

SMLOUVA O DÍLO

(závazné smluvní podmínky)

číslo smlouvy o dílo – objednatel 6/2024/KSD

číslo smlouvy o dílo – zhotovitel 7/2024

**Článek 1
Smluvní strany****Objednatel:****Město Prachatice**

se sídlem: Velké náměstí 3, 383 01 Prachatice

zastoupený: Ing. Janem Bauerem – starostou města

IČ: 00250627

DIČ: CZ00250627

Bankovní spojení: GE MB a.s. Praha, jednatelství Prachatice, [REDACTED]

na straně jedné jako objednatel (dále jen „**Objednatel**“)

Za Objednatele jsou oprávněni jednat ve věcech smluvních:

Luboš Kvasnička – vedoucí odboru komunálních služeb a dopravy, tel: 388 607 506, e-mail: lkvasnicka@mupt.cz

Za Objednatele jsou oprávněni jednat ve věcech technických:

Ing. Jaroslav Novák – technik odboru KSD., tel: 388 607 507, e-mail: jnovak@mupt.cz.

TDI: Ing. Jindřich Jileček tel: [REDACTED] e-mail: jilecekjin@seznam.cz.

Zhotovitel:**Reno Šumava stavby s.r.o.**

se sídlem: Pražská 326, 384 22 Vlachovo Březí

zapsaná v OR u KS v ČB, oddíl C, vložka 19675

zastoupená: Ing. Vladimírem Helmou – ředitelem společnosti

IČO: 28138236

DIČ: CZ28138236

Bankovní spojení: ČSOB a.s., č.ú.: [REDACTED]

Kontaktní adresa: Pražská 326, 384 22 Vlachovo Březí

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „**Zhotovitel**“).

Za Zhotovitele jsou oprávněni jednat ve věcech smluvních:

Ing. Vladimír Helma – ředitel společnosti, tel: [REDACTED] e-mail: vladimir.helma@renosumava.cz

Za Zhotovitele jsou oprávněni jednat ve věcech technických:

Ing. Ivo Grabmüller, tel: [REDACTED] e-mail: ivo.grabmuller@renosumava.cz

Objednatel a Zhotovitel se dohodli na uzavření smlouvy o dílo, kterou se Zhotovitel zavazuje ke zhotovení díla a Objednatel se zavazuje k jeho převzetí a zaplacení ceny za jeho provedení (dále jen „**Smlouva**“).

Objednatel a Zhotovitel jsou v této Smlouvě společně uváděni také jako „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě také jako „**Smluvní strana**“.

Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně změny výše uvedených údajů, a to doporučeným dopisem s tím, že k tomuto oznámení musí být přiložen originál listiny nebo její úředně ověřená kopie, potvrzující změnu, pokud to charakter změny obecně vyžaduje. Do doby obdržení této informace se jakákoli písemná korespondence, odeslaná na původní kontaktní adresu, považuje za řádně odeslanou.

Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a plnit povinnosti v ní obsažené.

Článek 2 Předmět Smlouvy

2.1 Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí provést pro Objednatele dílo dle této Smlouvy a Objednatel se zavazuje dílo dle této Smlouvy převzít a zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu díla.

Dílem se rozumí provedení Výměna nosné konstrukce návodní chodníkové římsy mostu přes Živný potok v Nádražní ul., Prachatice (dále jen „**Dílo**“). Rozsah Díla je přesně definován v oceněném výkazu výměr - položkovém rozpočtu (dále jen „**Položkový rozpočet**“), který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.

2.2 Místo plnění: Prachatice – Nádražní ulice

2.3 Vymezení účelu, ke kterému má Dílo sloužit: výměna nosné konstrukce chodníkové římsy

Článek 3 Cena Díla

3.1 Smluvní strany sjednávají cenu Díla na základě předpokládaného množství výměr uvedených v Položkovém rozpočtu a pevných jednotkových cen. Takto určená cena Díla podle rozpočtu činí:

1 939 600,00 Kč bez DPH

(slovy: jedenmiliondevětsetřicetdevěttisícšestset korun českých bez DPH)

DPH 21% činí 407 316,00 Kč

Celková cena včetně DPH činí 2 346 916,00 Kč

3.2 Cena Díla, kterou Objednatel Zhotoviteli uhradí, bude určena skutečným rozsahem prací a dodávek oceněných na základě jednotkových cen uvedených v Položkovém rozpočtu.

3.3 Vyjde-li v průběhu provádění Díla najevo potřeba činností, které nebylo možno v době uzavření této Smlouvy předvídat, a tedy nebyly Zhotovitelem zahrnuty do Položkového rozpočtu, zaplatí Objednatel Zhotoviteli cenu Díla přiměřeně zvýšenou.

3.4 Plnění nad rámec rozsahu uvedeného v Položkovém rozpočtu bude oceněno podle jednotkových cen použitých pro kalkulaci ceny Díla v Položkovém rozpočtu. V případě, že jednotkové ceny tohoto plnění nebyly použity při tvorbě ceny Díla v Položkovém rozpočtu, bude toto plnění oceněno pomocí cenové soustavy ÚRS PRAHA a.s. platné ke dni provádění předmětného plnění.

3.5 Ujednání o rozsahu plnění nad rámec původního rozsahu Díla, dále o ceně tohoto plnění kalkulované podle čl. 3.4 a případném vlivu tohoto plnění na sjednanou dobu plnění, mohou být i v jiné formě než ve formě písemného dodatku ke Smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že platnou změnou Smlouvy, jejíž předmětem je změna rozsahu Díla a vliv této změny na sjednanou dobu plnění, je v daném případě i zápis ve stavebním deníku podepsaný za Objednatele i Zhotovitele osobou oprávněnou jednat ve věcech technických.

