Smlouva o dílo

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „Občanský zákoník“)

SMLUVNÍ STRANY

1. Statutární město Ústí nad Labem

se sídlem:	Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem
Zastoupeno:	PhDr. Ing. Petrem Nedvědickým, primátorem
IČ:	000 81 531
Osoba oprávněna jednat ve věcech smluvních:	Ing. Dalibor Dařílek, vedoucí odboru dopravy a majetku Magistrátu města Ústí nad Labem
Osoba oprávněna jednat ve věcech technických:	Roman Vlček, vedoucí oddělení údržby majetku odboru dopravy a majetku Magistrátu města Ústí nad Labem
bankovní spojení:	Raiffeisenbank a. s.
číslo účtu:	5017001555/5500

(dále jen „objednatel“ nebo „smluvní strana“)

a

2. ZEMPRA DC s.r.o.

zastoupená/ý:	Ing. Radkem Mrázkem, MBA - jednatelem
se sídlem:	Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII – Boletice nad Labem
IČO:	25480065
DIČ:	CZ25480065

[redacted]

(dále jen „zhotovitel“ nebo „smluvní strana“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo na stavební práce v souladu s ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku (dále jen „smlouva“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

I. Preambule

Tato smlouva je uzavřena mezi objednatelem a zhotovitelem na základě výběrového řízení pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem **„Oprava konstrukce místní komunikace podél Klíšského potoka“**.

II. Účel smlouvy

1. Účelem této Smlouvy je realizace Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky a nabídky zhotovitele, které tvoří přílohu této Smlouvy (dále jen „Zadávací dokumentace“) dostupná na: https://zakazky.usti-nad-labem.cz/profile_display_2.html.
2. Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
    a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v Zadávací dokumentaci,
    b) v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace.
3. Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při poskytování a provádění díla spočívající v realizaci opravy části komunikace a lávky přes Klíšský potok v prostoru za Městským stadionem, Ústí nad Labem (dále jen „**Dílo**“ nebo „**Díla**“).
2. Rozsah a specifikace Díla, zejména jeho věcné, místní a časové vymezení související s poskytováním konkrétních prací je vymezeno v této smlouvě, v zadávací a projektové dokumentaci, a v položkovém soupisu prací, který je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo spočívající v provedení opravy části komunikace a lávky přes Klíšský potok v prostoru za Městským stadionem, Ústí nad Labem, přičemž se jedná zejména o tyto činnosti:
    - Stavba bude provedena dle projektové dokumentace zpracované společností URBAN Projektová kancelář, Ing. Petr Urban, číslo zakázky 18 07 03, zodpovědný projektant Ing. Petr Urban, ČKAIT 0400043 a v souladu s vydaným stavebním povolením ze dne 9.6.2016, č.j. MM/ODM/SÚ/44221/2016/BaueJ. Platnost stavebního povolení byla prodloužena rozhodnutím č.j. MMUL/ODM/SÚ/235159/2020/BaueJ ze dne 4.8.2020.
    - Stavba je členěna na následující stavební objekty:
        - SO 101a Komunikace
        - SO 201 Lávka přes Klíšský potok
        - SO 401a Veřejné osvětlení
        - SO 404 Ochrana trakčních kabelů DP
        - SO 801a Náhradní výsadby

- V rámci stavby bude provedena úprava stávajících nezpevněných či částečně zpevněných cest v délce 94,3 m jako společné stezky pro chodce a cyklisty. Současně bude provedena oprava lávky na Klíšském potoce, doplnění veřejného osvětlení v délce 110 m se třemi stožáry se sadovými svítilnami. Součástí stavby je přeložka a ochrana kabelové sítě DPmÚ v délce 24 m a výsadba 10 ks stromů.

4. Zhotovitel je povinen si zajistit pro provádění stavby přípravu, projednání, povolení a realizaci nutných dopravně-inženýrských opatření včetně potřebných povolení.
5. Do nabídkové ceny musí být zahrnuto dopravné, skládkovné a další související platby.
6. Součástí předání dokončené stavby bude zaměření a dokumentace skutečného provedení stavby, doklady a atesty na použité materiály, doklady o provedených zkouškách apod.
7. Objednatel se za řádné provedení díla zavazuje zaplatit cenu dle čl. V. této Smlouvy.
8. Provedení díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
9. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením a předáním Díla v místě plnění zadavatele.
10. Pro případ nutné dodatečné práce (vícepráce) je třeba písemného odsouhlasení mezi objednatelem a zhotovitelem. Bez tohoto předchozího písemného souhlasu či jiné prokazatelné dohody o vykonání víceprací nesmí zhotovitel vícepráce provést. Pokud by neschválené vícepráce zhotovitel provedl, je oprávněn po objednateli požadovat pouze cenu použitých materiálů, pokud tyto materiály odpovídají běžným standardům takových materiálů. Objednatel není povinen hradit ty materiály, které nebyly z jakéhokoli hlediska pro provedení díla účelně a nezbytně nutně vynaloženy a dále není povinen hradit další náklady spojené s provedením neodsouhlasených víceprací (zejména práci a energie).
11. Změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla při jeho realizaci se řídí ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

IV. Místo a čas plnění díla

1. Místem plnění této Smlouvy je místní komunikace za Městským stadionem, 400 01 Ústí nad Labem.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na provedení díla **od 1. 4. 2021**. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno nejpozději **do 30. 10. 2021**.
3. Zhotovitel je povinen předat zhotovené dílo Objednateli v termínu stanoveným v odst. 2 tohoto článku této smlouvy. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol.
4. Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s dílem či jeho provedením.
5. Řádné dokončení díla je závislé na řádném a včasném splnění součinnosti smluvních stran uvedené v čl. VII této smlouvy. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím sjednaných součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním předmětu této smlouvy. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě a prokáže-li Zhotovitel, že ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl dílo v důsledku prodlení Objednatele dokončit, je možné s výslovným souhlasem objednatele prodloužit stanovený termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností.
6. Při předání a převzetí díla bude na základě kontroly provedené objednatelem protokolárně ověřeno, zda poskytnuté plnění dle této Smlouvy vedlo k výsledku, ke kterému se smluvní

strany zavázaly touto Smlouvou, a to porovnáním skutečného rozsahu a kvality provedených prací na díle a jejich vlastností s jejich závaznou specifikací uvedenou v této Smlouvě.

V. Cena a platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za dílo provedené v souladu s touto smlouvou cenu v celkové výši:

   Cena bez DPH (ZD pro 21 % DPH) **2 336 401,- Kč**

   DPH 21 % 490 644,- Kč

   Cena celkem včetně DPH 2 827 046,- Kč

   (Slovy: „dvamilionyosmsetdvacetsedmtisícčtyřicetšest korun českých včetně DPH“)
2. Cena za provedení díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s provedením díla. Nad rámec této ceny nepřísluší zhotoviteli za provedení prací na díle žádná jiná odměna.
3. Cena za provedení díla je splatná na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem a doručeného na adresu Objednatele v listinné či elektronické formě. K ceně bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši. Každá faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu s ustanovením § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZDPH**“) a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZOÚ**“). Součástí vystavené faktury bude předání zápisů ze stavebního deníku a řádný soupis prací, kterými bylo dílo provedeno.
4. Objednatel je oprávněn pozastavit 10 % z celkové ceny díla, v případě, že v zápise o předání a převzetí díla budou uvedeny výhrady ohledně vad či nedodělků. Uvolnění této částky provede objednatel do 14 dnů ode dne, kdy oprávněný zástupce objednatele potvrdí protokol o odstranění vad a nedodělků.
5. Fakturace bude provedena měsíčně na základě soupisu skutečně odvedených prací a služeb. Po dokončení kompletního díla bude poslední faktura vystavena jako konečná faktura. Ke konečné faktuře bude připojen předávací protokol.
6. V případě, že Zhotovitelem vystavená faktura nebude obsahovat všechny náležitosti dle odst. 3 této Smlouvy nebo nebude splňovat náležitosti daňového dokladu, je Objednatel oprávněn ve lhůtě do deseti pracovních dnů od jejího obdržení fakturu vrátit Zhotoviteli k opravě či doplnění. Lhůta splatnosti ceny za provedené dílo v takovémto případě počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli. Nevrátí-li Objednatel Zhotoviteli fakturu ve lhůtě specifikované v tomto odstavci, má se za to, že k faktuře Objednatel nemá výhrady.
7. Splatnost faktury činí 21 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
8. Zhotovitel není oprávněn požadovat zálohové platby.
9. V případě, že některé ze stran této Smlouvy vznikne nárok na zaplacení smluvní pokuty, zašle tato smluvní strana společně s výzvou k uhrazení pokuty dle této Smlouvy fakturu na částku ve výši smluvní pokuty splňující náležitosti daňového dokladu podle ZDPH a účetního dokladu podle ZOÚ druhé smluvní straně. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení faktury smluvní straně povinné k její úhradě.
10. V případě, že některé ze smluvních stran vznikne nárok na náhradu škody, zašle druhé smluvní straně písemné vyúčtování - fakturu s náležitostmi účetního dokladu podle ZDPH a ZOÚ s přesnou výší požadované náhrady, popisem vady popř. jiné události, jíž škoda vznikla a odkazem na konkrétní povinnost druhé smluvní strany, jejíž porušení způsobilo vznik škody. Náhrada škody je splatná do 30 dnů ode dne doručení řádného vyúčtování druhé smluvní straně.

11. Objednatel bude hradit přijatou fakturu pouze bankovním převodem na bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy.
12. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu ZDPH, zaplatí Objednatel pouze základ daně. Příslušná výše DPH bude uhrazena až po písemném doložení Zhotovitele o jeho úhradě příslušnému správci daně.
13. Statutární město Ústí nad Labem (objednatel), jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008, tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani a že přijaté plnění použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty. V důsledku těchto skutečností se u předmětného plnění nepoužije režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e ZDPH. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit poskytovatel plnění (zhotovitel).

VI. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v rozsahu vyplývajícím z této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy, normami a technickými podmínkami, platnými pro prováděné dílo v době uzavření smlouvy i v době provádění díla. Zhotovitel odpovídá za dodržení veškerých obecně závazných právních předpisů rovněž ze strany všech osob, které se budou fyzicky podílet na provedení díla, zejména pak za dodržení obecně závazných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. O těchto předpisech v rozsahu relevantním pro provedené dílo je Zhotovitel povinen výše uvedené osoby proškolit.
3. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dostatečné přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, která opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
5. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat za účasti zástupců obou smluvních stran. Kontrolní dny svolává objednatel dle potřeby, a to vždy nejméně s desetidenním předstihem. Zhotovitel je povinen se řádně svolaného kontrolního dnu zúčastnit.
6. Osobou oprávněnou objednatelem k provádění kontrol je zástupce objednatele ve věcech technických: Kateřina Frišová, technik oddělení údržby majetku odboru dopravy a majetku Magistrátu města Ústí nad Labem.
7. Z jednání kontrolního dne bude objednatelem vždy pořízen písemný zápis, který podepíší obě smluvní strany.
8. Zhotovitel je povinen vést a uchovávat o pracích provedených na díle dle této Smlouvy dokumentaci v rozsahu vyplývajícím z obecně závazných právních předpisů a z této smlouvy.
9. Nedostatky či vady oznámené dle odst. 3 tohoto článku budou zaznamenány do stavebního deníku s uvedením termínu jejich bezplatného odstranění.
10. Zhotovitel se zavazuje používat stroje, mechanismy a jiné prostředky vhodné pro provedení díla, tak aby dílo bylo provedeno v požadované kvalitě a nedocházelo k poškozování zařízení a příslušenství ani jiného majetku.

