skutečně provedených prací. Soupis skutečně provedených prací bude vždy předem potvrzený Technickým dozorem objednatele a bude nedílnou součástí faktury.
- 5.4. Vystavená faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel je povinen zasílat vystavené faktury na e-mailovou adresu Objednatele  V případě, že faktura nebude mít zákonem stanovené obsahové náležitosti, nebo bude nesprávně uvedena výše fakturované částky, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Zhotoviteli s označením nedostatku. Zhotovitel je pak povinen vystavit novou, opravenou fakturu s nově běžící lhůtou splatnosti.
- 5.5. Vystavená faktura bude odpovídat částce za práce uvedené v soupisu skutečně provedených prací. Objednatel je povinen uhradit vystavenou fakturu nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne doručení faktury na bankovní účet uvedený na vystavené faktuře. Faktura je uhrazena okamžikem odepsání příslušné částky z bankovního účtu Objednatele.

6. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo svým jménem a na své náklady. V případě, že ke zhotovení Díla nebo jeho části použije subdodavatele, odpovídá za výkon jeho činnosti stejně, jako by ji prováděl sám.
- 6.2. Zhotovitel je při provádění díla vázán ústními i písemnými pokyny a příkazy Objednatele. Pokud mu je Objednatel neudělí, postupuje zhotovitel při provádění Díla samostatně na vlastní odpovědnost.
- 6.3. Pracovní doba Dodavatele je možná ve všední dny od 6.00 do 20.00. Mimo tuto vyhrazenou dobu a o víkendech a svátcích je možné provádět pouze nerušící práce (práce nehlukné a neprašné).
- 6.4. Místo plnění musí být řádně ohraničeno a zabezpečeno tak, aby byl zamezen přístup na staveniště nepovolaným osobám z důvodu bezpečnosti práce.
- 6.5. Objednatel a Technický dozor objednatele má právo kdykoliv kontrolovat provádění Díla a za tímto účelem mu bude umožněn kdykoliv přístup na Místo plnění. Shledá-li Objednatel nebo Technický dozor objednatele jakékoliv nedostatky v provádění Díla, oznámí tyto nedostatky

ústně či písemně Zhotoviteli. Na základě takového oznámení nedostatků učiní Zhotovitel bezprostředně opatření vedoucí k nápravě a odstranění nedostatků.

- 6.6. V případě, že Zhotovitel neprovede příslušná opatření dle předchozí věty bez zbytečného odkladu, nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od oznámení nedostatků, Strany si sjednávají, že taková skutečnost znamená podstatné porušení Smlouvy.
- 6.7. Zhotovitel je povinen písemně upozornit Objednatele na nevhodnou povahu věcí, které mu Objednatel k provedení Díla předal, nebo příkazu, který mu Objednatel dal. Strany se dohodly, že Zhotovitel není oprávněn odstoupit od této Smlouvy, trvá-li Objednatel na provedení Díla podle zřejmě nevhodného příkazu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci i po upozornění ze strany Objednatele.
- 6.8. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat Objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované, zakryté či nepřístupné, a to nejméně tři (3) pracovní dny předem. Pokud se Objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude Zhotovitel v práci pokračovat. V případě porušení povinnosti Zhotovitele uvedené v první větě tohoto odstavce je Objednatel oprávněn požadovat odkrytí prací na náklady Zhotovitele.
- 6.9. Zhotovitel je povinen vést ode dne započetí prací na Díle až do dokončení Díla a jeho převzetí Objednatelem stavební deník. Stavební deník musí obsahovat všechny povinné náležitosti a zachycovat průběžně postup Zhotovitele při provádění Díla.
- 6.10. V případě, že bude stavební deník veden elektronicky, je Zhotovitel povinen zřídit Objednateli k němu přístup s editačními právy.
- 6.11. Pokud bude stavební deník veden v listinné podobě, je Zhotovitel povinen pořizovat průběžně jeho elektronické fotokopie/scany pro případ poškození, zničení či ztráty listinného stavebního deníku.
- 6.12. Objednatel je povinen sledovat záznamy ve stavebním deníku a připojovat k nim svá stanoviska, a to i prostřednictvím Technického dozoru objednatel.
- 6.13. Záznamy ve stavebním deníku nejsou změnou Smlouvy.
- 6.14. Zhotovitel je povinen při provádění Díla dbát na dodržování všech bezpečnostních, hygienických, požárních a jiných předpisů souvisejících s prováděním Díla. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob vyskytujících se v Místě plnění v době provádění Díla a za ochranu majetku a požární ochranu Místa plnění.
- 6.15. Pokud bude na dobu provedení oprav potřeba místo plnění na uzavřít, požádá Zhotovitel v čase provedení těchto oprav Objednatele jako orgán v působnosti místního silničního úřadu o

povolení ke zvláštnímu užívání komunikace. Zhotovitel je také povinen požádat o souhlas změny dopravního značení na dopravní inspektorát ve Frýdku-Místku a pořídit o tomto záznam.