Článek 4 Doba plnění

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje, za předpokladu poskytnutí veškeré požadované součinnosti ze strany Objednatele, zahájit realizaci Díla, dokončit Dílo a předat dokončené Dílo Objednateli v níže uvedených termínech:

Zahájení realizace Díla: **2.5.2024**

Dokončení Díla: **nejpozději do 30.10.2024 (max. 90 dní)**

- 4.2 Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
- 4.3 Při nevhodných klimatických podmínkách, případně jiném výskytu případů vyšší moci (tj. okolnosti, která nastala nezávisle na vůli povinné strany, pokud brání ve splnění její povinností, přičemž nelze spravedlivě požadovat, aby povinná strana tuto překážku nebo její následky překonala či odvrátila, a to ani s vynaložením veškerého úsilí, na kterém lze trvat) bude termín dokončení Díla a veškeré možné dílčí a další termíny posunuty o dobu prostoje vynucených nevhodnými klimatickými podmínkami.
- 4.4 V případě posunu termínu zahájení realizace Díla a/nebo v případě překážek v provádění Díla z důvodů nezaviněných Zhotovitelem bude termín dokončení Díla a veškeré dílčí a další termíny adekvátně posunuty (tedy o shodný časový úsek).
- 4.5 Dojde-li během realizace Díla ke změně sjednaného rozsahu Díla, zavazuje se Zhotovitel provést Dílo ve sjednaném termínu pouze v případě, že charakter změny Díla bude takový, že Dílo lze nepochybně provést v původním sjednaném termínu. Pokud Dílo ve změněném rozsahu nelze provést ve sjednaném termínu, provede Zhotovitel Dílo v jeho změněném rozsahu v době, která je s ohledem na povahu změny nejbližší technologicky možná.

Článek 5 Platební podmínky

- 5.1 Cenu Díla bude Objednatel hradit na základě konečné faktury (daňového dokladu), který je Zhotovitel oprávněn vystavit na částku odpovídající rozsahu plnění, která pro Objednatele řádně a skutečně provedl.
- 5.2 Podkladem pro vystavení faktury je soupis provedených prací, který byl za Objednatele odsouhlasen osobou oprávněnou jednat ve věcech technických a TDI. Objednatel se zavazuje vyjádřit se k předloženému soupisu provedených prací ve lhůtě tří (3) pracovních dnů ode dne jeho předložení. Pokud se Objednatel v této lhůtě k předloženému soupisu provedených prací nevyjádří, Zhotovitel jej bude považovat za odsouhlasený dnem jeho předložení Objednateli. V případě, že Objednatel rozporuje některé položky uvedené v předloženém soupisu provedených prací, je povinen ve lhůtě do tří (3) pracovních dnů ode dne předložení soupisu provedených prací sdělit Zhotoviteli konkrétní a objektivní důvody nesouhlasu s konkrétními položkami obsaženými v předloženém soupisu provedených prací. Na ostatní nerozporované položky je Zhotovitel oprávněn vystavit fakturu za podmínek stanovených touto Smlouvou. Soupis provedených prací bude vždy tvořit nedílnou součást každé vystavené faktury Zhotovitele.
- 5.3 Splatnost řádně vystavených faktur je **dvacetjedna (21) kalendářních dnů** ode dne jejich doručení Objednateli na jeho adresu uvedenou v čl. 1 této Smlouvy.
- 5.4 Platba každé splatné částky dle této Smlouvy bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na bankovní účet Zhotovitele podle této Smlouvy. Částka je zaplácena připsáním příslušné peněžní částky na bankovní účet Zhotovitele.

- 5.5 Veškeré faktury musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.6 Pokud jsou předmětem této Smlouvy stavební práce, které podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA), uveřejněného ve Sbírce zákonů, odpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008, je Zhotovitel povinen použít režim přenesení daňové povinnosti. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu v souladu s režimem přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a, odstavce 2 a § 92e zákona o DPH v platném znění.
- 5.7 Pokud je Objednatel v prodlení s úhradou splatné fakturované částky nebo její části, o dobu tohoto prodlení Objednatel se prodlužuje sjednaný termín dokončení Díla a rovněž veškeré možné dílčí a další termíny.
- 5.8 Pokud je Objednatel v prodlení s úhradou splatné fakturované částky nebo její části o dobu delší než patnáct (15) kalendářních dnů, může Zhotovitel provádění Díla přerušit. Pokud Zhotovitel provádění Díla přeruší, je oprávněn Objednateli vyúčtovat veškeré náklady, které musel v souvislosti s přerušением provádění Díla účelně vynaložit. Termín dokončení Díla a rovněž veškeré možné dílčí a další termíny se posouvají o takový počet dní, který odpovídá vzniklému časovému posunu v důsledku přerušení provádění Díla. To však neplatí, pokud by důsledkem tohoto časového posunu mělo být v realizaci Díla pokračováno v klimaticky nevhodném období.

Článek 6 Staveniště

- 6.1 Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli staveniště prosté právních i faktických závad, a to nejpozději tři (3) dny před termínem zahájení realizace Díla. O předání staveniště Zhotoviteli bude sepsán protokol ve dvou vyhotoveních, z nichž Objednatel i Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení protokolu. Zhotovitel je oprávněn odmítnout převzít staveniště, pokud má důvodné pochybnosti o tom, že staveniště je prosté právních či faktických závad.
- 6.2 Pokud je Objednatel v prodlení s předáním staveniště či souvisejících dokumentů, nebo pokud Zhotovitel důvodně odmítne staveniště převzít, termín dokončení Díla a rovněž veškeré možné dílčí a další termíny se posouvají o počet dní, který odpovídá vzniklému časovému posunu. To neplatí, pokud by důsledkem tohoto časového posunu měla být realizace Díla v klimaticky nevhodném období.
- 6.3 Objednatel prohlašuje, že v místě staveniště byl proveden řádný průzkum, a podle něj se zde nenachází žádná jiná vedení, než která jsou zakreslena v projektové dokumentaci. Zhotovitel neodpovídá za škodu způsobenou případným narušením inženýrských sítí a podzemních vedení nezakreslených v projektové dokumentaci.
- 6.4 Vykližení staveniště provede Zhotovitel nejpozději do deseti (10) dnů po předání Díla Objednateli.