11. Zhotovitel je povinen po dobu plnění této Smlouvy splňovat veškeré základní kvalifikační předpoklady či obdobné předpoklady nebo podmínky stanovené v zadávací dokumentaci. V případě, že Zhotovitel přestane splňovat jakýkoliv z těchto předpokladů, je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů tuto skutečnost Objednateli ohlásit s tím, že do 10ti pracovních dnů od oznámení této skutečnosti doloží veškeré potřebné doklady k opětovnému prokázání splnění těchto předpokladů.
12. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla řídit pokyny Objednatele. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na nevhodnost pokynů či návrhů daných mu Objednatelem, na rizika vyplývající z Objednatelem požadovaných prací na díle, pokud neodpovídají obvyklým postupům předmětného plnění či podmínkám bezpečnosti práce, včetně důsledků pro kvalitu a termín poskytnutí příslušných prací na díle, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení své odborné péče.

VII. Součinnost a komunikace smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků.
2. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné a včasné plnění jejich závazků, pokud takové skutečnosti již nebyly či neměly být známy druhé smluvní straně.
3. Zhotovitel je oprávněn požadovat součinnost Objednatele, pokud je tato součinnost nezbytná k odstranění překážek na straně Objednatele, které objektivně brání řádnému provedení díla. V takovém případě lze tuto součinnost požadovat kdykoliv v průběhu plnění této Smlouvy, přičemž však taková součinnost musí být specifikována dostatečně předem.
4. Objednatel bude Zhotoviteli zejména poskytovat potřebnou součinnost při plnění povinností dle čl. VI. této Smlouvy. Objednatel se zavazuje bezdůvodně neodmítnout poskytnutí součinnosti Zhotoviteli dle této Smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob dle čl. XI této Smlouvy.
6. Písemnost, která má být dle této Smlouvy doručena druhé smluvní straně, musí být doručena buď osobně, prostřednictvím držitele poštovní licence nebo elektronicky, a to vždy alespoň oprávněné osobě dle čl. XI této Smlouvy. V případě, že taková písemnost může mít přímý vliv na účinnost této Smlouvy, musí být doručena buď osobně, nebo prostřednictvím držitele poštovní licence či datovou schránkou do sídla této smluvní strany zásilkou doručovanou do vlastních rukou, a to vždy osobě oprávněné k zastupování druhé smluvní strany dle zápisu v obchodním rejstříku, resp. na základě obecně závazných právních předpisů.

VIII. Náhrada škody a prodlení

1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Za škodu se v tomto smyslu považuje i pokuta či jiná sankce uložená za správní delikt Objednateli v případě, že příčinou uložení takové sankce bylo porušení povinností Zhotovitele dle této Smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Smluvní strany jsou povinny nahradit způsobenou škodu za porušení povinností stanovených platnými právními předpisy, a dále stanovených v této Smlouvě.
2. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této Smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

3. Každá ze smluvních stran se zavazuje upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující povinnost k náhradě škody bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících povinnost k náhradě škody.
4. Žádná ze smluvních stran není v prodlení, pokud toto prodlení mělo jednoznačnou a bezprostřední příčinu v prodlení druhé smluvní strany.
5. Zhotovitel není povinen nahradit škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného pokynu Objednatele v případě, že na nesprávnost takového pokynu Objednatele upozornil v souladu s čl. VI odst. 12 této Smlouvy.

IX. Jakost díla, záruka, odpovědnost za vady a za škodu, vlastnické právo

1. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení všech prací na díle uvedených ve smlouvě včetně veškerých příloh, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude bez jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, neodpovídá účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. **Záruční lhůta** na provedené dílo **činí 48 měsíců** ode dne jeho protokolárního předání a převzetí.
4. Zhotovitel po uvedenou záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady, neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v omezeném rozsahu.
7. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla.
9. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této smlouvy.
10. Případné nároky z nedodržení povinností Zhotovitele dle odst. 1 tohoto článku této Smlouvy Objednatel uplatní zejména při předání a převzetí díla. Tím však není dotčeno právo

Objednatele uplatnit tyto své nároky později, pokud Objednatel prokáže, že je objektivně nemohl uplatnit již v rámci předání a převzetí díla.

11. Vlastníkem díla po celou dobu trvání této smlouvy je objednatel. Nebezpečí škody při provádění díla nese zhotovitel a to doby řádného předání díla objednateli.
12. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.

X. Sankce

1. V případě, že Zhotovitel nedodrží závazný termín zahájení Prací ke zhotovení díla stanovený v čl. IV odst. 2 této smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH, s jehož plněním je Zhotovitel v prodlení, za každý i započatý den prodlení, pokud pozdější zahájení prací nebylo předem písemně odsouhlaseno Objednatelem.
2. V případě, že Zhotovitel nedodrží závazný termín dokončení díla stanovený v této smlouvě, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení, pokud prodloužení termínu dokončení nebylo v průběhu prací písemně odsouhlaseno Objednatelem.
3. V případě, že Objednatel neuhradí ve lhůtě splatnosti předloženou fakturu, se Objednatel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z fakturované částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody zvlášť a v plné výši.
5. Výzva k uhrazení smluvní pokuty bude obsahovat určení události, která zakládá právo na smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty.
6. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně započíst jakoukoliv svou pohledávku proti splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele, a to i částečně, bez ohledu na to, zda pohledávky vznikly na základě této smlouvy.

XI. Oprávněné osoby

1. Každá smluvní strana jmenuje oprávněné osoby, které jsou uvedeny v záhlaví této smlouvy. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v záležitostech souvisejících s plněním dle této Smlouvy. Oprávněná osoba si může stanovit svého zástupce. Vystupuje-li zástupce za oprávněnou osobu, má stejné pravomoci jako oprávněná osoba.
2. Obě smluvní strany jsou oprávněny změnit jimi jmenované oprávněné osoby nebo jejich zástupce, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit (doporučeným dopisem nebo elektronicky). Tato změna je účinná, až když se o ní druhá smluvní strana dozví.
3. Ustanovením tohoto článku Smlouvy není dotčeno postavení osob oprávněných zastupovat smluvní strany.
4. Oprávněné osoby jsou uvedeny v záhlaví této smlouvy a v čl. VI odst. 6 této smlouvy.

XII. Platnost a účinnost smlouvy, zánik smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany a nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv.

2. Tato smlouva zaniká řádným splněním sjednaných závazků dle této smlouvy nebo za podmínek stanovených v následujících odstavcích tohoto článku.
3. Tuto Smlouvu lze zrušit:
   a) dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
   b) odstoupením od Smlouvy v případech uvedených v zákoně nebo v této Smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:
   a) Zhotovitel nezahájí provádění díla v termínu, v němž mělo dojít k započetí provádění díla;
   b) Zhotovitel je v prodlení s prováděním díla v úplném rozsahu dle Smlouvy po dobu delší než 5 dnů a nezjedná nápravu ani do 2 dnů od doručení písemného oznámení Objednatele o takovém prodlení;
   c) Zhotovitel plní závazek založený touto Smlouvou v rozporu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky nebo v přímém rozporu s pokyny Objednatele či platnými předpisy, normami a rozhodnutími příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto Smlouvou dodržovat.
5. Objednatel je oprávněn okamžitě odstoupit od Smlouvy bez předchozího oznámení Zhotoviteli nebo výzvy k sjednání nápravy v přiměřené lhůtě:
   a) bude-li soudem na majetek Zhotovitele prohlášen úpadek;
   b) vstoupí-li Zhotovitel do likvidace;
   c) pozbude-li Zhotovitel jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto Smlouvou;
   d) poruší-li Zhotovitel povinnosti stanovené v čl. VI této Smlouvy, přičemž toto porušení bude trvat déle, než 10 dnů.
6. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Objednatel je v prodlení s placením peněžitých částek Zhotoviteli dle této Smlouvy a toto prodlení trvá po dobu delší než 15 dnů a nezjedná nápravu ani do 15 dnů od doručení písemného oznámení Zhotovitele o takovém prodlení.
7. Veškerá porušení povinností Zhotovitele, která mohou mít za následek odstoupení od této Smlouvy ze strany Objednatele, se bez dalšího považují za závažné pochybení při plnění smluvního vztahu.
8. Předčasné ukončení Smlouvy nemá vliv na ta práva a povinnosti smluvních stran, u nichž z jejich povahy či kontextu této Smlouvy vyplývá, že mají zůstat v účinnosti i po dni ukončení účinnosti Smlouvy nebo mají vzniknout ke dni ukončení účinnosti Smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy vzniklé z této Smlouvy a touto Smlouvou blíže neupravené se řídí platnými a účinnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
2. Výrazům, které nejsou v této Smlouvě výslovně definovány, je třeba připisovat stejný význam, jako je jim připisován jejími přílohami.
3. V případě rozporu mezi jednotlivými ustanoveními této Smlouvy se uplatní pro jejich výklad obecná interpretační pravidla.
4. Pokud tato Smlouva neupravuje příslušná práva a povinnosti smluvních stran, pak jsou smluvní strany povinny respektovat znění občanského zákoníku.
5. Dojde-li za dobu účinnosti této Smlouvy ke zrušení právního předpisu a jeho nahrazení novým právním předpisem věcně se dotýkajícím předmětu plnění dle této Smlouvy a bude-li mít tato změna podstatný dopad na podmínky plnění této Smlouvy, zavazují se smluvní strany zahájit jednání o uzavření dodatku, jehož předmětem bude úprava vzájemných

smluvních vztahů tak, aby byl v maximální možné míře zachován předmět, účel a obsah této Smlouvy a aby bylo vyhověno podmínkám stanoveným navazující normou dle tohoto odstavce. V rámci tohoto jednání nebude Zhotovitel vznášet požadavky na navýšení Ceny za provedení díla s výjimkou případů, kdy takové navýšení bude objektivně a prokazatelně nezbytné k zachování předmětu, účelu a obsahu této Smlouvy. I v takovém případě však Zhotoviteli nevzniká bez dalšího nárok na sjednání navýšení jakékoli položky ceny za provedení díla.

