

Ústecký kraj

Krajský úřad

Číslo objednatele: **18/SML5076/SoD/INV**
Číslo zhotovitele: **SDI/ZOGP/841/TC/ZO/2018/024**

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel:

Ústecký kraj

Sídlo: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Zastoupený: Oldřichem Bubeníčkem, hejtmanem Ústeckého kraje
IČO: 70892156
DIČ: CZ70892156
Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s., pobočka Ústí nad Labem.
číslo účtu: 1653732/0800
Zástupce pro věcná jednání č. 1: Ing. Pavla Svítlová, vedoucí investičního odboru
Krajského úřadu Ústeckého kraje
E-mail/telefon: svitolova.p@kr-ustecky.cz / 475 657 319
Zástupce pro věcná jednání č. 2: Věra Píšová, investiční odbor Krajského úřadu Ústeckého
kraje
E-mail/telefon: pisova.v@kr-ustecky.cz / 475 657 168
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

STRABAG a.s.

Sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
Zastoupený: Ing. Tomáš Hajič, prokurista
Ing. Renata Hamrská, prokuristka
IČO (RČ): 60838744
DIČ: CZ60838744
Bank. spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 1807842/0800
Zástupce pro věcná jednání: Ing. Karel Frankota
E-mail/telefon: karel.frankota@strabag.com / 602 347 276

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634 pod sp. zn. B / 7634 v rejstříku u Městského soudu v Praze (výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů z 15. 08. 2018 tvoří přílohu č. 1 k této smlouvě)
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

SMLOUVU O DÍLO:

I. Předmět smlouvy a díla

1. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při provedení díla (stavby) „**Most Štětí na silnici III/26119 ev.č.26119-1**“ (dále i jako „předmět plnění“) za podmínek dále sjednaných v této smlouvě a dalších dokumentech, na které se tato smlouva odkazuje.
2. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.
3. Předmět díla je vymezen v:
 - a) soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr oceněném zhotovitelem v nabídce (dále také jen „soupis prací“, „položkový rozpočet“ nebo „rozpočet“) v zadávacím řízení veřejné zakázky VZ-RR-14/INV/2018-130.12, který tvoří přílohu č. 2 a je nedílnou součástí této smlouvy
 - b) projektové dokumentaci. Popis díla je uveden v technické zprávě, která je součástí této dokumentace. Projektová dokumentace č. zak. 1303, z 08/2017 zpracovaná ARTECH spol. s.r.o., Dušní 112/16, 110 00 Praha 1, IČ: 25024671, je předávána zhotoviteli předávacím protokolem při podpisu této smlouvy,
 - c) nabídce zhotovitele ze dne 14. 09. 2018.

Předmětem plnění dle této SoD je část stavby „Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1“ v rozsahu stavebních objektů:

- **SO 121** Předmostí Hněvice - Komunikace - sever
 - **SO 122** Předmostí Hněvice - Komunikace - jih
 - **SO 131** Předmostí Štětí - Komunikace - sever
 - **SO 132** Předmostí Štětí - Komunikace - jih
 - **SO 141** OK - Komunikace
 - **SO 191** DIO
 - **SO 192** Definitivní dopravní značení
 - **SO 211** Most ev.č. 26119-1
 - **SO 211-1** Most ev.č. 26119-1 - zesílení NK
 - **SO 231** Předmostí Štětí - Rampa jih - Opěrné zdi
 - **SO 232-1** Předmostí Štětí - Úprava stávající opěrné zdi - začátek
 - **SO 232-2** Předmostí Štětí - Úprava stávající opěrné zdi - konec
 - **SO 331** Předmostí Štětí - Rampa jih - Dešťová kanalizace
 - **SO 332** Předmostí Štětí - Rampa jih - Přípojky uličních vpustí
 - **SO 333** Předmostí Štětí - Úpravy na stávající přípojce hydrantu
 - **SO 334** Předmostí Štětí - Úpravy na stávající kanalizaci
 - **SO 811** Příprava ploch trvalého a dočasného záboru
 - **SO 901** Plochy zařízení staveniště
 - **SO 000** Ostatní a vedlejší náklady
-
- **SO 412** Most - Úprava rozvodů - Telefonica ČR
 - **SO 413** Most - Úprava rozvodů - Povodí Labe

Zbývající část stavby tj.:

- SO 121-1 Předmostí Hněvice - Chodník - sever
- SO 122-1 Předmostí Hněvice - Chodník - jih
- SO 131-1 Předmostí Štětí - Chodník - sever
- SO 132-1 Předmostí Štětí - Chodník - jih
- SO 142 OK - Chodníky
- SO 411 Most - Veřejné osvětlení
- SO 821 Vegetační úpravy
- SO 611 Most - Úprava rozvodů - zabezpečovací zařízení MONDI
- SO 612 Most - Úprava rozvodů MONDI
- SO 613 Most - Železniční svršek

provede zhotovitel v časové a věcné koordinaci s předmětem plnění dle této smlouvy prováděného zhotovitelem na základě samostatných SoD uzavřených s Městem Štětí a Mondí Štětí a.s.