Článek 7 Stavební deník

- 6.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí v rámci provádění Díla, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy. Pro vedení stavebního deníku jsou závazná ustanovení příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 6.2 Stavební deník bude po celou dobu provádění Díla přístupný pro Objednatele.
- 6.3 Pokud Objednatel nepřipojí do tří (3) pracovních dnů k příslušnému zápisu Zhotovitele svůj písemný komentář do stavebního deníku, má se za to že s obsahem předmětného zápisu Zhotovitele souhlasí.

Článek 8 Provádění Díla

- 9.1 Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele nejméně tři (3) pracovní dny předem, k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými. Nedostaví-li se Objednatel ve stanovené lhůtě k prověření prací před zakrytím, ačkoli byl k tomu řádně vyzván, má se za to, že se způsobem jejich provedení souhlasí.
- 9.2 Objednatel je povinen Zhotoviteli poskytnout při provádění Díla veškerou požadovanou součinnost. V případě neposkytnutí této součinnosti ze strany Objednatele, není po dobu prodloužení s poskytnutím této součinnosti Zhotovitel v prodloužení.
- 9.3 Vlastnické právo k Dílu přechází na Objednatele dnem úplné úhrady ceny Díla Zhotoviteli. Zhotovitel nese nebezpečí škody na Díle do okamžiku převzetí Díla Objednatelem. Po převzetí Díla Objednatelem přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele.
- 9.4 V případě, že Dílo dle této Smlouvy je prováděno pro konečného Objednatele odlišného od Objednatele dle této Smlouvy (a to buď jako dílo samostatné, anebo jako součást jiného díla), pro smluvní vztah založený touto Smlouvou se neužije § 2630 OZ.

Článek 9 Předání Díla

- 9.1 Zhotovitel splní svůj závazek provést Dílo jeho dokončením a předáním Objednateli nejpozději v termínu dle této Smlouvy. Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí Díla alespoň pět (5) kalendářních dnů předem. Součástí závazku Zhotovitele provést Dílo je rovněž předání veškerých dokladů, revizí, atestů a protokolů o zkouškách Díla.
- 9.2 Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dílo nebude pokládáno za dokončené pro účely předání a převzetí, pokud nebude způsobilé sloužit svému účelu.
- 9.3 Objednatel se zavazuje převzít dokončené Dílo bez výhrad nebo s výhradami. O předání a převzetí Díla bude pořízen písemný zápis, který je důkazem o předání a převzetí Díla. V přijímacím řízení může za Smluvní stranu jednat a zápis o předání a převzetí Díla může za Smluvní stranu podepsat osoba oprávněná jednat ve věcech technických.
- 9.4 Objednatel není oprávněn odmítnout převzít Dílo pro drobné vady, nedodělky, absenci některých dokladů, zkoušek či projektové dokumentace skutečného provedení. Předává-li Zhotovitel Objednateli Dílo s drobnými vadami, nedodělky či jinými nedostatky, dohodnou se Smluvní strany na způsobu a závazných lhůtách k jejich odstranění.

Článek 10 Záruka za jakost Díla

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude mít sjednané vlastnosti a vlastnosti stanovené příslušnými právními předpisy a obecně závaznými technickými normami. Nelze-li takto některé vlastnosti Díla stanovit, zavazuje se Zhotovitel, že Dílo bude mít vlastnosti obvyklé.
- 8.2 Zhotovitel poskytuje na Dílo záruku za jakost. Záruční doba počíná běžet předáním Díla Objednateli, nebo dnem, kdy Objednatel zahájil užívání Díla, podle toho co nastane dříve. Pokud bude Dílo předáváno po částech, začíná běh záruční doby k příslušné části Díla vždy dnem převzetí příslušné části Díla Objednatelem. Záruka končí uplynutím lhůty **šedesát (60) měsíců**. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek.
- 8.3 Zhotovitel nemá povinnosti z vadného plnění ani povinnosti z vad stavby, ani na tyto vady neposkytuje záruku za jakost Díla, pokud bude zjištěno, že:

- a) příslušná vada Díla je způsobena nedostatečnou únosností podloží nebo konstrukčních vrstev, jejichž provedení nebylo v rozsahu Díla dle této Smlouvy, nebo
- b) příslušná vada Díla je způsobena trhlinami vzniklými prokopováním z konstrukčních vrstev, jejichž provedení nebylo v rozsahu Díla dle této Smlouvy, nebo
- c) příslušná vada je způsobena neúměrným zatěžováním Díla – dopravní zátěž neodpovídá konstrukci Díla,
- d) příslušná vada je způsobena špatnou údržbou Díla a/nebo násilným poškozením těžkými mechanismy a/nebo materiály rozrušujícími konstrukci a/nebo živelnými událostmi, a/nebo jinými faktory nezaviněnými Zhotovitelem, nebo
- e) příslušná vada vyplývá z obvyklého opotřebení Díla, nebo
- f) příslušná vada byla způsobena použitím věcí předaných Zhotoviteli ke zpracování Objednatelem, nebo
- g) příslušná vada byla způsobena dodržáním nevhodných pokynů či projekčních podkladů daných Zhotoviteli Objednatelem.

8.4 Vadu Díla, na kterou se vztahuje záruka za jakost Díla, je Objednatel povinen písemně oznámit Zhotoviteli (reklamace) na adresu **Reno Šumava stavby s.r.o., Pražská 326, 384 22 Vlachovo Březí**, a to bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. Pokud Objednatel nesplní svou povinnost písemně oznámit vadu Zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, Zhotovitel ohledně takové vady nemá povinnosti z vadného plnění ani povinnosti z vad stavby a Objednatel ztrácí ohledně této vady nároky ze záruky za jakost Díla. V reklamaci musí být vada popsána a uvedeno, jak se projevuje. Pokud bude reklamace oprávněná, Objednatel má právo na odstranění vady opravou.

8.5 Oprávněně reklamovaná vada bude odstraněna ve lhůtě dohodnuté mezi Smluvními stranami, která bude odpovídat reálné technicky přiměřené lhůtě pro odstranění předmětné vady. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s dohodnutým termínem nástupu k odstranění vady ani s dohodnutým termínem pro odstranění vady.