6. Veškeré spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy. Smluvní strany jsou seznámeny se skutečností, že Objednatel, jako orgán územní samosprávy, je povinen poskytovat informace vztahující se k jeho působnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že žádný údaj v této smlouvě, včetně jejích příloh, není označován za obchodní tajemství. Zhotovitel prohlašuje, že:
    a) Statutární město Ústí nad Labem je oprávněno, pokud postupuje dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, poskytovat veškeré informace o této smlouvě a o jiných údajích tohoto závazkového právního vztahu, pokud nejsou v této smlouvě uvedeny (např. o daňových dokladech, předávacích protokolech, nabídkách či jiných písemnostech),
    b) veškeré údaje uvedené v této smlouvě, popř. které jsou použity v rámci tohoto závazkového právního vztahu, a to i pokud jsou získány od třetích osob, nepodléhají povinnosti mlčenlivosti nebo jinému postupu směřujícímu k ochraně před zneužitím a zveřejněním.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že povinnost uveřejnění této smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) bude splněna ze strany Objednatele.
8. Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných smluvními stranami. Dodatky nabývají platnosti v den, kdy byly podepsány oběma smluvními stranami a účinnosti v den, kdy byly zveřejněny v registru smluv.
9. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy a je vyhotovena ve třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
10. Součást Smlouvy tvoří tyto přílohy:
    - Cenová nabídka zhotovitele (Krycí list nabídky)
    - Naceněný položkový soupis prací

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Ústí nad Labem dne 18. 02. 2021 V Děčíně dne 11.02.2021

Objednatel: Zhotovitel:

[redacted]

Ing. Dalibor Dařílek
vedoucí odboru dopravy a majetku
Magistrátu města Ústí nad Labem

[redacted]

Ing. Radek Mrázek, MBA
jednatel společnosti
ZEMPRA DC s.r.o.

	Jméno a příjmení	funkce	odbor	datum	podpis
Zpracovatel					
Vedoucí odboru					
Správce rozpočtu					
Právně posoudil					
Projednáno					
Č. usnesení RM/ZM			dne		
Č. smlouvy v RS			dne		
Odkaz na profil zadavatele	https://zakazky.usti-nad-labem.cz/contract_display_1256.html				

STATUTÁRNÍ MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM
Právní odbor
Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. Název veřejné zakázky:

„Oprava konstrukce místní komunikace podél Klíšského potoka“

2. Základní identifikační údaje

2.1. Zadavatel

subjekt:	Statutární město Ústí nad Labem
sídlo:	Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí n/L
IČO:	00081531
DIČ:	CZ00081531
Zastoupeno:	PhDr. Ing. Petrem Nedvědickým, primátorem
Osoba oprávněna jednat za zadavatele:	Mgr. et Mgr. Alena Nováková, vedoucí právního odboru Magistrátu města Ústí nad Labem

2.2. Dodavatel

název:	ZEMPRA DC s.r.o.
sídlo/místo podnikání:	Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII – Boletice nad Labem
t[redacted]	
IČ:	25480065
DIČ:	CZ25480065
osoba oprávněná jednat za dodavatele:	Ing. Radek Mrázek, MBA – jednatel Jan Černý – ředitel společnosti

[redacted]

3. Nabídková cena:

Cena v Kč celkem bez DPH:	**2 336 401,-**
Samostatně DPH 21%:	490 644,-
Cena v Kč celkem včetně DPH:	2 827 046,-

V Děčíně dne 11.02.2021

[redacted]

podpis oprávněného zástupce dodavatele

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka		
18 07 03	**Ústí nad Labem - oprava konstrukce MK podél Klíšského potoka, SO**		
Komentář	vyčlenění prvních 94 m		
Popis verze	Nabídka		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	29.10.2018
Rok	2018	Datum dokončení	

Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Projektant	Urban - projektová kancelář	ing. Petr Urban	475 503 890
Investor	Statutární město Ústí nad Labem		

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	Petr Urban

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO 101a	Komunikace	822	Komunikace pozemní a letiště
SO 201	Lávka přes Klíšský potok	821	Mosty
SO 401a	Veřejné osvětlení	828	Vedení elektrická a dráhy visuté
SO 404	Ochrana trakčních kabelů DP	828	Vedení elektrická a dráhy visuté
SO 801a	Náhradní výsadby	823	Plochy a úpravy území

Celkem (bez DPH)	2 336 401
DPH	490 644
Celkem (včetně DPH)	**2 827 046**

Za zhotovitele: ZEMPRA DC s.r.o. Jméno : Datum : 25.01.2021 Podpis:	Za objednatele Jméno : Datum : Podpis :

Poznámka :

Zakázka:			
Ústí nad Labem - oprava konstrukce MK podél Klíšského potoka, SO 101a			
Popis	**Cena**	**DPH**	**Cena s DPH**
SO 101a: Komunikace	**777 340**	**163 241**	**940 582**
001: Zemní práce	255 415	53 637	309 052
002: Základy	2 566	539	3 105
005: Komunikace	185 695	38 996	224 691
009: Ostatní konstrukce a práce	255 445	53 643	309 088
099: Přesun hmot HSV	40 497	8 504	49 001
783: Nátěry	14 292	3 001	17 293
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	23 431	4 921	28 352
Celkem (bez DPH)	**777 340**		
DPH	**163 241**		
DPH 21 % ze základny: 777 340	163 241		
Celkem (včetně DPH)	**940 582**		

Zakázka:

Ústí nad Labem - oprava konstrukce MK podél Klíšského potoka, SO 101a

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			SO 101a: Komunikace				**777 340**
			001: Zemní práce				**255 415**
1.	H	00572410	osivo směs travní parková	kg	10,574	83,70	885
			Plný popis: osivo směs travní parková				
			Výkaz výměr: 3,5 dkg/m2;(33,15+171,89+82,70)*0,035		**10,071**		
2.	H	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1,481	927,00	1 373
			Plný popis: zahradní substrát pro výsadbu VL				
			Výkaz výměr: viz hnojení - 600 kg/m3;(0,248+0,615)/0,600		**1,438**		
3.	H	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	101,71	207,90	21 146
			Plný popis: zemina pro terénní úpravy - tříděná				
			Výkaz výměr: chybějící zemina dle bilance zemin B4, 1m3=1,75t;58,12*1,75		**101,71**		
4.	H	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	72,638	501,30	36 414
			Plný popis: zemina pro terénní úpravy - ornice				
			Výkaz výměr: 1m3=1,65t;43,16*1,65		**71,214**		
5.	SP	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	401,5	37,30	14 976
			Plný popis: Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2				
			Výkaz výměr: viz přípravné práce;401,5		**401,5**		
6.	SP	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	2,0	144,90	290
			Plný popis: Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
			Výkaz výměr: viz přípravné práce;2,0		**2,0**		
7.	SP	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,0	297,90	596
			Plný popis: Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm				
			Výkaz výměr: viz přípravné práce;2,0		**2,0**		
8.	SP	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živicí strojně pl přes 200 m2	m2	76,4	47,40	3 621
			Plný popis: Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní				
			Výkaz výměr: viz přípravné práce;76,4		**76,4**		
9.	SP	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm ručně	m2	17,4	484,20	8 425
			Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého				
			Výkaz výměr: viz přípravné práce - chodník z LA;17,4		**17,4**		
10.	SP	113107141	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně	m2	17,4	86,70	1 509
			Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrs				
			Výkaz výměr: viz přípravné práce - chodník z LA;17,4		**17,4**		
11.	SP	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	9,9	52,50	520
			Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubr				
			Výkaz výměr: viz přípravné práce;9,9		**9,9**		
12.	SP	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	10,6	37,40	396
			Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových				
			Výkaz výměr: viz přípravné práce;10,6		**10,6**		
13.	SP	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	100,74	190,80	19 221
			Plný popis: Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostřed				
			Výkaz výměr: viz kubaturové listy;100,74		**100,74**		
14.	SP	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,16	740,90	1 600
			Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3				
			Výkaz výměr: viz zábradlí silniční;1,404		**1,404**		
			pro sloupky SDZ;0,30*0,30*0,60*8		**0,432**		
			pro sklopné sloupky;0,30*0,30*0,60*6		**0,324**		
15.	SP	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	94,13	31,60	2 975
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horni				
			Výkaz výměr: rozvoz zemin v trase - viz kubaturové listy;91,97		**91,97**		
			výkopek ze sklopných sloupků;0,324		**0,324**		
			výkopek ze zábradlí;1,404		**1,404**		
			výkopek ze sloupků DZ;0,432		**0,432**		
16.	SP	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,0	26,00	52
			Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do				
			Výkaz výměr: viz kácení;2,0		**2,0**		
17.	SP	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,0	333,90	668
			Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 r				
			Výkaz výměr: viz kácení;2,0		**2,0**		
18.	SP	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2,0	77,60	155
			Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm				
			Výkaz výměr: viz kácení;2,0		**2,0**		
19.	SP	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	401,5	54,80	22 002
			Plný popis: Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m				
			Výkaz výměr: viz mýcení;401,5		**401,5**		
20.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	126,68	209,70	26 565
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horni				
			Výkaz výměr: dovoz humózní zeminy viz TZ;43,16		**43,16**		
			dovoz chybějící zeminy viz TZ;83,52		**83,52**		
21.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	43,16	15,90	686