- 6.16. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit likvidaci stavební suti vzniklé při provádění Díla ekologickým způsobem. Splnění této povinnosti Zhotovitel doloží písemně Objednateli.
- 6.17. Zhotovitel je po celou dobu trvání Smlouvy povinen být profesně pojištěn pro případ způsobení újmy jiné osobě (vč. Objednatele), se sjednaným pojistným krytím alespoň do výše 1.000.000 Kč. Zhotovitel je na vyzvání povinen předložit Objednateli potvrzení o pojištění, a to do tří (3) dnů od učinění této výzvy.

7. DOKONČENÍ A PŘEDÁNÍ

- 7.1. Vlastníkem Díla je od počátku zahájení prací Objednatel. Nebezpečí škody na Díla nese až do doby písemného převzetí Díla Zhotovitel. Do řádného a bezvadného předání Díla nese Zhotovitel rizika na Díle a plně odpovídá na škodu, která na Díle vznikne.
- 7.2. Dílo je provedeno, je-li plně dokončeno a předáno a převzato bez vad. Zhotovitel bezodkladně informuje Objednatele o dokončení Díla vyzve jej k jeho převzetí. Zhotovitel je povinen navrhnout alespoň dva (2) termíny převzetí Díla, a to v pracovní dny.
- 7.3. Objednatel je oprávněn k převzetí Díla přizvat jakoukoliv osobu technicky znalou a schopnou posoudit řádnost provedení Díla. Obě Strany jsou oprávněny pořizovat při předávacím řízení foto a videozáznamy.
- 7.4. O předání a převzetí Díla bude sepsán písemný protokol, který musí být podepsán oběma Stranami. Jakýkoliv jiný způsob předání a převzetí Díla není možný.
- 7.5. Objednatel není povinen převzít vadné nebo nedokončené dílo, ale pokud tak učiní, uvede v předávacím protokole vady a nedodělky, které se Zhotovitel zavazuje odstranit a Dílo řádně dokončit ve lhůtě uvedené v písemném předávacím protokolu. Tímto ustanovením a převzetím díla s vadami a nedodělky není dotčeno právo Objednatele na smluvní pokutu za pozdní a vadné plnění Zhotovitele. Převzetím díla bez výhrad není objednatel zbaven práva uplatnit práva ze zjevných vad. Objednatel je oprávněn vytknout zjevné vady Díla v dodatečné lhůtě 30 dnů od převzetí Díla.
- 7.6. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady a nedodělky v termínu uvedeném v písemném předávacím protokolu, je Objednatel oprávněn přerušit odstraňování vad a nedodělků Zhotovitelem a pověřit jejich odstraněním třetí osobu, a to na náklady Zhotovitele. Zhotovitel s tímto postupem vyslovuje svůj souhlas. Tímto není dotčeno právo Objednatele na smluvní pokutu za pozdní a vadné plnění Zhotovitele.

- 7.7. Zhotovitel je povinen vyklidit místo plnění a uvést jej do náležitého stavu současně při předání Díla, event. po odstranění vad a nedodělků, nejpozději do tří (3) dnů od předání nebo po odstranění vad a nedodělků.