8.6 Pokud se oprávněně reklamovaná vada ukáže jako neopravitelná, nebo pokud by její oprava znamenala nepřiměřené náklady v poměru ke zhoršení užitečných vlastností Díla, poskytne Zhotovitel Objednateli namísto opravy předmětné vady přiměřenou slevu z ceny Díla vzhledem ke zhoršení užitečných vlastností Díla způsobeného oprávněně reklamovanou vadou.

8.7 Pokud má Zhotovitel za to, že reklamace není oprávněná, je toto povinen neprodleně oznámit písemně Objednateli se zdůvodněním svého stanoviska.

8.8 Smluvní strany se dohodly, že pokud bude reklamovaná vada odstranitelná, nemůže Objednatel požadovat slevu z ceny, pokud je Zhotovitel připraven reklamovanou vadu odstranit.

Článek 11 Smluvní pokuty

11.1 V případě zaviněného prodlení Zhotovitele s dokončením Díla v termínu sjednaném v této Smlouvě má Objednatel nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z ceny Díla (bez daně z přidané hodnoty), a to za každý den prodlení.

11.2 V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny Díla fakturované Zhotovitelem dle této Smlouvy má Zhotovitel nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

11.3 Smluvní strany se dohodly, že maximální výše smluvních pokut, kterou je Objednatel oprávněn nárokovat na Zhotoviteli dle této Smlouvy, je limitována částkou odpovídající 5% (pět procentům) ceny Díla bez DPH.

Článek 12

Odstoupení od Smlouvy

- 12.1 Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud je z nečinnosti Zhotovitele zřejmé, že Dílo nedokončí včas. O nečinnost Zhotovitele jde v případě, pokud Zhotovitel po dobu delší než třicet (30) kalendářních dnů bezdůvodně nepokračuje v realizaci Díla. Předtím, než Objednatel od Smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně Zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude Zhotovitel nečinný, je Objednatel oprávněn bez dalšího od Smlouvy odstoupit.
- 12.2 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud je Objednatel v prodlení s úhradou daňového dokladu o více než třicet (30) kalendářních dnů po termínu jeho splatnosti.
- 12.3 Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti v okamžiku doručení oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Práva a povinnosti z této Smlouvy plněná a/nebo vzniklá do okamžiku účinků odstoupení od této Smlouvy nejsou dotčena, nestávají se bezdůvodným obohacením a lze se jich domáhat.
- 12.4 V případě odstoupení od Smlouvy, za podmínek v této Smlouvě uvedených, se Zhotovitel zavazuje předat a Objednatel se zavazuje převzít a uhradit Zhotoviteli všechny provedené práce a dodávky, a to do patnácti (15) dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi zápisu o předání a převzetí Díla.

Článek 13

Závěrečná ustanovení

- 13.1 Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran.
- 13.2 Tuto Smlouvu měnit pouze písemnou formou. Za písemnou formu může být pro tento účel považován i zápis ve stavebním deníku podepsaný oběma Smluvními stranami, nikoliv však výměna e-mailových či jiných zpráv mezi Smluvními stranami.
- 13.3 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet
V případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a příloh, mají přednost ustanovení Smlouvy.
V případě rozporu mezi přílohami, má přednost příloha s nižším pořadovým číslem.
- 13.4 Pokud nastanou u Smluvní strany skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, tato Smluvní strana je povinna tyto skutečnosti neprodleně oznámit druhé Smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců Smluvních stran.
- 13.5 Práva a povinnosti Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními OZ a ostatními obecně závaznými právními předpisy České republiky.
- 13.6 Práva vzniklá z této Smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
- 13.7 Veškeré spory, které vzniknou z uzavřené Smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy České republiky.
- 13.8 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (3) stejnopisech, z nichž dva (2) obdrží Objednatel a jeden (1) Zhotovitel.
- 13.9 Tato Smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední Smluvní stranou.

13.10 Neplatnost kteréhokoli ustanovení této Smlouvy neovlivní platnost ostatních ustanovení této Smlouvy. V případě, že jakékoliv ustanovení by bylo neplatné, resp. mělo pozbýt platnosti, Smluvní strany se dohodnou na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v předmětném ustanovení, jež je neplatné nebo pozbylo platnosti, a tyto záměry realizují formou uzavření dodatku k této Smlouvě.

13.11 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí na právní nástupce Smluvních stran.

13.12. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv provede město Prachatice.

Objednatel
Město Prachatice

V Prachaticích dne 11.3.2024



Luboš Kvasnička
vedoucí odboru
komunálních služeb a dopravy

Zhotovitel
Reno Šumava stavby s.r.o.

Ve Vlachově Březí dne 11.3.2024

.....
Ing. Vladimír Helma
ředitel společnosti
Reno Šumava stavby s.r.o.



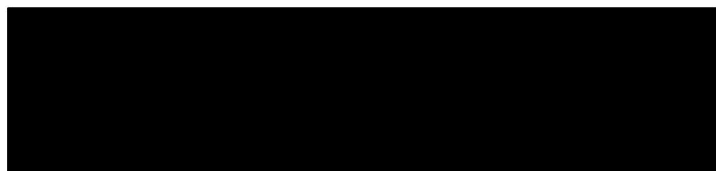
Firma:

Rekapitulace ceny**Stavba: 2239 - Výměna nosných konstrukcí chodníkových říms**

Celková cena bez DPH: 1 939 600,00

Celková cena s DPH: 2 346 916,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 201.00	Vedlejší a ostatní náklady	275 500,00	57 855,00	333 355,00
SO 201.01	Návodní chodníková římsa - část demolice	273 084,05	57 347,65	330 431,70
SO 201.02	Návodní chodníková římsa - část nový stav	1 282 352,95	269 294,12	1 551 647,07
SO 201.03	Návodní chodníková římsa - vodovod	108 663,00	22 819,23	131 482,23





Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

2239 Výměna nosných konstrukcí chodníkových říms mostu přes Živný
potok v Nádražní ul, Prachatice

Rozpočet:

SO 201.00 Vedlejší a ostatní náklady

SO 201.00	275 500,00
-----------	------------

1	2	3	4	5	6	Cena	
						7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				275 500,00
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušky hutnění na přechodové oblasti	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy, 4x v tištěné podobě, 2x elektronicky	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření během výstavby	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE havarijní a povodňový plán, včetně zajištění jeho schválení	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 4 paré	KPL	1,000	11 000,00	11 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 4 paré + 2x v el.podobě	KPL	1,000	99 000,00	99 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ 4 paré + 2x v el.podobě, včetně závěrečné zprávy zhotovitele	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitosti příslušným katastrálním úřadem				
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 3 paré I = 1,000 [A]	KUS	1,000	13 500,00	13 500,00
			položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zařízení staveniště včetně jeho oplocení I = 1,000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
11	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBŮ ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY kompletní realizace/demontáž a vyřízení dopravního značení DIO I = 1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

2239 Výměna nosných konstrukcí chodníkových říms mostu přes Živný potok v Nádražní ul, Prachatice

SO 201.01

273 084,05

Rozpočet:

SO 201.01 Návodní chodníková římsa - část demolice

1	2	3	4	5	6	Cena	
						7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				50 686,50
1	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	37,613	200,00	7 522,60
			<i>živice 16,961*2,2 = 37,314 [A]</i>				
			<i>izolace 3,26*10,2*0,005*1,8 = 0,299 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 37,613</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	113,019	100,00	11 301,90
			zemina - 1,8 t/m ³				
			kamenivo - 2,2 t/m ³				
			<i>výkopy v korytě 4,13*1,8 = 7,434 [B]</i>				
			<i>výkop za opěrami 37,325*1,8 = 67,185 [C]</i>				
			<i>podkladní vrstvy vozovky 19,200*2,0 = 38,400 [D]</i>				
			<i>Celkové množství = 113,019</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014122	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	33,310	200,00	6 662,00
			<i>železobeton 10,996*2,5 = 27,490 [A]</i>				
			<i>vyrovnávací vrstva 2,328*2,5 = 5,820 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 33,310</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRÍŠ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	m	126,000	200,00	25 200,00
			vyjmutí stávajících inženýrských sítí z chrániček, jejich vyvážení na provizorní nosník, včetně likvidace zbytkového materiálu, odvozu na skládku				
			<i>21,0*6 = 126,000 [A]</i>				
			zahrnuje objednatelkou povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
		1	Zemní práce				105 799,54
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	16,961	1 216,00	20 624,58
			živičné vrstvy, o způsobu odstranění rozhodne zhotovitel (frézování/vybourání) na římsu 0,17*28,82 = 4,899 [A]				
			na mostě 0,15*3,28*10,20 = 5,018 [B]				
			předpolí 0,15*6,42*3,75+0,15*6,89*3,14+0,15*0,6*2,08 = 7,044 [C]				
			<i>Celkové množství = 16,961</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA příplatek za dopravu na skládku nad 20km (celkem 25 km)	tkm	186,571	5,00	932,86
			<i>5*16,961*2,2 = 186,571 [A]</i>				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
7	113181		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM	M3	1,852	1 067,00	1 976,08
			odvoz na mezikládku				
			<i>0,06*(14,49+16,38) = 1,852 [A]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	19,200	610,00	11 712,00
			podkladní vrstva vozovky v tl. 300 mm a chodníku v tl. 200 mm				
			<i>vozovka 0,3*(6,40*3,55+6,90*3,00) = 13,026 [A]</i>				
			<i>chodník 0,2*(14,49+16,38) = 6,174 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 19,200</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA příplatek za dopravu na skládku nad 20km (celkem 25 km)	tkm	211,200	5,00	1 056,00
			<i>5*19,20*2,2 = 211,200 [A]</i>				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	9,900	117,00	1 158,30
			vč poplatku za skládku, odvozu na skládku				

			3,60*6,30 = 9,900 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11526		PREVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	20,000	1 493,00	29 860,00
			provizorní zatrubnění potoka 2xDN800 vč uložení a odstranění, vč nákupu materiálu roury, manipulace, přemístění, odvozu, dále včetně provedení těsnící hrázky vč jejího odstranění, odvozu, skládkovného				
			2*10 = 20,000 [A]				
			Položka provedení vody na povrch zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Provedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
12	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	37,325	870,00	32 472,75
			výkop za rubem opěr				
			výkop za rubem op1 3,10*1,05*5,2*1,1 = 18,619 [A]				
			výkop za rubem op 2 2,6*1,03*6,35*1,1 = 18,706 [B]				
			Celkové množství = 37,325				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, 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 - eventuelně nutně druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - 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.)				
13	12283B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II - DOPRAVA	M3KM	203,585	5,00	1 017,93
			příplatek za dopravu na skládku nad 20km (celkem 25 km)				
			5*40,717 = 203,585 [A]				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
14	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	4,130	1 208,00	4 989,04
			Výkopy v korytě vč odvozu na skládku, pro vytvoření zpevnění podél opěry 2				
			podél op 2 0,7*0,5*11,80 = 4,130 [B]				
			Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			Ostatní konstrukce a práce				116 598,01
15	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	20,870	183,00	3 819,21
			nařezání spáry před odstraněním vozovky včetně spotřeby vody				
			3,75+6,40+3,20+4,80+0,62+2,10 = 20,870 [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
16	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	10,996	6 499,00	71 463,00
			úložný práh op 1 0,15*9,06*1,3 = 1,767 [A]				
			úložný práh op 2 0,15*1,1*2,90*1,3 = 0,622 [B]				
			nosná konstrukce 0,15*2,50*9,57+0,3*(9,06+2,90) = 7,177 [C]				
			římsa mostu 0,25*0,47*12,17 = 1,430 [D]				
			Celkové množství = 10,996				
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
17	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	137,450	5,00	687,25
			příplatek za dopravu na skládku nad 20km (celkem 25 km)				
			5*10,996*2,5 = 137,450 [A]				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
18	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABU Z DÍLCU (VCET ŠTERBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM	M	3,450	1 766,00	6 092,70