4. Pokud je v zadávací dokumentaci, PD nebo v soupisu prací použit nějaký přímý či nepřímý odkaz na dodavatele nebo výrobky, nebo na patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel tímto výslovně umožňuje pro plnění této veřejné zakázky použít i jiné rovnocenné řešení. Při provedení takové záměny bude postupováno dle § 222 odst. 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zápis o tom se zpracuje do stavebního deníku (SD) nebo do zápisu z kontrolního dne (KD).
5. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel je oprávněn jednostranně snížit (omezit) rozsah díla z důvodu navýšení rozpočtu ÚK (jedná se o částečné odstoupení od smlouvy). Cena díla bude v takovém případě snížena způsobem podle ust. § 2614 občanského zákoníku.
6. Bude-li objednatel požadovat v průběhu provádění díla další dodávky nebo práce, zavazuje se je zhotovitel v rozsahu požadavku objednatele provést, dojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o ceně.
7. Dílo je určeno pro účely: provozování krajských silnic ve správě Správy a údržby silnic Ústeckého kraje.
8. Objednatel předpokládá, že náklady na cenu díla budou hrazeny z dotace poskytnuté Ministerstvem pro místní rozvoj ČR v rámci Integrovaného regionálního operačního programu na základě Rozhodnutí o poskytnutí dotace na realizaci projektu „**Most Štětí na silnici III/26119 ev.č.26119-1**“. Zhotovitel se zavazuje plnit svůj závazek tak, aby svou činností nezpůsobil porušení povinností objednatele, jako příjemce dotace.
9. Předmět plnění zahrnuje i zpracování realizační dokumentace stavby a dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválené MD-OI, č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007 účinnost od 1.2.2007, vč. Dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č.j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17. 12. 2009, s účinností od 1. ledna 2010, včetně pozdějších změn a dodatků. Dále dopravní opatření nezbytná k provedení díla - zajištění nezbytných uzavírek, objížděk, dočasného dopravního značení, zvláštního užívání PK, záborů veřejného prostranství, nájmy pozemků dočasných záborů, zpracování protipovodňového plánu (v případě že je potřeba) aj. Měření, zkoušky, geodetické práce (zaměření dokončené stavby, GP pro potřebu majetkoprávního vypořádání a jeho zápisu do KN a zřízení věcných břemen) a zajištění dokladové části nezbytné ke kolaudaci stavby a řádnému předání a provozování díla (např. mostní prohlídka, mostní list). Předmět plnění zahrnuje i zpracování plánu BOZP dle platných předpisů.

II.

Doba a místo provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu nejpozději do 64 týdnů od předání staveniště. Dílo bude realizováno na základě zpracovaného harmonogramu prací uvedeného v nabídce zhotovitele, který je přílohou č. 3 této smlouvy. Harmonogram musí obsahovat závazné termíny dokončení klíčových uzlových bodů, podstatných pro realizaci, dokončení a předání celého díla ve smluvním termínu. **Termíny dokončení uzlových bodů** jsou stanoveny v týdnech od předání staveniště.

Stanovené uzlové body:

- i. zahájení stavebních prací,
- ii. zahájení uzavírky mostu,
- iii. demontáž kolejového svršku,
- iv. spuštění nosné konstrukce mostu zpět na ložiska pro každé mostní pole samostatně,
- v. betonáž vloženého pole nadjezdu u mostu.