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horni				
			Výkaz výměr: dovoz humózní zeminy z 11 km - tj. 1x příplatek;43,16*1,0		**43,16**		
22.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	126,68	76,60	9 704
			Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
			Výkaz výměr: humózní zemina - viz TZ, bilance ornice;43,16		**43,16**		
			chybějící zemina;83,52		**83,52**		
23.	SP	171101141	Uložení sypaniny do 0.75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	m3	180,07	121,50	21 879
			Plný popis: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pr				
			Výkaz výměr: viz kubaturové listy;180,07		**180,07**		
24.	SP	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	171,89	35,20	6 051
			Plný popis: Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu				
			Výkaz výměr: viz kubaturové listy - ON;171,89		**171,89**		
25.	SP	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	2,0	84,20	168
			Plný popis: Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm				
			Výkaz výměr: viz kácení;2,00		**2,0**		
26.	SP	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	82,7	37,40	3 093
			Plný popis: Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
			Výkaz výměr: viz kubaturové listy;82,70		**82,7**		
27.	SP	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	82,7	16,90	1 398
			Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
			Výkaz výměr: viz kubaturové listy;82,70		**82,7**		
28.	SP	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	205,04	24,90	5 105
			Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2				
			Výkaz výměr: viz kubaturové listy;33,15+171,89		**205,04**		
29.	SP	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	82,7	4,70	389
			Plný popis: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění				
			Výkaz výměr: viz kubaturové listy - OR;82,70		**82,7**		
30.	SP	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	381,072	9,40	3 582
			Plný popis: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
			Výkaz výměr: viz kubaturové listy - ÚP;381,072		**381,072**		
31.	SP	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	33,15	38,50	1 276
			Plný popis: Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4				
			Výkaz výměr: viz kubaturové listy;33,15		**33,15**		
32.	SP	182201101	Svahování násypů	m2	171,89	54,10	9 299
			Plný popis: Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				
			Výkaz výměr: viz kubaturové listy;171,89		**171,89**		
33.	SP	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	205,04	55,50	11 380
			Plný popis: Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
			Výkaz výměr: viz kubaturové listy;33,15+171,89		**205,04**		
34.	SP	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	82,7	1,90	157
			Plný popis: Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 post				
			Výkaz výměr: viz kubaturové listy;82,70		**82,7**		
35.	SP	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	205,04	2,60	533
			Plný popis: Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem				
			Výkaz výměr: viz založení trávníků;205,04		**205,04**		
36.	SP	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	82,7	3,70	306
			Plný popis: Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko				
			Výkaz výměr: viz založení trávníků;82,70		**82,7**		
37.	SP	184802621	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	205,04	4,90	1 005
			Plný popis: Chemické odplevelení po založení kultury na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko				
			Výkaz výměr: viz založení trávníků;205,04		**205,04**		
38.	SP	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	8,0	197,10	1 577
			Plný popis: Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení				
			Výkaz výměr: viz přípravné práce - pr. kmene 150;0,25*2,0*4*4,0		**8,0**		
39.	SP	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	8,0	56,10	449
			Plný popis: Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění				
			Výkaz výměr: viz zřízení ochrany;8,0		**8,0**		
40.	SP	185802112	Hnojení půdy vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou v rovině a svahu do 1:5	t	0,248	423,90	105
			Plný popis: Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou				
			Výkaz výměr: 3 kg/m2;82,70*0,003		**0,248**		
41.	SP	185802122	Hnojení půdy vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou ve svahu do 1:2	t	0,615	909,00	559
			Plný popis: Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou				
			Výkaz výměr: 3 kg/m2;(33,15+171,89)*0,003		**0,615**		
42.	SP	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	82,7	3,60	298
			Plný popis: Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5				
			Výkaz výměr: viz založení trávníků;82,70		**82,7**		
43.	SP	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	205,04	6,20	1 271
			Plný popis: Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2				
			Výkaz výměr: viz založení trávníků;205,04		**205,04**		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
44.	SP	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	28,774	108,90	3 133
			Plný popis: Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2				
			Výkaz výměr: 5*20 l/m2;(82,70+205,04)*0,100		**28,774**		
45.	SP	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	28,774	299,70	8 624
			Plný popis: Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m				
			Výkaz výměr: viz zalití;28,774		**28,774**		
			002: Základy				**2 566**
1.	SP	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	420,64	6,10	2 566
			Plný popis: Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8				
			Výkaz výměr: viz kubaturové listy - ZP;420,64		**420,64**		
			005: Komunikace				**185 695**
1.	SP	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	322,6	198,00	63 875
			Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm				
			Výkaz výměr: vozovka A;322,6		**322,6**		
2.	SP	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	335,6	37,30	12 518
			Plný popis: Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm				
			Výkaz výměr: vozovka A;322,6		**322,6**		
			vyrovnávací úsek;13,0		**13,0**		
3.	SP	564921412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 70 mm	m2	13,0	47,70	620
			Plný popis: Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 70 mm				
			Výkaz výměr: vyrovnávací úsek;13,0		**13,0**		
4.	SP	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	6,34	289,80	1 837
			Plný popis: Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním				
			Výkaz výměr: viz kubaturové listy;6,34		**6,34**		
5.	SP	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	322,6	16,00	5 162
			Plný popis: Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2				
			Výkaz výměr: vozovka A;322,6		**322,6**		
6.	SP	577143121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	322,6	315,20	101 684
			Plný popis: Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
			Výkaz výměr: vozovka A;322,6		**322,6**		
			009: Ostatní konstrukce a práce				**255 445**
1.	H	40444000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1.P4 700mm	kus	3,0	707,40	2 122
			Plný popis: značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm				
			Výkaz výměr: A5a;1,0		**1,0**		
			A19;2,0		**2,0**		
2.	H	40444111	Značka svislá reflexní zákazová B FeZn NK 700 mm	kus	1,0	760,50	761
			Plný popis: Značka dopravní svislá reflexní zákazová B FeZn NK 700 mm				
			Výkaz výměr: B1;1,0		**1,0**		
3.	H	40444211	Značka svislá reflexní zákazová C FeZn NK 700 mm	kus	4,0	819,00	3 276
			Plný popis: Značka dopravní svislá reflexní zákazová C FeZn NK 700 mm				
			Výkaz výměr: C9a;2,0		**2,0**		
			C9b;2,0		**2,0**		
4.	H	40444312	Značka svislá reflexní FeZn NK 700 x 330 mm	kus	2,0	460,80	922
			Plný popis: Značka dopravní svislá reflexní FeZn NK 700 x 330 mm				
			Výkaz výměr: IS 15a;2,0		**2,0**		
5.	H	40444323	značka dopravní svislá FeZn NK 300 x 200 mm	kus	1,0	277,20	277
			Plný popis: značka dopravní svislá FeZn NK 300 x 200 mm				
			Výkaz výměr: IS21b;1,0		**1,0**		
6.	H	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m	kus	8,0	461,70	3 694
			Plný popis: sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m				
			Výkaz výměr: viz montáž;8,0		**8,0**		
7.	H	553X2	Zábradlí silniční trojmadlové trubkové	kg	549,46	125,10	68 737
			Plný popis:				
			Výkaz výměr: viz zábradlí;549,46		**549,46**		
8.	H	59217450	Obrubník betonový chodníkový ABO 1-15 100x15x30 cm	kus	2,121	200,70	426
			Plný popis: Obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x30 cm				
			Výkaz výměr: viz osazení;2,1		**2,1**		
9.	H	59227496	Žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	234,825	143,40	33 674
			Plný popis: Žlabovka betonová příkopová přírodní 33x59x8 cm				
			Výkaz výměr: viz pokládka, 3 ks/m;77,5*3		**232,5**		
10.	H	592X5	Obrubník betonový 80/250/1000	kus	57,727	119,70	6 910
			Plný popis:				
			Výkaz výměr: viz osazení, z toho 30%;163,3*0,35		**57,155**		
11.	H	592X7	Obrubník betonový 80/250/500	kus	230,906	142,20	32 835
			Plný popis:				
			Výkaz výměr: viz osazení - z toho 70%, 2 ks/m;163,3*0,70*2		**228,62**		
12.	H	74910163	sloupek parkovací sklopný, 6 x 6 x 80 cm zinkovaný základní, zámek vložkový	kus	6,0	2 025,00	12 150
			Plný popis: sloupek parkovací sklopný, 6 x 6 x 80 cm zinkovaný základní, zámek vložkový				
			Výkaz výměr: viz montáž;6,0		**6,0**		
13.	SP	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	37,32	134,10	5 005

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			Plný popis: Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného				
			Výkaz výměr: silniční zábradlí trojmadlové vč. patek;37,32		**37,32**		
14.	SP	912111112	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm se zabetonovanou patkou	kus	6,0	548,10	3 289
			Plný popis: Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm se zabetonovanou patkou				
			Výkaz výměr: sklopné sloupky;6,0		**6,0**		
15.	SP	913211112	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 2,5 m	kus	1,0	72,80	73
			Plný popis: Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 2,5 m				
			Výkaz výměr: viz dopravní značení;1,0		**1,0**		
16.	SP	913211212	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití	kus	360,0	18,30	6 588
			Plný popis: Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1112				
			Výkaz výměr: předpoklad 360 dní;360,0		**360,0**		
17.	SP	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	11,0	186,30	2 049
			Plný popis: Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly				
			Výkaz výměr: viz dopravní značení;11,0		**11,0**		
18.	SP	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	8,0	238,50	1 908
			Plný popis: Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu				
			Výkaz výměr: viz dopravní značení;8,0		**8,0**		
19.	SP	915311111	Předformátované vodorovné dopravní značení dopravní značky do 1 m2	kus	4,0	1 962,00	7 848
			Plný popis: Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 1 m2				
			Výkaz výměr: piktogram chodec;2,0		**2,0**		
			pikotogram kolo;2,0		**2,0**		
20.	SP	915311112	Předformátované vodorovné dopravní značení dopravní značky do 2 m2	kus	1,0	4 050,00	4 050
			Plný popis: Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 2 m2				
			Výkaz výměr: V15 - symbol A22;1,0		**1,0**		
21.	SP	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	6,0	25,00	150
			Plný popis: Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy				
			Výkaz výměr: V15 - 2m2;2,0*1,0		**2,0**		
			piktogramy - 1 m2;(2,0+2,0)*1,0		**4,0**		
22.	H	915X8	Plastický pás s výstupky ze směsi pryže, polyuretanu a plastu, nalepovací - dodávka a montáž (vel. dílce 900/420) - 1 ks = 0,378 m2	m2	6,7	1 266,30	8 484
			Plný popis:				
			Výkaz výměr: viz výkaz výměr;6,70		**6,7**		
23.	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,1	225,90	474
			Plný popis: Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého,				
			Výkaz výměr: viz výkaz výměr;2,1		**2,1**		
24.	SP	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	163,3	186,30	30 423
			Plný popis: Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu proste				
			Výkaz výměr: viz výkaz výměr;106,5+56,8		**163,3**		
25.	SP	919121221	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	10,0	153,90	1 539
			Plný popis: Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro k				
			Výkaz výměr: viz výkaz výměr - zalití spar podél obrub přisazených ke stávající vozovce;10,0		**10,0**		
26.	SP	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	77,5	221,40	17 159
			Plný popis: Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopovýc				
			Výkaz výměr: viz výkaz výměr;77,5		**77,5**		
27.	SP	979098211	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,066	585,00	624
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného				
			Výkaz výměr: odhad množství - kmeny pr. 0,1-0,3 m, výška 6 m;3,14*0,20*0,20*6,0*2*0,600		**0,904**		
			odhad množství - pařezy;0,30*0,30*1,50*2*0,600		**0,162**		
			099: Přesun hmot HSV				**40 497**
1.	SP	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,881	38,50	226
			Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
			Výkaz výměr: viz litý asfalt;1,705		**1,705**		
			viz beton pod LA;4,176		**4,176**		
2.	SP	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	22,758	8,90	203
			Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
			Výkaz výměr: litý asfalt do 7 km - tj. 6x příplatek;1,705*6		**10,23**		
			beton pod LA do 4 km - tj. 3x příplatek;4,176*3		**12,528**		
3.	SP	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	33,625	43,10	1 449
			Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
			Výkaz výměr: silniční panely;31,171		**31,171**		
			obrubníky silniční;2,030		**2,03**		
			obrubníky zahradní;0,424		**0,424**		
4.	SP	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	100,875	11,40	1 150
			Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
			Výkaz výměr: silniční panely na skládku do 4 km - tj. 3x příplatek;31,171*3		**93,513**		
			obrubníky silniční na skládku do 4 km - tj. 3x příplatek;2,030*3		**6,09**		
			obrubníky zahradní na skládku do 4 km - tj. 3x příplatek;0,424*3		**1,272**		
5.	SP	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	6,63	320,00	2 122
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Výkaz výměr:	beton pod LA;4,176 obrubníky silniční;2,030 obrubníky zahradní;0,424		4,176 2,03 0,424		
6.	SP	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	31,171	340,00	10 598
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101				
		Výkaz výměr:	silniční panely;31,171		31,171		
7.	SP	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,705	320,00	546
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302				
		Výkaz výměr:	litý asfalt;1,705		1,705		
8.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	445,733	54,30	24 203
			Plný popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
			783: Nátěry				**14 292**
1.	SP	783425522	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	162,96	87,70	14 292
			Plný popis: Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Düfa, ...) potrubí přes DN 50 do DN 100 mm polomatný po				
		Výkaz výměr:	zábradlí trubkové;162,96		162,96		
			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				**23 431**
1.	ON	07	Zařízení staveniště	%	3,0	7 810,40	23 431
			Plný popis:				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: D14019

Stavba: Ústí nad Labem_oprava konstrukce místní komunikace podél Klíšského potoka

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			**1 038 584**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**1 038 584**	**218 103**
snížená	15,00%	-	-
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 256 686**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: D14019

Stavba: Ústí nad Labem_oprava konstrukce místní komunikace podél Klíšského potoka

Místo: Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady stavby celkem		**1 038 584**	**1 256 686**
SO 201	**Lávka přes Klíšský potok**	1 038 584	1 256 686

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Ústí nad Labem_oprava konstrukce místní komunikace podél Klíšského potoka
Objekt:
SO 201 - Lávka přes Klíšský potok