			stávající žlab za op2, vč. poplatku za skládku				
			3,45 = 3,450 [A]				
			- zahrnuje vybourání žlabu včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)				
19	96687		VYBOURÁNÍ ULICNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	2 211,00	2 211,00
			vč poplatku za skládku				
			1 = 1,000 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže 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)				
20	967188		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	2,633	5 112,00	13 459,90
			odvoz do výkopy železa				
			nosníky 1300 54,2*9,57*4*0,001 = 2,075 [A]				
			zábradlí 40*13,96*0,001 = 0,558 [D]				
			Celkové množství = 2,633				
			položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže 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)				
21	967188		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA	tkm	13,165	5,00	65,83
			příplatek za dopravu na skládku nad 20km (celkem 25 km)				
			5*2,633 = 13,165 [A]				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
22	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	2,328	4 890,00	11 383,92
			včetně odvozu na skládku, v případě existence vyrovnávací vrstvy, čerpání se souhlasem investora				
			3,26*10,2*0,07 = 2,328 [A]				
			Položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykáže 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)				
23	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	33,252	223,00	7 415,20
			v případě existence izolace, čerpání se souhlasem investora				
			3,26*10,2 = 33,252 [A]				
			Položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykáže 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)				



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

2239 Výměna nosných konstrukcí chodníkových říms mostu přes Živný potok v Nádražní ul, Prachatice

SO 201.02

1 282 352,95

Rožpočet:

SO 201.02 Návodní chodníková římsa - část nový stav

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			Základy				69 617,43
1	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Kolem rubové drenáže $0,3*0,3*(2,8+4,65) = 0,671 [A]$	M3	0,671	3 605,00	2 418,96
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTU) <i>v úžlabí $10,10*0,04*0,20 = 0,081 [A]$ kolem trubíček $0,4*0,4*0,04*2 = 0,013 [B]$ Celkové množství = 0,094</i>	M3	0,094	111 441,00	10 475,45
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
3	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM jádrový vývrt průměr 200 mm pro vyústění drenáže $1,5 = 1,500 [A]$	M	1,500	3 135,00	4 702,50
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
4	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTU vlepení betonářské výztuže pr. 6 mm do předem vyvrtaných otvorů pr. 10 mm v rastru 350x350 mm na hloubku 100 mm $(1,28*4,28+1,26*(2,92+0,87))*9 = 92,284 [A]$	KUS	92,284	279,00	25 747,24
			Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
5	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTU spřažení nového ÚP a opěry, železa pr. 16 mm, délky 1,0 m, hloubka vlepění 400 mm op1, resp 1000 mm op2, v rastru á 300 mm $op1 14*2 = 28,000 [A]$ $op2 10*2 = 20,000 [B]$ Mezisoučet = 48,000 [C]	KUS	48,000	505,00	24 240,00
			Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
6	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE HDPE folie v přechodové oblasti zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč.množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) $2,8*2,85+4,65*1,70 = 15,885 [A]$	M2	15,885	128,00	2 033,28
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
		3	Svislé konstrukce				89 903,86
7	327215		PREZDENÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA stávající kamenná zeď u op1 $0,6*1,7*2,0 = 2,040 [A]$	M3	2,040	7 501,00	15 302,04
			položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
8	32723		ZDI OPER, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z CIHEL PÁLENÝCH případná úprava vodovodní šachty, čerpání pouze se souhlasem investora $0,15*1,3*8 = 1,560 [A]$	M3	1,560	8 904,00	13 890,24
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
9	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 kompletní provedení vč.bednění, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, zřízení případných propustů vč.nátěrů proti zemní vlhkosti, atd. $opěra 1 0,3*9,06 = 2,718 [A]$	M3	3,663	12 068,00	44 205,08

			<i>opéra 2 0,3*1,0*3,15 = 0,945 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 3,663</i>				
			<ul style="list-style-type: none"> uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 ztraceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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, 				
10	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10S05, B500B	T	0,306	50 736,00	15 525,22
			komplet včetně svarů a PKO				
			0,15t/m3				
			<i>2,04*0,15 = 0,306 [A]</i>				
			<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
11	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z KARI SÍTÍ	T	0,020	49 064,00	981,28
			sítě 4/100 do sanační vrstvy				
			<i>(1,28*4,28+1,26*(2,92+0,87))*1,98*0,001 = 0,020 [A]</i>				
			<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	4		Vodorovné konstrukce				481 894,60
12	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50	M3	16,660	12 826,00	213 681,16
			C35/45				
			<i>1,23*12,90*1,05 = 16,660 [A]</i>				

		<ul style="list-style-type: none"> uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
13	421365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>komplet včetně svarů a PKO</p> <p>0,18t/m3</p> <p>16,66*0,18 = 2,999 [A]</p>	T	2,999	50 144,00	150 381,86
		<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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, závesných 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 ne, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
14	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton pod přesahem NK 0,1*2,55*1,05 = 0,268 [A]</p> <p>pod drenáží 0,25*0,3*(2,8+4,65) = 0,559 [B]</p> <p>Celkové množství = 0,827</p>	M3	0,827	3 339,00	2 761,35
		<p>uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náterů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
15	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkl. beton pod dlažbu z lom. kamene</p> <p>podél op2 0,15*0,70*11,80 = 1,239 [A]</p> <p>podél op2 z boku 0,15*0,78*4,37 = 0,511 [B]</p> <p>u op 1 za zdí 0,2*1,4 = 0,280 [C]</p> <p>Celkové množství = 2,030</p>	M3	2,030	3 884,00	7 884,52