- vi. zpětná montáž kolejového svršku v celé délce mostu,
 - vii. opětovné zahájení provozu mostu pro kolejovou dopravu,
 - viii. otevření provozu mostu pro pěší,
 - ix. otevření provozu mostu pro silniční dopravu,
 - x. kompletní ukončení a předání všech prací na Díle.
2. K předání a převzetí staveniště vyzve objednatel zhotovitele písemně 6 měsíců od podpisu SoD, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou na termínu dřívějším. Předání a převzetí staveniště proběhne do 7 dnů ode dne dojití písemné výzvy objednatele zhotoviteli.
 3. Provádění díla bude zhotovitelem zahájeno nejpozději do 7 dnů od předání a převzetí staveniště.
 4. Objednatel je oprávněn jednostranným právním jednáním:
 - a) prodloužit dobu plnění díla, pokud to bude nutné z důvodu potřeby posílení rozpočtu Ústeckého kraje. Objednatel tímto projevuje vůli k převzetí díla až v prodloužené době plnění, nikoliv v době dřívější,
 - b) dočasně pozastavit provádění díla z důvodu potřeby posílení rozpočtu Ústeckého kraje.Uvedená jednání objednatele budou zapsána do SD a provádění díla bude zhotovitelem přerušeno ke dni objednatelem stanovenému. Zhotovitel bude v průběhu roku informován o stavu finančních prostředků určených rozpočtem Ústeckého kraje na financování díla. Po uplynutí důvodů pro pozastavení provádění díla bude v provádění díla pokračováno nejpozději do 30 dnů od písemné výzvy objednatele k zahájení prací. Opětovné zahájení prací bude zaznamenáno zhotovitelem ve SD a od tohoto data bude pokračovat doba plnění. O dobu odpovídající pozastavení provádění díla dle odst. 4b) tohoto čl. se prodlužuje doba plnění díla dle odst. 1 tohoto článku.
 5. V případě nutnosti přerušování prací z důvodu extrémně nevhodných klimatických podmínek nebo provozních potřeb ze strany uživatele, a nebo neočekávaných situací na stavbě, které nebyly zahrnuty do harmonogramu stavebních prací, bude toto zapsáno do stavebního deníku, potvrzeno objednatelem i zhotovitelem, a tato doba přerušování prací až do celkové délky 180 kalendářních dnů se nebude započítávat do celkového termínu plnění dle prvního odstavce článku II. Smlouvy o dílo.
 6. V případě omezení rozsahu díla dle článku I. odst. 5 této smlouvy, bude smluvními stranami dohodnuta nová doba plnění, která bude odpovídat omezenému rozsahu díla oproti dílu původnímu.
 7. Místem provedení díla je v projektové dokumentaci vymezený prostor (v této smlouvě označeno i jako „staveniště“).

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla se ujednává ve výši **150.059.457,65 Kč** (slovy: Stopadesátmilionů-padesátdevěttisícčtyřistapadesát sedm korun českých 65 haléřů) **bez DPH**, **31.512.486,11 Kč** (slovy: Třicetjednamilionůpětsetdvanácttisícčtyřistaosmdesátšest korun českých 11 haléřů), **tj. 181.571.943,76 Kč** (slovy: Stoosmdesátjednamilionů-pětsetsedmdesátjedentisícdevětsetčtyřicettři korun českých 76 haléřů) **s 21 % DPH**. Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky VZ-RR-14/INV/2018-130.12 uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 14. 09. 2018.
2. Cena díla je ujednána dohodou smluvních stran. Cena díla bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla. Sazba DPH se řídí příslušným právním předpisem. Zhotovitel není v žádném případě oprávněn žádat změnu ceny díla (např. že provádění díla si vyžádalo jiné úsilí nebo jiné

náklady, než bylo předpokládáno). Zhotovitel přebírá ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.

3. Změny v rozsahu díla oproti původně sjednanému rozsahu ke dni uzavření této smlouvy (zejména vůči projektové dokumentaci nebo rozpočtu), nebo jeho doplnění, budou včetně souvisejících změn smlouvy sjednány výlučně formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků postupem dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách (dále také jen „ZZVZ“), není-li v této smlouvě uvedeno jinak. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, potvrzený objednatelem, technickým dozorem stavebníka a projektantem, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Ocenění přípočtových a odpočtových položek v dodatcích bude kalkulováno shodným způsobem a ve stejných cenových relacích tak, jak je kalkulována cena díla uvedená v této smlouvě. U přípočtových položek neobsažených v cenách položkového rozpočtu, budou tyto kalkulovány v jednotkových cenách, jejichž výše se vypočte podle vzorce: celková nabídková cena bez DPH/předpokládaná hodnota bez DPH (dle kontrolního rozpočtu zpracovatele projektové dokumentace z 03/2018 na předmět smlouvy a díla ve výši 146 897 511,02 Kč bez DPH) x jednotková cena dle aktuálních ceníků URS Praha.