8. ODPOVĚDNOST Z VAD, ZÁRUKA

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude v době předání bez vad, bude funkční a bude vyhovovat obecně závazným právním předpisům, technickým normám a této Smlouvě.
- 8.2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a za vady, které se na Díle vyskytnou během záruční doby. Záruční doba činí 48 měsíců a začíná běžet předáním řádně dokončeného a bezvadného Díla, tj. po odstranění všech vad a nedodělků vytknutých v předávacím protokolu (dále jen „**Záruční doba**“).
- 8.3. Zhotovitel odpovídá i za vady, které se na Díle projeví sice až po uplynutí Záruční doby, ale bude prokázáno, že vznikly během trvání záruční doby.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje, že si Dílo po dobu trvání Záruční doby zachová obvyklé funkce a vlastnosti pro Dílo tohoto druhu.
- 8.5. Objednatel je povinen vytknout vadu nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne, kdy ji zjistil, a to písemně prostřednictvím datové schránky. Lhůta je zachována je-li nejpozději poslední den lhůty vytknutí vady dodáno do datové schránky Zhotovitele.
- 8.6. V případě, že bude mít Zhotovitel znepřístupněno doručování zpráv do datové schránky, nebo to nebude technicky možné, vytkne Objednatel vadu písemně v listinné podobě prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb. Lhůta pro vytknutí vady je v takovém případě zachována i je-li poslední den lhůty poštovní zásilka podána k přepravě.
- 8.7. Vytknutí vady musí obsahovat alespoň popis vady a její projevy. Objednatel může k vytknutí vady doložit i fotografie/videozáznam zachycující projevy vady.
- 8.8. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady bez zbytečného odkladu po doručení jejích vytknutí ze strany Objednatele, a to bez ohledu na to, zda vadu akceptuje jako záruční vadu, nebo ne. Zhotovitel je povinen nést náklady na odstranění vad až do doby případného pravomocného rozhodnutí soudu o tom, že se o záruční vadu nejedná.
- 8.9. Vada musí být odstraněna nejpozději do sedmi (7) dnů ode dne jejího vytknutí. Pokud dodržení tohoto termínu nebude možné, mohou se Strany domluvit na prodloužení této lhůty.
- 8.10. Pokud Zhotovitel neodstraní vytknuté vady ve lhůtě uvedené v předchozím odstavci, je Objednatel oprávněn odstranit vady třetí osobou na náklady Zhotovitele. Zhotovitel s tímto postupem vyslovuje svůj souhlas.

9. SANKCE A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

9.1. Pokud Zhotovitel

- a. nesplní některý z termínů pro zahájení nebo dokončení prací na Díla dle bodu 3.3 nebo 3.4., této Smlouvy;
- b. bude v prodlení s odstraněním vad a nedodělků ve lhůtě dle bodu 7.6 Smlouvy;
- c. bude v prodlení s odstraněním vad a nedodělků vytknutých dle čl. 8 této Smlouvy a nedodrží některou lhůtu v tomto čl. 8 Smlouvy;
má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení, a to za každé jednotlivé porušení. Nárok na smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně.

9.2. Pokud Zhotovitel nebude profesně pojištěn ve smyslu bodu 6.17. této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč.

9.3. Zhotovitel uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení s předložením potvrzení o uzavření pojištění dle bodu 6.17. Smlouvy.

9.4. Smluvní pokuty dle této Smlouvy jsou splatné do sedmi (7) dnů ode dne doručení výzvy k její úhradě. Strany si vylučují aplikaci § 2050 Občanského zákoníku.

9.5. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména pokud:

- a. Zhotovitel ztratí schopnost nebo veřejnoprávní oprávnění k provedení Díla
- b. proti Zhotoviteli bylo zahájeno insolvenční řízení;
- c. Zhotovitel bude v prodlení s plněním jakékoliv povinnosti dle této Smlouvy, zejména nikoli však výlučně) pak s dokončením Díla nebo odstraněním vytknutých vad po dobu delší než čtrnáct (14) dní;
- d. Zhotovitel neprokáže Objednateli existenci pojištění dle bodu 6.13 Smlouvy;
- e. Zhotovitel podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu, anebo přes předchozí písemné upozornění Objednatele opakovaně poruší některou z povinností dle této Smlouvy.

10. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

10.1. Strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že objednatel uveřejní Smlouvu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „**Registr smluv**“), a to bezodkladně po jejím podpisu.

10.2. Strany souhlasně prohlašují, že ve Smlouvě nejsou údaje podléhající obchodnímu tajemství ani údaje, jejichž uveřejněním by došlo k neoprávněnému zásahu do práv a povinností Stran, jejich zástupců nebo zaměstnanců a souhlasí s uveřejněním Smlouvy.