		<p>uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a 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 spoju, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 					
16	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>přechodová oblast zásep - materiál vhodný do násypu</p> <p><i>rub opěry 1 3,10*1,05*5,2*1,1 = 18,619 [A]</i></p> <p><i>rub opěry 2 2,6*1,03*6,35*1,1 = 18,706 [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 37,325</i></p>	M3	37,325	1 087,00	40 572,28	
		<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>šterkopískový obsyp HDPE folie tl.150+150 mm</p> <p><i>obsyp HDPE 0,3*(2,7*2,8+1,17*4,65) = 3,900 [A]</i></p>	M3	3,900	1 004,00	3 915,60	
17	45157	<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C30/37</p> <p><i>3,75*10,2*0,05 = 1,913 [A]</i></p>	M3	1,913	4 307,00	8 239,29	
18	457315	<p>uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, 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 spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 					
19	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>kolem křídel a opěry 2, tl.200 mm, vč. nákupu materiálu</p> <p>kompletní provedení, vč. položení do bet.lože, spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar proti CHRL</p> <p><i>podél op2 0,2*0,70*11,80 = 1,652 [A]</i></p> <p><i>podél op2 z boku 0,2*0,78*4,37 = 0,682 [B]</i></p> <p><i>u op 1 za zdí 0,2*1,4 = 0,280 [C]</i></p> <p><i>Celkové množství = 2,614</i></p>	M3	2,614	7 488,00	19 573,63	
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45 					
20	465921	R	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	30,860	799,00	24 657,14

		původní zámková dlažba tl. 60 mm z meziskládky, nutno uvažovat 1m2 nové dlažby pro případné poškození stávající dlažby				
		<i>před op 1 14,48 = 14,480 [A]</i>				
		<i>za op 2 16,38 = 16,380 [B]</i>				
		<i>Celkové množství = 30,860</i>				
		položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
21	467314	STUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,416	7 223,00	10 227,77
		<i>podél opěry 2 11,80*0,3*0,4 = 1,416 [A]</i>				
		- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacího prostředku, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, náličky, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výpln, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu				
	5	Komunikace				144 865,33
22	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM lože pod dlažbu ŠD fr. 2/4 tl. 40 mm <i>14,38+16,48 = 30,860 [A]</i>	M2	30,860	56,00	1 728,16
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 2x 150 mm na předpolích mostu, 1x 150 mm pod dlažbu, vč přehutnění podkladu <i>předpolí op1 6,42*3,75*2 = 48,150 [A]</i> <i>předpolí op2 6,89*3,20*2+2,0*0,60*2 = 46,496 [B]</i> <i>pod bet. dlažbu 14,38+16,48 = 30,860 [C]</i> <i>Celkové množství = 125,506</i>	M2	125,506	143,00	17 947,36
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 <i>předpolí op1 6,42*3,75 = 24,075 [A]</i> <i>předpolí op2 6,89*3,20+2,0*0,60 = 23,248 [B]</i> <i>Celkové množství = 47,323</i>	M2	47,323	18,00	851,81
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
25	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,30 kg/m2 <i>předpolí op1 6,42*3,75 = 24,075 [A]</i> <i>předpolí op2 6,89*3,20+2,0*0,60 = 23,248 [B]</i> <i>most 3,75*10,20 = 38,250 [C]</i> <i>Celkové množství = 85,573</i>	M2	85,573	18,00	1 540,31
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 + tl.40 mm <i>předpolí op1 6,42*3,75 = 24,075 [A]</i> <i>předpolí op2 6,89*3,20+2,0*0,60 = 23,248 [B]</i> <i>most 3,75*10,20 = 38,250 [C]</i> <i>Mezisoučet = 85,573 [D]</i>	M2	85,573	441,00	37 737,69

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
27	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	47,323	661,00	31 280,50
			<i>předpolí op1 6,42*3,75 = 24,075 [A]</i>				
			<i>předpolí op2 6,89*3,20+2,0*0,60 = 23,248 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 47,323</i>				
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
28	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2	38,250	1 406,00	53 779,50
			<i>most 3,75*10,20 = 38,250 [A]</i>				
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				55 768,65
29	626123		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM	M2	10,254	5 287,00	54 212,90
			<i>opěry římsy 1,28*4,28+1,26*(2,92+0,87) = 10,254 [A]</i>				
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podperné konstrukce 				
30	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	1,992	781,00	1 555,75
			uvažováno 10% z plochy				
			<i>opěry mostu 1,2*8,3*2*0,1 = 1,992 [A]</i>				
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - vycištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování - odklizení sutí a prebytkového materiálu - potřebná lešení 				
	7		Přidružená stavební výroba				144 000,61
31	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	8,958	282,00	2 526,16
			NAIP izolace rubu opěr				
			<i>op1 1,20*2,55*1,3 = 3,978 [A]</i>				
			<i>op2 1,22*3,14*1,3 = 4,980 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 8,958</i>				
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii 				
32	711462		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PECETÍCÍ VRSTVOU	M2	74,885	888,00	66 497,88
			<i>NK 3,75*10,2*1,3 = 49,725 [A]</i>				
			<i>uložení NK 9,06*2+1,1*3,2*2 = 25,160 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 74,885</i>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání predepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pecetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju - úprava u okraju, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton 				
33	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	8,958	110,00	985,38
		rub opěr 600g/m ²				
		op1 1,20*2,55*1,3 = 3,978 [A]				
		op2 1,22*3,14*1,3 = 4,980 [B]				
		Celkové množství = 8,958				
		položka zahrnuje:				
		- dodání predepsaného ochranného materiálu				
		- zřízení ochrany izolace				
34	742G33	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 25 DO 50 MM ²	M	51,000	1 367,00	69 717,00
		případná výměna kabelů NN (případně cedinů, pakliže nebude možnost jejich vyvážení na provizorní nosník ČERPÁNÍ JEN SE SOUHLASEM INVESTORA!!! 1 kabel 3x50mm ² 3*17,0 = 51,000 [A]				
		1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chránicky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)				
		2. Položka neobsahuje: – príchytky, spojky, koncovky, chránicky apod.				
		3. Způsob měření: Merí se metr délkový.				
35	744R13	SVORKA OD 25 DO 50 MM ²	KUS	6,000	366,00	2 196,00
		případná výměna kabelů NN, pakliže nebude možnost jejich vyvážení na provizorní nosník ČERPÁNÍ JEN SE SOUHLASEM INVESTORA!!! svorka 50mm ² 2*3 = 6,000 [A]				
		1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.				
36	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	3,870	537,00	2 078,19
		12,9*0,3 = 3,870 [A]				
		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevně), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru predepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
		Potrubí				53 390,80
37	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	10,150	312,00	3 166,80
		rubová drenáž DN150 včetně vyústění na lic 2,8+1,5+4,65+1,2 = 10,150 [A]				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spoju, pracovního zalespení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustění - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
38	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	30,000	252,00	7 560,00
		chráničky v římsách 94/110 s přesahem 1,0m za konec římsy, vš zavíčkovaní, protaahovací lanka				
		15,0*2 = 30,000 [A]				