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 038 584**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 038 583,67	21,00%	218 103
snížená	0,00	15,00%	-
zákl. přenesená	0,00	21,00%	-
sníž. přenesená	0,00	15,00%	-
nulová	0,00	0,00%	-

Cena s DPH **v CZK** **1 256 686**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Ústí nad Labem_oprava konstrukce místní komunikace podél Klíšského potoka
Objekt:
SO 201 - Lávka přes Klíšský potok

Místo: Datum: 20. 11. 2018

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 038 584**
HSV - Práce a dodávky HSV	913 476
1 - Zemní práce	17 473
2 - Zakládání	269 608
3 - Svislé a kompletní konstrukce	93 839
4 - Vodorovné konstrukce	292 372
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	237 252
997 - Přesun sutě	- 1 105
998 - Přesun hmot	4 037
PSV - Práce a dodávky PSV	25 028
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	25 028
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	100 080
0 - Náklady související se stavbou	67 770
VRN3 - Zařízení staveniště	32 310

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem_oprava konstrukce místní komunikace podél Klíšského potoka

Objekt:

SO 201 - Lávka přes Klíšský potok

Místo: Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustav
Náklady soupisu celkem							**1 038 584**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				913 476	
	D	1	Zemní práce				17 473	
1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	5,920	28,20	167	CS ÚRS 2018
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.¤* *2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.¤* *3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočitává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;¤* *a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,¤* *b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.¤* *4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.¤* *5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.¤* *6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší něž 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:¤* *a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;¤* *b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .¤* *c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.¤* *7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.¤*					
	VV		0,2*2,0*(7,0+7,8)		5,920			
2	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,850	229,50	884	CS ÚRS 2018
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.¤* *2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.¤* *3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení¤* *a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;¤* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.¤* *4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.¤* *5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.¤* *6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.¤*					
	VV		0,55*7,0		3,850			
3	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na	m3	5,920	31,60	187	CS ÚRS 2018

PSC

Poznámka k souboru cen:¤
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.¤
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.¤
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.¤
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.¤
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.¤
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.¤

VV 5,92 "ornice z meziskládky 5,920

4	K	162601101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na	m3	5,232	114,30	598	CS ÚRS 2018

PSC

Poznámka k souboru cen:¤
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.¤
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.¤
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.¤
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.¤
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.¤
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.¤

VV 0,55*7,0 "zemina 3,850
VV (PI*0,1*0,1*5,5)*4*2 "vývrt z mikropilot 1,382
VV Součet 5,232

5	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	5,232	56,60	296	CS ÚRS 2018

PSC

Poznámka k souboru cen:¤
1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.¤
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost¤
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,¤
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.¤
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.¤

6	K	171101141	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob	m3	25,720	121,50	3 125	CS ÚRS 2018

			Poznámka k souboru cen:¤ *1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.¤* *2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:¤* *a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,¤* *b) uložení výkopku do násypů pod vodou.¤* *3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.¤* *4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.¤* *5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.¤* *6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:¤* *a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,¤* *b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d),¤* *c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.¤* *7. Ceny nelze použít:¤* *a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,¤* *b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.¤* *8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady . podél výkopu.¤* *9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.¤* *10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.¤*				
	PSC							
	VV		"zásyp přechodové oblasti vlevo" 2,2*7,6		16,720			
	VV		"zásyp přechodové oblasti vpravo" 1,2*7,5		9,000			
	VV		Součet		25,720			
7	*M*	*58300501R*	*Materiál vhodný do násypu*	*t*	*46,296*	*175,50*	*8 125*	
	VV		25,72*1,8 "Materiál vhodný do násypu		46,296			
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	9,418	210,00	1 978	CS ÚRS 2018
			Poznámka k souboru cen:¤ *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.¤*					
	PSC							
	VV		0,55*7,0 "zemina		3,850			
	VV		(PI*0,1*0,1*5,5)*4*2 "vývrt z mikropilot		1,382			
	VV		Součet		5,232			
	VV		5,232*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		9,418			
9	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	39,467	37,40	1 476	CS ÚRS 2018
			Poznámka k souboru cen:¤ *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.¤* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.¤* *3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.¤* *4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.¤*				
	PSC							
	VV		39,467		39,467			
10	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	39,467	15,00	592	CS ÚRS 2018
			Poznámka k souboru cen:¤ *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.¤* *2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.¤* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:¤* *a) přípravu půdy,¤* *b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,¤* *c) vyplétí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vyplétí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,¤* *d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.¤* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.¤*				
	PSC							

11	*M*	*00572470*	*osivo směs travní univerzál*	*kg*	*0,592*	*77,40*	*46*	*CS ÚRS 2018 02*
	VV		39,467*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,592			
	D	2	Zakládání				269 608	
12	K	224511116	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI	m	44,000	3 123,00	137 412	CS ÚRS 2018
	VV		vrty pro mikropiloty na pilíři P2 a P3					
	VV		2*4*5,5		44,000			
13	K	282602112	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa	hod	14,000	3 015,00	42 210	CS ÚRS 2018
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. Ceny nelze použít pro injektování:¤* *a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,¤* *b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,¤* *c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,¤* *d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,¤* *e) živicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,¤* *f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.¤* *2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.¤*					
	VV		injektování kořene mikropiloty (předpoklad 1,0bm/0,5hod) - délka kořene mikropiloty 1,5 m					
	VV		2*4*1,5*0,5		6,000			
	VV		Volná délka mikropiloty (předpoklad 1,0bm/0,25hod) - délka volné části mikropiloty 4,0 m					
	VV		2*4*4,0*0,25		8,000			
	VV		Součet		14,000			
14	*M*	*585221100*	*cement struskoportlandský 42,5 MPa, pro nízké teploty*	*t*	*1,995*	*2 475,00*	*4 938*	*CS ÚRS 2018 02*
	VV		spotřeba pro kořen uvažována 40l/m. Spotřeba cementu 1385kg/m3					
	VV		0,04*4*2*1,5*1,385		0,665			
	VV		spotřeba pro volnou část 30l/m. Spotřeba cementu 1385kg/m3					
	VV		0,03*4*2*4,0*1,385		1,330			
	VV		Součet		1,995			
15	K	283111112	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm	m	32,000	972,00	31 104	CS ÚRS 2018
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:¤* *a) vyčištění vrtu,¤* *b) dodání a výrobu cementové zálivky,¤* *c) sestavení mikropiloty,¤* *d) veškeré úpravy po injektování.¤* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:¤* *a) vrty; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22...- Vrty¤* *b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot,¤* *c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,¤* *d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.¤*					
	VV		část mikropilot po úroveň základu délka 5,5 m trubka průměr 89/10					
	VV		4,0*4*2		32,000			
16	*M*	*14011066*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm*	*m*	*32,000*	*696,60*	*22 291*	*CS ÚRS 2018 02*
	VV		část mikropilot po úroveň základu délka 4,0 m trubka průměr 89/10					
	VV		4,0*4*2		32,000			
17	K	283111122	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm	m	12,000	1 080,00	12 960	CS ÚRS 2018

	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:¤* *a) vyčištění vrtu,¤* *b) dodání a výrobu cementové zálivky,¤* *c) sestavení mikropiloty,¤* *d) veškeré úpravy po injektování.¤* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:¤* *a) vrty; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22...- Vrty¤* *b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot,¤* *c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,¤* *d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.¤*					
	VV		1,5*4*2		12,000			
18	*M*	*140110660R*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 89 x 10 mm vč. úpravy na manžetovou část v délce 1,5 m*	*m*	*12,000*	*801,00*	*9 612*	
	VV		trubka pro mikropiloty hladkou i manžetovou část včetně provedení potřebných úprav					
	VV		1,5*4*2		12,000			
19	K	283131113	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 105 do 115 mm	kus	8,000	821,70	6 574	CS ÚRS 2018
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přivaření nebo našroubování hlavy mikropiloty a zajištění svarem.¤* *2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál hlavy mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.¤*					
	VV		4*2		8,000			
20	*M*	*136112481R*	*plechy tlusté hladké - tabule jakost oceli S 235JR (11 375.1) 20 x 1000 x 2000 mm*	*t*	*0,063*	*39 800,00*	*2 507*	
	P		*Poznámka k položce:* *VOC Ferona,*					
	VV		hlavy mikropilot 200x200mm včetně úprav pro tah					
	VV		(0,2*0,2+0,1*0,1)*0,02*7,85*8		0,063			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				93 839	
21	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	10,000	3 240,00	32 400	CS ÚRS 2018
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤* *1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dříku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtaci šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábku u závěrné zídky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.¤* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:¤* *a) uložení plastového žlábku do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění z plastových trub u mostní opěry,¤* *b) navazující kamenný chrlič, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrliče Žlabového ze žulového kamene,¤* *c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely.¤* *d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,¤* *e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.¤*					
	VV		viz výkres č. 5					
	VV		beton C 30/37 XF4, XD3					
	VV		"opěra Vinařská" 5,7		5,700			
	VV		"opěra Baráčnická" 4,3		4,300			
	VV		Součet		10,000			
22	K	334351115	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z palubek, pro železobeton	m2	36,020	781,20	28 139	CS ÚRS 2018

			Poznámka k souboru cen:¤ *1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dříku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro líc ovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou.¤* *2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.¤* *3. V cenách odstranění je započteno odbednění dříku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.¤* *4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.¤* *5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.¤* *6. V cenách nejsou započteny náklady na:¤* *a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,¤* *b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,¤* *c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těssnících pásů ve vodorovné spáře,¤*				
	PSC							
	VV		"opěra Vinařská" 2*1,55*4,9+2*0,9+4*0,7+2*0,5*1,6		21,390			
	VV		"opěra Baráčnická" 2*1,1*6,15+2*0,55		14,630			
	VV		Součet		36,020			
23	K	334351192	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění Příplatek k ceně za odklon od svislé osy	m2	4,400	55,80	246	CS ÚRS 2018
			Poznámka k souboru cen:¤ *1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dříku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro líc ovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou.¤* *2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.¤* *3. V cenách odstranění je započteno odbednění dříku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.¤* *4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.¤* *5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.¤* *6. V cenách nejsou započteny náklady na:¤* *a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,¤* *b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,¤* *c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těssnících pásů ve vodorovné spáře,¤*				
	PSC							
	VV		4*0,7+2*0,5*1,6		4,400			
24	K	334351214	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z palubek	m2	36,020	80,80	2 910	CS ÚRS 2018
			Poznámka k souboru cen:¤ *1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dříku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro líc ovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou.¤* *2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.¤* *3. V cenách odstranění je započteno odbednění dříku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.¤* *4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.¤* *5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.¤* *6. V cenách nejsou započteny náklady na:¤* *a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,¤* *b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,¤* *c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těssnících pásů ve vodorovné spáře,¤*				
	PSC							
25	K	334361266	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 úložných prahů ložisek	t	0,791	36 540,00	28 903	CS ÚRS 2018

PSC

Poznámka k souboru cen:¤
1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže.¤
2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce.¤
3. V cenách nejsou započteny náklady na:¤
a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže,¤
b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.¤