- 10.3. Zhotovitel dále prohlašuje, že je držitelem všech příslušných živnostenských oprávnění a osvědčení o odborné způsobilosti v rozsahu potřebném pro provedení Díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas dokončil Dílo dle této Smlouvy.
- 10.4. Smlouva je uzavřena jejím podpisem druhou ze Stran a nabývá účinnosti uveřejněním v Registru smluv.
- 10.5. Tato Smlouva obsahuje úplnou dohodu Stran týkající se předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškeré jiné dohody a smlouvy tohoto předmětu se týkající, uzavřené před jejím podepsáním, ať již písemné či ústní.
- 10.6. Veškeré změny této Smlouvy musí být učiněny písemnou formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oběma Stranami.
- 10.7. Tato Smlouva byla vyhotovena ve dvou (2) vyhotoveních, v českém jazyce, přičemž obě vyhotovení mají povahu originálu. Každá Strana obdrží jedno (1) vyhotovení této Smlouvy.
- 10.8. Strany tímto prohlašují, že nebyla žádným způsobem omezena jejich smluvní svoboda, že tuto Smlouvu neuzavřely v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek ani v omylu. Strany tímto prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům, obsah této Smlouvy představuje jejich svobodnou a úplnou vůli, že si Smlouvu před podpisem přečetly, a že plně porozuměly jejímu obsahu a na důkaz čehož, ji dnešního dne, měsíce a roku ručně podepisují.
- 10.9. O uzavření této smlouvy rozhodla Rada obce Staré Vsi nad Ondřejnicí na svém zasedání dne 2. 12. 2024 usnesením č. 2/72R/2024.

Přílohy: Doplněný výkaz výměr

Ve Staré Vsi nad Ondřejnicí dne

Ve Velkých Albrechticích dne

Stará Ves nad Ondřejnicí
Bc. Ondřej Sedlář, starosta

Stavby, opravy a údržba silnic, s.r.o.
Ing. Lubomír Švéda, jednatel



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: Stará Ves nad Stará Ves nad Ondřejnicí
Rozpočet: most na ul. Mlýnská most na ul. Mlýnská

most na ul. Mlýnská 1 308 110,94

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				126 600,00	
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	6,000	200,00	1 200,00	
			beton					
			6 = 6,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
12	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	102,000	200,00	20 400,00	
			zemina dle pol. 17120					
			102 = 102,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
7	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00	
			1 = 1,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
13	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00	
			1 = 1,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
8	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
			1 = 1,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
10	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
			1 = 1,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
			ZAJIŠTĚNÍ ORGANIZACE DOPRAVY VIZ. PŘÍLOHA "09.1,09.2"					
			1 = 1,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
			1 = 1,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
11	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000	5 000,00	5 000,00	
			1 = 1,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	
			dokumentace skutečného provedení					
			1 = 1,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
			mostní list, hlavní prohlídka mostu, plán údržby mostu					
			1 = 1,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
	1		Zemní práce				34 942,00	
68	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	10,000	240,00	2 400,00	
			10 = 10,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
			Položka nezahrnuje:					
			- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
17	12573		VVKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	6,000	265,00	1 590,00	
			materiál pro pol. 18222					
			40*0,15 = 6,000 [A]					

		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemniku					
23	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	102,000	245,00	24 990,00	
		výkopy pro kamennou rovnatinu, vč. odvozu zeminy <i>levý běh 6,8*42,5*0,3 = 86,700 [A]</i> <i>pravý běh 6,8*7,5*0,3 = 15,300 [B]</i> <i>a+b = 102,000 [C]</i> Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
18	17120	ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	102,000	31,00	3 162,00	
		uložení vykopané zeminy na skládku <i>102 = 102,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání spaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
15	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	40,000	40,00	1 600,00	
		ohumusování svahových kuželů, vč. natěžení a dovozu <i>10*4 = 40,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
19	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	40,000	30,00	1 200,00	
		ohumusování svahových kuželů, vč. zalévání a prvního pokosení <i>40 = 40,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
	2	Základy				47 274,33	
25	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	4,930	4 286,01	21 130,03	
		beton C 30/37 XF4, vč. úpravy dilatačních a pracovních spar, vč. ochranných nátěrů 1xALP+2xALN <i>pravý chodník 1,45*0,85*2+1,45*0,85*2 = 4,930 [A]</i> <i>a = 4,930 [C]</i>					

			Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
26	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B	T	0,789	33 136,00	26 144,30	
			160 kg/m3, B500B, $0,16*4,93 = 0,789 [A]$ Položka: - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů Položka nezahrnuje: - x					
		3	Svislé konstrukce				29 700,00	
28	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	4,000	1 100,00	4 400,00	
			ocelové kotvy po 1 m, vč. povrchové ochrany, vrtu, lepidla a vlepení kotev $2*2 = 4,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru - jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtu, zálivky apod.) Položka nezahrnuje: - x					
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,620	10 802,47	17 500,00	
			beton C 30/37 XF4, vč. úpravy dilatačních a pracovních spar, vč. úpravy povrchu metlickováním <i>pravý chodník</i>$1,35*0,3*2*2 = 1,620 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
29	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B	T	0,259	30 115,83	7 800,00	
			ocel B500B, 160 kg/m3 $1,62*0,16 = 0,259 [A]$					

			Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x				
		4	Vodorovné konstrukce			410 680,08	
79	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,025	3 308,68	6 700,08
			podkladní beton pod dlažbu $4,5*(0,25+0,5)*0,15*4 = 2,025 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, - x				
32	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	194,000	2 010,00	389 940,00
			kamenná rovinanina tl. 350 mm s proklínováním <i>levý břeh</i> $6,8*42,5*0,35 = 101,150 [A]$ <i>pravý břeh</i> $6,8*7,5*0,35 = 17,850 [B]$ <i>patky levý a pravý břeh</i> $1*1,5*7,5+42,5*1*1,5 = 75,000 [C]$ $a+b+c = 194,000 [D]$ Položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x				
78	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,700	5 200,00	14 040,00
			odlážďení podél křidel, spárovací hmota se stupněm min. XF3 $4,5*(0,25+0,5)*0,2*4 = 2,700 [A]$ Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
		5	Komunikace			14 400,48	
35	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	75,800	189,98	14 400,48
			<i>levá římsa</i> $(3,1+0,7+23,2+0,7+3,1) = 30,800 [A]$ <i>pravý chodník</i> $(3,1+0,7+23,2+18) = 45,000 [B]$ $a+b = 75,800 [C]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem Položka nezahrnuje: - x				
		6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů			113 273,98	
46	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	12,565	1 665,51	20 927,13
			odhad 10% plochy nosné konstrukce a spodní stavby				

			<i>nosná konstrukce-krajní nosníky</i>$0,65*23*0,1*2 = 2,990$ [A] <i>Mezisoučet spodní stavba</i>$(5,65*1,8+5,65*2+3,1*1,5*2*0,5+3,3*1,7*0,5)*0,1 = 2,893$ [B] <i>licní prefabrikáty</i> $(0,65+0,11+0,11)*(23,2+4+18,4)*0,1+(0,65+0,11+0,11)*(23,2+4+4)*0,1 = 6,682$ [D] <i>a+b+d = 12,565</i> [C] Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
45	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM sanace nosné konstrukce a spodní stavby odhad 5% plochy <i>nosná konstrukce</i>$0,65*23*0,05*2 = 1,495$ [A] <i>spodní stavba</i>$(5,65*1,8+5,65*2+3,1*1,5*2*0,5+3,3*1,7*0,5)*0,05 = 1,446$ [B] <i>licní prefabrikáty</i> $(0,65+0,11+0,11)*(23,2+4+18,4)*0,1+(0,65+0,11+0,11)*(23,2+4+4)*0,05 = 5,324$ [D] <i>a+b+d = 8,265</i> [C] Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x	M2	8,265	3 862,78	31 925,88	
66	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM <i>nosná konstrukce-krajní nosníky</i>$0,65*23*2 = 29,900$ [A] <i>spodní stavba</i>$(5,65*1,8+5,65*2+3,1*1,5*2*0,5+3,3*1,7*0,5) = 28,925$ [B] <i>licní prefabrikáty</i> $(0,65+0,11+0,11)*(23,2+4+18,4)+(0,65+0,11+0,11)*(23,2+4+4) = 66,816$ [C] <i>a+b+c = 125,641</i> [D] Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x	M2	125,641	270,48	33 983,38	
44	62652		OCHRANA VÝTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ 1% plochy <i>nosná konstrukce-krajní nosníky</i>$0,65*23*0,01*2 = 0,299$ [A] <i>spodní stavba</i>$(5,65*1,8+5,65*2+3,1*1,5*2*0,5+3,3*1,7*0,5)*0,01 = 0,289$ [B] <i>licní prefabrikáty</i> $(0,65+0,11+0,11)*(23,2+4+18,4)*0,01+(0,65+0,11+0,11)*(23,2+4+4)*0,01 = 0,668$ [C] <i>a+b+c = 1,256</i> [D] Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x	M2	1,256	1 273,88	1 599,99	
70	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ <i>sanace trhlin na povrchu chodníku, odhad</i>$15 = 15,000$ [A] Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - vyčištění trhliny - provedení vlastní injektáže - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x	M	15,000	1 655,84	24 837,60	
	7		Přidružená stavební výroba				184 137,88	
76	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ŽÁKL S VYS OBSAHEM ZN nátěr zábradlí <i>zábradlí na pravém chodníku</i>$1,1*(3,1+0,7+23,2+18,2)*1,5 = 74,580$ [A] Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x	M2	74,580	950,00	70 851,00	
77	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	125,641	353,51	44 415,35	
52	78383		<i>nosná konstrukce-krajní nosníky</i>$0,65*23*2 = 29,900$ [A] <i>spodní stavba</i>$(5,65*1,8+5,65*2+3,1*1,5*2*0,5+3,3*1,7*0,5) = 28,925$ [B] <i>licní prefabrikáty</i> $(0,65+0,11+0,11)*(23,2+4+18,4)+(0,65+0,11+0,11)*(23,2+4+4) = 66,816$ [C] <i>a+b+c = 125,641</i> [D] Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x	M2	43,120	425,23	18 335,92	