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně predepsaného utesnění koncu chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích 				
39	87733	<p>CHRÁNIČKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>chráničky v římách 94/110 s přesahem 1,0m za konec římsy</p> <p>$15,0 \cdot 4 = 60,000 [A]$</p>	M	60,000	453,00	27 180,00
		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpulení, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně predepsaného utesnění koncu chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích 				
40	89712	<p>VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU</p> <p>$1 = 1,000 [A]$</p>	KUS	1,000	11 180,00	11 180,00
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení predepsaných dílů včetně mříže - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - predepsané podkladní konstrukce 				
41	89921	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU</p> <p>poklopy vodovodní šachty</p> <p>$2 = 2,000 [A]$</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	2,000	2 152,00	4 304,00
		<p>9</p> <p>Ostatní konstrukce a práce</p>				242 911,67
42	911281	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>vč 2ks betonové patky 0,35x0,35x0,6 C25/30</p> <p>$12,70+2,25+0,80 = 15,750 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně predepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případně nivelační hmoty pod kotvení desky 	M	15,750	8 887,00	139 970,25
43	917223	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>$1,70+0,88+3,90+1,1+0,65+2,12 = 10,350 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech predepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou operku. 	M	10,350	448,00	4 636,80
44	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>$3,65+6,10 = 9,750 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech predepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou operku. 	M	9,750	468,00	4 563,00
45	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>nařezání spáry ve vozovce včetně spotřeby vody</p> <p>$3,75 \cdot 3 + 19,1 + 0,6 + 4,80 + 3,2 + 12,9 = 51,850 [A]$</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	51,850	120,00	6 222,00
46	919145	<p>ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 250MM</p> <p>podřezání úložných prahů po obvodě</p> <p>op1 $4,4+0,85+4,37+2,55 = 12,170 [A]$</p> <p>op2 $1,05 \cdot 2 + 2,98 \cdot 2 = 8,060 [B]$</p>	M	20,230	1 848,00	37 385,04

			<i>Celkové množství = 20,230</i>				
			položka zahrnuje rezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
47	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	61,600	161,00	9 917,60
			<i>řezaná spára 3,75*3+19,1+0,6+4,80+3,2 = 38,950 [A]</i>				
			<i>podél římsy 12,90 = 12,900 [B]</i>				
			<i>mezi obrudníkem a vozovkou 3,65+6,10 = 9,750 [C]</i>				
			<i>Mezisoučet = 61,600 [D]</i>				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
48	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	12,900	180,00	2 322,00
			<i>z příl.č.03</i>				
			<i>podél římsy 12,90 = 12,900 [A]</i>				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
49	935142		ŠTERBIN ŽLABY Z BET DÍLCU ŠÍŘ 500MM VÝŠ 600MM PRUTOK 1006CM2	M	3,750	5 190,00	19 462,50
			vč provizorního napojení na stávající žlab				
			<i>3,75 = 3,750 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Merí se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusu a odtokových vpustí.				
50	93541		MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRŮBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	2,000	2 264,00	4 528,00
			<i>2 = 2,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovace do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vycíštění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovace znakem výroby a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
51	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARU	M2	36,980	376,00	13 904,48
			<i>opěry římsy 1,28*4,28+1,26*(2,92+0,87) = 10,254 [A]</i>				
			<i>opěry mostu 1,61*8,3*2 = 26,726 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 36,980</i>				
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				



Firma:

Stavba:

Soupis prací objektu

2239 Výměna nosných konstrukcí chodníkových říms mostu přes Živný potok v Nádražní ul. Prachatice

Rozpočet:

SO 201.03 Návodní chodníková římsa - vodovod

SO 201.03

108 663,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	8		Potrubí				91 377,60
1	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAROVANÝCH DN DO 200MM včetně tepelné izolace, vč 3 ks WAGA-E kusů (2x150, 1x 80) vč elektropojky DN150, s otočnou přírubouPP-Ocel DN150, lemovací kroužek vč 2x T-kusu DN 150/80 vč. 4x koleno DN 150 vč. nerez objímek kotvených do nosné konstrukce mostu <i>19,4 = 19,400 [A]</i>	M	19,400	1 113,00	21 592,20
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podpěrných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránicích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
2	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM <i>1 = 1,000 [A]</i>	KUS	1,000	7 635,00	7 635,00
			- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
3	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM <i>2 = 2,000 [A]</i>	KUS	2,000	13 673,00	27 346,00
			- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
4	891427		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 100MM Hydrant podzemní DN80, N90 prod. koleno DN80, podkladová deska <i>1 = 1,000 [A]</i>	KUS	1,000	25 774,00	25 774,00
			- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
5	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM 1) poklop šoupátkový, šoupě DN80+ZS, podklad. deska 2) šoupě pro domovní přípojky a vnějším závitem + ISO hrdlo + ZS + šoupátkový poklop <i>2 = 2,000 [A]</i>	KUS	2,000	2 226,00	4 452,00
			- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
6	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM <i>19,4 = 19,400 [A]</i>	M	19,400	111,00	2 153,40
			- prisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbocující rady.				
7	89974		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM <i>19,4 = 19,400 [A]</i>	M	19,400	125,00	2 425,00
			- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
	9		Ostatní konstrukce a práce				17 285,40
8	969134		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH vč likvidace, odvozu na skládku, vč skládkovného <i>19,40 = 19,400 [A]</i>	M	19,400	891,00	17 285,40
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