VV 90 kg/m3
VV 8,793*0,090 0,791

26	K	388995211	Chránička kabelů v římse z trub HDPE do DN 80	m	26,240	47,30	1 241	CS ÚRS 2018

PSC

Poznámka k souboru cen:¤
1. V cenách jsou započteny náklady na osazení a dodání trubek a jejich spojkování na potřebnou délku v konstrukci římsy vyvázaně do výztuže římsy nebo do rýhy za opěrou, napojení trubních chrániček na případnou kabelovou komoru nebo přes dilataci na chráničku uloženou v zemní konstrukci za opěrou.¤
2. Cena nelze použít pro tvarovky HDPE chráničky multikanálu nebo žlabu s víkem, které se oceňuji souborem cen 388 99-51 Tvarovka kabelovodu HDPE do konstrukce římsy.¤
3. V cenách nejsou započteny náklady na:¤
a) prostup bedněním římsy, prostup se oceňuje souborem cen 334 35-91 Výřez bednění pro prostup betonovou konstrukcí,¤
b) výkop rýhy pro chráničku za opěrou, výkop se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce,¤
c) pískové lože chráničky, lože se oceňuje souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,¤
d) obsyp chráničky a výstražnou fólii, protažení protahovacího lanka a kabelu trubní chráničkou.¤

VV osazení chrániček v římse 2 ks
VV 2*13,12 26,240

D 4 Vodorovné konstrukce 292 372

27	K	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37	m3	21,000	3 537,00	74 277	CS ÚRS 2018

PSC

Poznámka k souboru cen:¤
1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.¤
2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků.¤
3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce.¤
4. V cenách nejsou započteny náklady na:¤
a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukládkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu,¤
b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou desku, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,¤
c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu , tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrubový a pérový kloub železobetonový.¤
d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost.¤

VV " z přílohy č. 7" 21,0 21,000

28	K	421351111	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení přesahu spřažené mostovky šíře do 600 mm	m2	43,000	345,60	14 861	CS ÚRS 2018

PSC

Poznámka k souboru cen:¤
1. Jedná se bednění:¤
a) z palubek u podhledu vyložení spřahujici desky nosné konstrukce,¤
b) z prken u boku přechodové desky,¤
c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostni římsou u boční stěny spřahujicí desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélnikového příčného řezu,¤
d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár.¤
2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahujicí desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahujici desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahujici desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užiti, odbednění a očištění bednění.¤
3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užiti.¤
4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce.¤
5. Bednění vlastni deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostni skruži.¤
6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce.¤
7. V cenách nejsou započteny náklady na:¤
a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy,¤
b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostni dočasné,¤
c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.¤

29	K	421351131	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm	m2	6,230	594,90	3 706	CS ÚRS 2018

PSC

Poznámka k souboru cen:¤
1. Jedná se bednění:¤
a) z palubek u podhledu vyložení spřahujici desky nosné konstrukce,¤
b) z prken u boku přechodové desky,¤
c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostni římsou u boční stěny spřahujicí desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélnikového příčného řezu,¤
d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár.¤
2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahujicí desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahujici desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahujici desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užiti, odbednění a očištění bednění.¤
3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užiti.¤
4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce.¤
5. Bednění vlastni deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostni skruži.¤
6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce.¤
7. V cenách nejsou započteny náklady na:¤
a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy,¤
b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostni dočasné,¤
c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.¤

30	K	421351191	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého Příplatek k ceně za bednění oblouku, poloměru do 200 m	m2	43,000	637,20	27 400	CS ÚRS 2018

PSC

Poznámka k souboru cen:¤
1. Jedná se bednění:¤
a) z palubek u podhledu vyložení spřahujici desky nosné konstrukce,¤
b) z prken u boku přechodové desky,¤
c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostni římsou u boční stěny spřahujicí desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélnikového příčného řezu,¤
d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár.¤
2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahujicí desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahujici desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahujici desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užiti, odbednění a očištění bednění.¤
3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užiti.¤
4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce.¤
5. Bednění vlastni deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostni skruži.¤
6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňuji souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce.¤
7. V cenách nejsou započteny náklady na:¤
a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy,¤
b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňuji souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostni dočasné,¤
c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladni a výplňové vrstvy z betonu prostého.¤

31	K	421351211	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění přesahu spřažené mostovky šíře do 600 mm	m2	43,000	61,10	2 627	CS ÚRS 2018

PSC

Poznámka k souboru cen:¤
1. Jedná se bednění:¤
a) z palubek u podhledu vyložení spřahujici desky nosné konstrukce,¤
b) z prken u boku přechodové desky,¤
c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostni římsou u boční stěny spřahujicí desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélnikového příčného řezu,¤
d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár.¤
2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahujicí desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahujici desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahujici desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užiti, odbednění a očištění bednění.¤
3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užiti.¤
4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce.¤
5. Bednění vlastni deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostni skruži.¤
6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňuji souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce.¤
7. V cenách nejsou započteny náklady na:¤
a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy,¤
b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňuji souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostni dočasné,¤
c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladni a výplňové vrstvy z betonu prostého.¤

32	K	421351231	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm	m2	6,230	93,60	583	CS ÚRS 2018

PSC

Poznámka k souboru cen:¤
1. Jedná se bednění:¤
a) z palubek u podhledu vyložení spřahujici desky nosné konstrukce,¤
b) z prken u boku přechodové desky,¤
c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostni římsou u bočni stěny spřahujici desky nebo u bočni stěny plné deskové konstrukce obdélnikového příčného řezu,¤
d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážni etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár.¤
2. V cenách jsou započteny náklady na založeni a osazeni bednění podhledů spřahujici desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestaveni bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočnich stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahujici desky založeni hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahujici desky, nástřik bednění odformovacim prostředkem, opotřebeni bednění podle počtu užiti, odbednění a očištění bednění.¤
3. U čel pracovni spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užiti.¤
4. V cenách jsou započteny náklady na distančni tělíska výztuže, ale vlastni ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce.¤
5. Bednění vlastni deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostni skruži.¤
6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňuji souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce.¤
7. V cenách nejsou započteny náklady na:¤
a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy,¤
b) únosné pracovni podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňuji souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostni dočasné,¤
c) podkladni vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.¤

33	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	3,360	39 780,00	133 661	CS ÚRS 2018

PSC

Poznámka k souboru cen:¤
1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahujicí desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzaviraci spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru.¤
2. V cenách jsou započteny náklady na:¤
a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázáni nebo bodové sváry k vytvořeni prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazeni bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže.¤
b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně.¤
3. V cenách jsou započteny i náklady na osazeni distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění.¤
4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňuji souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.¤

VV "předpoklad 160 kg/m3" 0,16*21,0 3,360

34	K	428992111	Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN	kus	4,000	936,00	3 744	CS ÚRS 2018

PSC

Poznámka k souboru cen:¤
1. V cenách jsou započteny náklady na osazeni ložiska s deskami a kotevnimi trny na úložný ložiskový blok, výškové vyrovnání ložiska v příčném nebo podélném sklonu mostu, nastaveni ložiska včetně kontrolni zkoušky, zpevnění nebo dočasné uvolnění ložiska včetně geodetických zaměřeni a kontroly posunů.¤
2. V cenách nejsou započteny náklady na:¤
a) výrobu a vyplněni lože nebo horni připadně spodni spáry ložiska modifikovanou maltou, tyto se oceňuji souborem cen 452 47-11 Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové,¤
b) lože z plastbetonu, tyto se oceňuji souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová,¤
c) bednění horní nebo dolní spáry terče ložiska při příčném nebo podélném sklonu, tyto se oceňuji souborem cen 428 35-11 Bednění bloku ložiska,¤
d) certifikovaná elastomerová ložiska, tyto se oceňují ve specifikaci.¤
3. Ložisko vodici nebo přidržné pro mosty s elastomerovými ložisky se oceňuje cenou 428 94-1121.¤

35	*M*	*424146001R*	*Mostní ložiska elastomerová do 1,0 MN*	*kus*	*4,000*	*7 137,00*	*28 548*	
36	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	11,400	260,10	2 965	CS ÚRS 2018

PSC

Poznámka k souboru cen:¤
1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.¤
2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry).¤
3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.¤
4. V cenách nejsou započteny náklady na:¤
a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,¤
b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,¤
c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.¤

VV 1,0*(5,1+6,3) 11,400

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 237 252

37	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	26,900	632,70	17 020	CS ÚRS 2018

PSC

Poznámka k souboru cen:¤
1. Zábradlí je kotveno po 2 m.¤
2. V ceně jsou započteny i náklady na:¤
a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ;¤
b) u ceny 911 11-1111 betonový základ;¤
c) u ceny 911 12-1111 vruty.¤
3. V cenách nejsou započteny náklady na:¤
a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci;¤
b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry;¤
c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.¤

VV 13,2+13,7 26,900

38	*M*	*55303003R*	*Zábradlí se svislou výplní vč. PKO, 50 kg/m*	*m*	*26,900*	*1 782,00*	*47 936*	
39	K	931941112	Osazení dilatačního mostního závěru lamelového, posun do 100 mm	m	10,770	3 546,00	38 190	CS ÚRS 2018

PSC

Poznámka k souboru cen:¤
1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a osazení mostního závěru do konstrukce jeřábem.¤
2. U lamelových a hřebenových mostních závěrů jsou započteny náklady na vyrovnání kotevních želez ocelových krajních profilů a přivaření k mostní výztuži se směrovým a výškovým vyrovnáním a nastavení hodnot.¤
3. U kobercových mostních závěrů jsou započteny náklady na uložení základního nosného prvku krajních úhelníků tak, aby přímo středovou částí kryly dilatační spáru.¤
4. U podpovrchových mostních závěrů jsou započteny náklady na uložení pásu šíře 210 mm nad spárou do konstrukce, vyvrtání otvorů D 16 mm do betonu nosné konstrukce a opěry, upevnění do chemických hmoždinek kotevními šrouby tak, aby výztuha podpovrchového mostního závěru překrývala dilatační spáru, řez spáry a vyplnění spáry elastickou zálivkou.¤
5. V cenách nejsou započteny náklady na:¤
a) mostní závěry, tyto se oceňují ve specifikaci a jsou tvarově specifikovány v projektu,¤
b) bednění a odbednění dilatační spáry mostního závěru včetně betonáže kapes pro uložení mostního závěru,¤
c) u lamelových a hřebenových mostních závěrů doplnění výztuže,¤
d) u podpovrchových mostních závěrů zřízení vozovkových vrstev nad dilatací, řezání a provedení pružné zálivky v obrusné vrstvě vozovky nad dilatační spárou nebo zálivky podélné spáry kolem lamelových nebo hřebenových mostních závěrů.¤

VV závěry pro posun 30mm
VV 4,89+5,88 10,770

40	*M*	*424146101*	*Lamelový dilatační závěr ocelový s posunem do 100 mm*	*m*	*10,770*	*8 910,00*	*95 961*	

VV 4,89+5,88 10,770

41	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	4,500	353,70	1 592	CS ÚRS 2018

PSC

Poznámka k souboru cen:¤
1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu.¤
2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.¤