			$levá římsa(3,1+0,7+23,2+0,7+3,1)*[0,6+0,8] = 43,120 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x					
69	78387		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S11 (OS-F)	M2	61,695	819,12	50 535,61	
			$pravý chodník(3,1+0,7+23,2+0,7+18)*1,35 = 61,695 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x					
	9		Ostatní konstrukce a práce				347 102,19	
73	911281		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8,000	11 500,00	92 000,00	
			nové díly zábradlí $pravý chodník8 = 8,000 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku Položka nezahrnuje: - x					
74	911283		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	8,000	400,00	3 200,00	
			demontáž včetně sanace v místech odřezaných sloupků $pravých chodníků8 = 8,000 [A]$ Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
72	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	27,700	2 306,06	63 877,86	
			zábradelní svodidlo se svislou výplní, včetně krátkého a dlouhého náběhu $levá římsa(3,1+0,7+23,2+0,7) = 27,700 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retrorreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nepočítává					
71	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	44,200	288,46	12 749,93	
			včetně odřezání, sanace v místech odřezaných sloupků $levá římsa(4+3,1+0,7+23,2+0,7+12,5) = 44,200 [A]$ Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nepočítává					
75	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	4,000	1 500,00	6 000,00	
			$evidenční číslo mostu1+1 = 2,000 [A]$ $název toku1+1 = 2,000 [B]$ $a+b = 4,000 [C]$ Položka zahrnuje: - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování Položka nezahrnuje: - x					
67	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	10,000	1 840,00	18 400,00	
			předpoklad výměny části obrubníků $10 = 10,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
64	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,014	142 857,15	2 000,00	
			těsnění spar asfaltovou zálivkou nebo tmelem. v místě mostních závěrů $(0,8+0,8+1,55+1,55)*0,03*0,1 = 0,014 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnicí profil					
65	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	210,386	300,00	63 115,80	
			očištění betonových konstrukcí					

		<i>nosná konstrukce-krajní nosníky</i>$0,65*23*2 = 29,900$ [A] <i>spodní stavba</i>$(5,65*1,8+5,65*2+3,1*1,5*2*0,5+3,3*1,7*0,5) = 28,925$ [B] <i>licní prefabrikáty</i> $(0,65+0,11+0,11)*(23,2+4+18,4)+(0,65+0,11+0,11)*(23,2+4+4) = 66,816$ [C] <i>levá římsa</i>$0,6*(3,1+0,7+23,2+0,7+3,1) = 18,480$ [D] <i>pravý chodník</i>$1,45*(3,1+0,7+23,2+0,7+18,0) = 66,265$ [E] <i>a+b+c+d+e = 210,386</i> [F] Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x					
59	938652	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM opiskování obnažené výztuže na stávající opěře do stříbrné barvy (2% plochy)+očištění zábradlí <i>zábradlí na pravém chodníku</i>$1,1*(3,1+0,7+23,2+18,2)*1,5 = 74,580$ [A] <i>výztuž</i>$1,256 = 1,256$ [B] <i>a+b = 75,836</i> [C] Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x	M2	75,836	300,00	22 750,80	
55	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání pravého chodníku <i>pravý chodník</i>$(4+4)*1,5*0,5 = 6,000$ [A] Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	6,000	10 501,30	63 007,80	