42	*M*	*59227006*	*žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5%, 1000x130x155/160 mm*	*m*	*4,500*	*700,20*	*3 151*	*CS ÚRS 2018 02*
43	*M*	*59227014*	*rošt můstkový C250 litina dl 0,5m oka 50/12,7cm x průřez vtoku 493cm2/m*	*m*	*4,500*	*794,70*	*3 576*	*CS ÚRS 2018 02*
44	*M*	*59227027*	*čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky*	*kus*	*1,000*	*180,90*	*181*	*CS ÚRS 2018 02*

45	K	936942121	Osazení mostní vpusti a prodlužovací tvarovky vpusti, velikosti 300/300 mm	kus	1,000	750,60	751	CS ÚRS 2018

PSC

Poznámka k souboru cen:¤
1. V cenách vpusti jsou započteny náklady na rozměření sedla bednění, vyrovnání a případně krácení vývodu, vyrovnání a upevnění do bednění, zhotovení bednění vložky, prostup bedněním (odbednění je součástí odbednění nosné konstrukce), osazení hrnce vpusti s úpravou izolace, osazení rektifikační podložky a bednicí lišty s rámem vpusti (po obetonování a vyplnění drenážním plastbetonem), osazení roštu a případně lapače nečistot a uzamčení roštu.¤
2. V cenách prodlužovací tvarovky F podle provedení vývodu jsou započteny náklady na nanesení silikonového tmelu na sedlo hrnce vpusti, osazení tvarovky F s dalším napojením na spojku odvodňovacího potrubí mostu DN 150.¤
3. V cenách nejsou započteny náklady na:¤
a) soupravu vpusti a tvarovky, tyto se oceňují ve specifikaci.¤
b) zálivku a utěsnění spár asfaltovým modifikovaným tmelem a litým asfaltem kolem vpusti,¤
c) plastbeton pro osazení vpusti, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová,¤
d) osazení vyrovnávacího rámu vpusti pro vozovky tl. přes 80 mm, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení,¤
e) chráničku DN 200 na konstrukční výšku nosné konstrukce pro prodlužovací vývod průměru 150 mm.¤

46	*M*	*552417120*	*odvodňovač mostní rigolový varianta B, vývod na F 100, mříž 300 x 300 mm*	*kus*	*1,000*	*3 528,00*	*3 528*	
47	K	948411111	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m	m3	23,240	361,80	8 408	CS ÚRS 2018

PSC

Poznámka k souboru cen:¤
1. V cenách podpěných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavěcích hlav a dolních základových rámů.¤
2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště.¤
3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr Pižmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby.¤
4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví induviduálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení.¤
5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech.¤
6. V cenách nejsou započteny náklady na:¤
a) odskružovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskružení bednění na podpěrné konstrukci,¤
b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce,¤
c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců.¤
d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.¤

VV 33,2*0,7 23,240

48	K	948411211	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m	m3	23,240	76,60	1 780	CS ÚRS 2018

PSC

Poznámka k souboru cen:¤
1. V cenách podpěných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavěcích hlav a dolních základových rámů.¤
2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště.¤
3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr Pižmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby.¤
4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví induviduálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení.¤
5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech.¤
6. V cenách nejsou započteny náklady na:¤
a) odskružovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskružení bednění na podpěrné konstrukci,¤
b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce,¤
c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců.¤
d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.¤

VV 33,2*0,7 23,240

49	K	948411911	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží z věží výšky do 10 m	m3	23,240	66,20	1 538	CS ÚRS 2018
			Poznámka k souboru cen:¤ *1. V cenách podpěných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavěcích hlav a dolních základových rámů.¤* *2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště.¤* *3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr Pižmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby.¤* *4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví induviduálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení.¤* *5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech.¤* *6. V cenách nejsou započteny náklady na:¤* *a) odskružovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskružení bednění na podpěrné konstrukci,¤* *b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce,¤* *c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců.¤* *d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.¤*				
	PSC							
	VV		33,2*0,7		23,240			
50	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčníkových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních	kg	911,385	14,10	12 851	CS ÚRS 2018 02
	VV		demontáž vyjmutých částí konstrukcí rozřezáním pro odvoz do šrotu					
	VV		"snesení stávajících plechů mostovky					
	VV		38,7*0,003*7850		911,385			
51	K	966075212	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotnosti přes 50 kg	kg	100,000	7,90	790	CS ÚRS 2018
	VV		demontáž vyjmutých částí konstrukcí rozřezáním pro odvoz do šrotu					
	VV		"snesení stávajícího zábradlí					
	VV		100,0		100,000			
	D	997	Přesun sutě				- 1 105	
52	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	1,011	186,30	188	CS ÚRS 2018
			Poznámka k souboru cen:¤ *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.¤* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.¤*					
	PSC							
	P		*Poznámka k položce:* *odvoz oceli do šrotu*					
53	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,022	10,60	21	CS ÚRS 2018
			Poznámka k souboru cen:¤ *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.¤* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.¤*					
	PSC							
	P		*Poznámka k položce:* *Uvažovaná vzdálenost sběrny 3 km*					
	VV		1,011*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,022			
54	K	99722185R	Výkup ocelové konstrukce do sběrny (uvažováno 4,-Kč/kg)	kg	1 011,385	-1,30	- 1 315	
	D	998	Přesun hmot				4 037	
55	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	13,716	294,30	4 037	CS ÚRS 2018

			Poznámka k souboru cen:¤ *1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně.¤* *2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.¤*					
PSC								
D	PSV	Práce a dodávky PSV					25 028	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					25 028	
56	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	23,869	17,00	406	CS ÚRS 2018
			Poznámka k souboru cen:¤ *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.¤*					
PSC								
57	*M*	*11163150*	*lak asfaltový penetrační*	*t*	*0,008*	*47 880,00*	*383*	*CS ÚRS 2018 02*
	VV		23,869*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,008			
58	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	47,738	18,60	888	CS ÚRS 2018
			Poznámka k souboru cen:¤ *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.¤*					
PSC								
	VV		23,869*2		47,738			
59	*M*	*11163152*	*lak asfaltový izolační*	*t*	*0,021*	*39 150,00*	*822*	*CS ÚRS 2018 02*
	VV		47,738*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,021			
60	K	711311001R	Provedení hydroizolace mostovek přímo pojížděnou stěrkou	m2	43,000	170,40	7 327	
61	*M*	*11163150R*	*Stěrková izolace pojížděná*	*m2*	*43,000*	*350,40*	*15 067*	
62	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,167	804,60	134	CS ÚRS 2018
			Poznámka k souboru cen:¤ *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.¤* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.¤* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemisťuje.¤*					
PSC								
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					100 080	
D	0	Náklady související se stavbou					67 770	
63	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	26 820,00	26 820	CS ÚRS 2018
64	K	012002004	Realizační dokumentace, DSPS, mostní list, hlavní mostní prohlídka	soubor	1,000	40 950,00	40 950	
D	VRN3	Zařízení staveniště					32 310	
65	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	32 310,00	32 310	CS ÚRS 2018

	Rekapitulace - VO - SO 401a							Cena celkem
	Rozvod veřejného osvětlení							
	Materiál VO		Kč					91 242
	Montáž VO		Kč					51 845
	Zemní práce VO		Kč					138 800
	Přepojení stáv. rozvodů		Kč					6 500
	HZS - Revizní zpráva elektro							
	16 h x 480 Kč		Kč					7 680
	Celkem		Kč					296 067
	DPH 21%							62 174
	Úhrnem vč. DPH							358 241
	Materiál - VO - SO 401a	Jednotka		Množství		Cena		Celkem
	Rozvod veřejného osvětlení							
Mat.1	Stožár VO - 6,0 m nad zemí , kulatý, pr. 133/8	ks		4,00		4 175,70		16 703
Mat.2	Svítidlo VO-ATOS LED 30 W, čirý kryt	ks		4,00		7 421,40		29 686
Mat.3	Zdroj LED 30 W, 4000 K, 3060 lm	ks		4,00		265,10		1 060
Mat.5	Elektrovýzbroj - 15-35/6	ks		3,00		660,30		1 981
Mat.6	Elektrovýzbroj - 15-35/9	ks		1,00		660,30		660
Mat.7	Skleněná pojistka 10 A	ks		4,00		9,30		37
Mat.8	Kabel CYKY 3J x 1,5 mm2	m		30,00		11,30		339
Mat.9	Kabel CYKY 4J x 16 mm2	m		125,00		149,70		18 713
Mat.10	Zemnící vodič FeZn pr. 10 mm2	m		120,00		31,60		3 792
Mat.11	Kabelová chránička KOPOFLEX pr. 50 mm	m		120,00		23,30		2 796
Mat.12	Kabelová chránička KOPOFLEX pr. 110 mm	m		15,00		51,20		768
Mat.13	Kabelová chránička KOPOHALF pr. 110 mm	m		15,00		362,70		5 441
Mat.14	Svorka SS	ks		8,00		20,50		164
Mat.15	Svorka SP 1	ks		4,00		18,60		74
Mat.16	Štíkování stožárů VO	ks		4,00		46,50		186
Mat.17	Zákrytová deska KD 200	m		120,00		23,30		2 796
Mat.18	Kabelové koncovky KSCZ4X 6-25	ks		7,00		223,20		1 562
Mat.19	Smršťovací trubky pro CYKY 3J x 1,5 mm2 (kr	ks		1,00		139,50		140
	Mezisoučet	Kč						86 898
	Podružný materiál 5 %	Kč						4 345
	Součet	Kč						91 242
	Montáž - VO - SO 401a	Jednotka		Množství		Cena		Celkem
	Rozvod veřejného osvětlení							
210 20-4	Stožár VO - 6,0 m nad zemí , kulatý, pr. 133/8	ks		4,00		2 362,20		9 449
210 20-3	Svítidlo VO-ATOS LED 30 W, čirý kryt	ks		4,00		361,80		1 447
210 20-3	Zdroj LED 30 W, 4000 K, 3060 lm	ks		4,00		361,80		1 447
210 20-4	Elektrovýzbroj - 15-35/6	ks		3,00		580,30		1 741
210 20-4	Elektrovýzbroj - 15-35/9	ks		1,00		580,30		580
210 20-4	Skleněná pojistka 10 A	ks		4,00		47,40		190
210 12-0	Kabel CYKY 3J x 1,5 mm2	m		30,00		40,90		1 227
210 80-0	Kabel CYKY 4J x 16 mm2	m		125,00		57,70		7 213
210 22-0	Zemnící vodič FeZn pr. 10 mm2	m		120,00		69,30		8 316
460 51-0	Kabelová chránička KOPOFLEX pr. 50 mm	m		120,00		35,30		4 236
460 51-0	Kabelová chránička KOPOFLEX pr. 110 mm	m		15,00		42,80		642
460 51-0	Kabelová chránička KOPOHALF pr. 110 mm	m		15,00		95,10		1 427
210 22-0	Svorka SS	ks		8,00		97,70		782
210 22-0	Svorka SP 1	ks		4,00		97,70		391
210 20-4	Štíkování stožárů VO	ks		4,00		139,50		558
460 49-0	Zákrytová deska KD 200	m		120,00		37,20		4 464
210 10-0	Kabelové koncovky KSCZ4X 6-25	ks		7,00		534,80		3 744
210 10-0	Smršťovací trubky pro CYKY 3J x 1,5 mm2 (kr	ks		1,00		465,00		465
	Demontáž stávajícího stožáru	ks		1,00		2 362,20		2 362
	Demontáž stávajícího svítidla VO	ks		1,00		361,80		362
	Demontáž stávající elektrovýzbroje	ks		1,00		290,20		290

	Mezisoučet	Kč						51 331
	PPV 1 %	Kč						513
	Celkem	Kč						51 845
	Zemní práce - VO - SO 401a	Jednotka		Množství		Cena		Celkem
	Rozvod veřejného osvětlení							
460 01-0	Vytýčení trasy podél silnice	km		0,10		939,30		94
460 08-0	Betonový základ pro přechody komunikací	m3		1,50		2743,50		4 115
460 03-0	Bourání živice do 5 cm	m2		0,75		87,40		66
460 08-0	Rozbourání betonového základu	m3		2,00		4510,50		9 021
460 03-0	Řezání spár v asfaltu	m		30,00		62,90		1 887
460 60-0	Odvoz sutě -beton , živice do 5 km	t		0,60		216,70		130
460 60-0	Odvoz sutě -beton , živice za další km	t		0,60		10,20		6
460 60-0	Poplatek za skládku betonové suti	t		0,45		666,80		300
460 60-0	Poplatek za skládku živičné suti	t		0,45		1050,90		473
460 08-0	Betonový základ pro stožár VO	m3		4,00		2743,50		10 974
460 20-0	Výkop rýhy 35/80 cm	m		110,00		357,10		39 281
460 20-0	Výkop rýhy 50/120 cm	m		15,00		765,40		11 481
460 05-0	Výkop jam pro stožáry VO	ks		4,00		1255,50		5 022
460 42-1	Zřízení kabel. lože	m		120,00		88,40		10 608
460 47-0	Křížení inž. sítí	ks		5,00		93,00		465
460 56-0	Zához rýhy 35/80 cm	m		110,00		78,50		8 635
460 56-0	Zához rýhy 50/120 cm	m		15,00		168,30		2 525
460 49-0	Fólie PVC š. 33 cm	m		120,00		11,20		1 344
460 60-0	Odvoz zeminy	m3		8,40		604,50		5 078
460 60-0	Odvoz za každý další km	m3		8,40		10,20		86
460 62-0	Definitivní úprava terénu	m2		60,00		47,10		2 826
460 60-0	Přesun hmot po staveništi	m3		8,40		604,50		5 078
	Štěrkopísek do 15 cm	m2		42,00		107,00		4 494
	Oddělovací cihla	ks		960,00		9,30		8 928
460 08-0	Rozbourání betonového základu, stáv. stožáru	m3		1,00		4510,50		4 511
	Mezisoučet	Kč						137 426
	PPV 1 %	Kč						1 374
	Celkem	Kč						138 800

	Rekapitulace - SO 404					Dodávka		Montáž
	Ochrana kabelů DP							
	Materiál		Kč					18 316
	Montáž		Kč					75 250
	Zemní práce		Kč					48 782
	HZS - Revizní zpráva elektro							
	16 h x 480 ,- Kč		Kč					7 680
	Celkem		Kč					150 028
	DPH 21%							31 506
	Úhrnem vč. DPH							181 534
	Materiál - SO 404	Jednotka		Množství		Cena		Celkem
	Ochrana kabelů DP							
Mat.1	Kabelová chránička KOPOHALF pr. 110 mr	m		50,00		362,70		18 135
	Mezisoučet	Kč						18 135
	Podružný materiál 5 %	Kč						181
	Součet	Kč						18 316
	Montáž - SO 404	Jednotka		Množství		Cena		Celkem
	Ochrana kabelů DP							
210 01-0	Kabelová chránička KOPOHALF pr. 110 mr	m		50,00		95,10		4 755
210 90-1	Manipulace s trakčním kabelem ve stávajíc	m		150,00		139,50		20 925
210 90-1	Přenesení a uložení trakčního kabelu do nc	m		150,00		325,50		48 825
	Mezisoučet	Kč						74 505
	PPV 1 %	Kč						745
	Celkem	Kč						75 250
	Zemní práce - SO 404	Jednotka		Množství		Cena		Celkem
	Ochrana kabelů DP							
460 01-0	Vytýčení trasy podél silnice	km		0,10		939,30		94
460 20-0	Výkop rýhy 35/80 cm	m		18,00		357,10		6 428
460 20-0	Výkop rýhy 50/120 cm	m		5,00		765,40		3 827
460 42-1	Zřízení kabel. lože	m		50,00		88,40		4 420
460 56-0	Zához rýhy 35/80 cm	m		18,00		78,50		1 413
460 56-0	Zához rýhy 50/120 cm	m		5,00		168,30		842
460 49-0	Fólie PVC š. 33 cm	m		23,00		11,20		258
460 60-0	Odvoz zeminy	m3		10,80		604,50		6 529
460 60-0	Odvoz za každý další km	m3		10,80		10,20		110
460 62-0	Definitivní úprava terénu	m2		60,00		47,10		2 826
460 60-0	Přesun hmot po staveništi	m3		10,80		604,50		6 529
	Štěrkopísek do 15 cm	m2		6,30		107,00		674
	Oddělovací cihla	ks		150,00		9,30		1 395
	Zaměření skutečné trasy kabelů DP	ks		1,00		5 115,00		5 115
460 20-0	Výkop rýhy 35/80 cm - stávající trasy	m		18,00		357,10		6 428
460 56-0	Zához rýhy 35/80 cm - stávající trasy	m		18,00		78,50		1 413
	Mezisoučet	Kč						48 299
	PPV 1 %	Kč						483
	Celkem	Kč						48 782

Zakázka:			
Ústí nad Labem, oprava konstrukce MK podél Klíšského potoka, SO 801a			
Popis	**Cena**	**DPH**	**Cena s DPH**
S0 801a: Náhradní výsadby	**60 392**	**12 682**	**73 074**
001: Zemní práce	**59 240**	**12 440**	**71 680**
099: Přesun hmot HSV	**715**	**150**	**866**
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	**437**	**92**	**528**
Celkem (bez DPH)	**60 392**		
DPH	**12 682**		
Celkem (včetně DPH)	**73 074**		

Zakázka:

Ústí nad Labem, oprava konstrukce MK podél Klíšského potoka, SO 801a

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			S0 801a: Náhradní výsadby				**60 392**
			001: Zemní práce				**59 240**
6.	SP	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	10,0	450,90	4 509
			Plný popis: Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3				
			Výkaz výměr: ze situace a TZ;10,0		**10,0**		
8.	SP	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	10,0	231,30	2 313
			Plný popis: Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm				
			Výkaz výměr: viz jamky pro stromy;10,0		**10,0**		
10.	SP	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	10,0	213,30	2 133
			Plný popis: Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m				
			Výkaz výměr: viz výsadba;10,0		**10,0**		
14.	SP	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	18,0	29,40	529
			Plný popis: Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
			Výkaz výměr: 1,8 m2/strom;1,8*10,0		**18,0**		
16.	SP	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,0	22 140,00	8
			Plný popis: Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám				
			Výkaz výměr: viz pol. 25191155, přepočet na t;0,360*0,001		**0,0**		
20.	SP	184215411	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	60,0	43,70	2 622
			Plný popis: Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m				
			Výkaz výměr: následná péče 3 roky, 2x ročně;2*3*10,0		**60,0**		
1.	SP	111111311	Odstranění ruderálního porostu do 100 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	18,0	10,60	191
			Plný popis: Odstranění ruderálního porostu z plochy do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5				
			Výkaz výměr: 1,8 m2/strom;10*1,80		**18,0**		
2.	SP	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,35	129,60	305
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t				
			Výkaz výměr: přebytečný výkopek - 50% výměna půdy;(0,400-0,330*0,50)*10		**2,35**		
3.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,35	56,60	133
			Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
			Výkaz výměr: viz vodorovné přemístění;2,350		**2,35**		
4.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,35	13,70	32
			Plný popis: Uložení sypaniny na skládky				
			Výkaz výměr: viz vodorovné přemístění;2,350		**2,35**		
5.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	4,113	210,00	864
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
			Výkaz výměr: 1m3=1,75t;2,350*1,75		**4,113**		
7.	H	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1,683	884,70	1 489
			Plný popis: zahradní substrát pro výsadbu VL				
			Výkaz výměr: 50% výměna půdy;0,330*0,50*10		**1,65**		
9.	H	026 X1	Javor mléč - Acer platanoides - vysokokmen, s balem, o.k. 12 - 14 cm	kus	10,0	1 140,00	11 400
			Plný popis:				
			Výkaz výměr: viz výsadba;10,0		**10,0**		
11.	H	05217210	Tyč odkorněná délka 150 cm,tloušťka 10 cm	kus	30,0	158,90	4 767
			Plný popis:				
			Výkaz výměr: 3 ks/strom;3*10,0		**30,0**		
12.	SP	184501114	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5	m2	20,0	112,50	2 250
			Plný popis: Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5				
			Výkaz výměr: 2 m2/strom;2,0*10,0		**20,0**		
13.	SP	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	10,0	58,90	589
			Plný popis: Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5				
			Výkaz výměr: po výsadbě;10,0		**10,0**		
15.	H	10391100	kůra mulčovací VL	m3	1,836	682,20	1 253
			Plný popis: kůra mulčovací VL				

		Výkaz výměr:	**tl. 10 cm, plocha 1,8 m2/strom;1,80*0,10*10,0**		**1,8**		
17.	H	25191155	hnojivo průmyslové	kg	0,367	21,20	8
		Plný popis:	*hnojivo průmyslové Cererit*				
		Výkaz výměr:	**dávka 20 g/m2 mulče;0,02*18,00**		**0,36**		
18.	SP	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	18,6	268,20	4 989
		Plný popis:	*Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m*				
		Výkaz výměr:	**po výsadbě - 60 l/strom;0,060*10**		**0,6**		
			následná péče 3 roky, 10x zalití 60 l/strom;0,060*10*3*10,0		**18,0**		
19.	SP	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	18,6	319,50	5 943
		Plný popis:	*Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2*				
		Výkaz výměr:	**po výsadbě - 60 l/strom;0,060*10**		**0,6**		
			následná péče 3 roky, 10x zalití, 60 l/strom;0,060*10*3*10,0		**18,0**		
21.	SP	184852312	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	30,0	355,50	10 665
		Plný popis:	*Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m*				
		Výkaz výměr:	**následná péče 3 roky, 1x ročně;1*3*10,0**		**30,0**		
22.	SP	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	60,0	37,50	2 250
		Plný popis:	*Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5*				
		Výkaz výměr:	**následná péče 3 roky, 2x ročně;2*3*10,0**		**60,0**		
			099: Přesun hmot HSV				**715**
23.	SP	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,979	730,80	715
		Plný popis:	*Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m*				
			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				**437**
24.	ON	07	Zařízení staveniště	%	1,0	436,60	437
		Plný popis:					

MGZS Mimoglobální zařízení stav

Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	MGZS: Mimoglobální zařízení staveniště				**13 990**
D	Přechodné dopravní značení				
	označení výjezdu ze stavby	ks	3,0	1 930	5 790
	označení staveniště na pěších přístupech	ks	2,0	680	1 360
	dopravní značky ve Vinařské	ks	6,0	1 140	6 840
	DPH 21%				2 938
	Úhrnem vč. DPH				16 928