Změna v rozsahu díla nastane jestliže:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
 - c) při provádění díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla
 - d) při provádění díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem
4. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, potvrzený objednatelem, technickým dozorem stavebníka a projektantem, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Změny v rozsahu díla oproti projektové dokumentaci nebo jeho doplnění budou včetně odpovídajících změn sjednány formou písemných oboustranně odsouhlasených dodatků postupem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále také jen „ZZVZ“).
 5. V případě omezení rozsahu díla dle článku. I. odst. 5 této smlouvy bude cena díla snížena. Postupováno bude přiměřeně dle odst. 3 tohoto článku.
 6. Cena díla bude průběžně placena objednatelem na základě vystavených daňových dokladů – faktur. Objednatel uhradí měsíční, skutečně provedené práce a dodávky při provádění díla, a to na základě vzájemně odsouhlasených a oběma smluvními stranami potvrzených Soupisů skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů až do výše 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny díla bude objednatelem uhrazeno zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez jakýchkoliv výhrad nebo po odstranění výhrad, které jsou uvedeny v Protokolu o předání a převzetí díla dle článku IV. odst. 1 této smlouvy, i když dojde k protokolárnímu předání a převzetí.
 7. Daňový doklad - faktura obsahuje kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti, která činí **30** dnů od doručení faktury objednateli, také náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a údaje dle § 435 občanského zákoníku, a bude objednateli doručen v listinné podobě, popř. výjimečně v elektronické podobě do datové schránky. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.
 8. Konečný daňový doklad - faktura může být vystavena a objednateli zaslána až po zcela dokončeném přijímacím řízení bez vad a nedodělků, podle Položkového rozpočtu

provedených prací a dodávek, který bude nedílnou součástí konečné faktury. Konečná faktura musí obsahovat dále také:

- výslovný název " konečná faktura ",
- číslo této smlouvy,
- náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „ZDPH“),
- údaje dle § 435 občanského zákoníku,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH, DPH a cenu celkem s DPH,
- soupis všech uhrazených faktur,
- soupis všech nákladů stavby rozdělené dle stavebních objektů
- částku zbývající k úhradě bez DPH, DPH a s DPH.
- pokud bude dílo hrazeno z dotace, nedílnou součástí konečné faktury musí být přesný název projektu „**Most Štětí na silnici III/26119 ev.č.26119-1**“, číslo projektu (doplní zadavatel) a uvedení skutečnosti, že projekt je spolufinancován z dotace poskytnuté Ministerstvem pro místní rozvoj ČR v rámci Integrovaného regionálního operačního programu.

V případě, že faktura nebude mít výše uvedené náležitosti, objednatel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, nejpozději ji ve lhůtě splatnosti, objednatel fakturu vrátí zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.

9. Měsíční faktury obsahují:

- číslo této smlouvy,
- náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- údaje dle § 435 občanského zákoníku,
- lhůty splatnosti, která činí **30 dnů** od doručení faktury objednateli,
- částku k úhradě bez DPH, DPH a s DPH,
- vzájemně odsouhlasený a oběma smluvními stranami potvrzený soupis skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů.
- pokud bude dílo hrazeno z dotace, nedílnou součástí faktury bude přesný název projektu „**Most Štětí na silnici III/26119 ev.č.26119-1**“, číslo projektu (doplní zadavatel) a uvedení skutečnosti, že projekt je spolufinancován z dotace poskytnuté Ministerstvem pro místní rozvoj ČR v rámci Integrovaného regionálního operačního programu.

V případě, že faktura nebude mít výše uvedené náležitosti, objednatel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, nejpozději ji ve lhůtě splatnosti, objednatel fakturu vrátí zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.

10. Splatnost jakékoliv fakturované částky (ceny díla) se sjednává na **30 dnů** a počíná běžet dnem následujícím po **doručení** bezvadné faktury objednateli.

11. Ústecký kraj (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.

12. Úhrada ceny díla je provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.

13. Pro platby dle čl. VI. této smlouvy platí přiměřeně platební podmínky jako pro vystavení a placení faktury.

14. V případech dle čl. I. odst. 5 (omezení díla) a čl. II. odst. 4 (dočasné pozastavení nebo prodloužení doby provádění díla), nevzniká zhotoviteli vůči objednateli žádný další finanční nárok krom sjednané ceny díla. Zhotovitel prohlašuje, že s uvedenými možnostmi počítá a nevzniknou mu tak žádné negativní dopady na jeho podnikání (např. škoda apod.).
15. Zhotovitel prohlašuje, že daň uvedenou v jím vystaveném daňovém dokladu – faktuře řádně zaplatí a že se nedostal do postavení, kdy nemůže tuto daň zaplatit. Pokud by se stalo, že by nebyl schopen daň zaplatit, oznámí to nejpozději den před splatností faktury objednateli a navrhne správci daně její úhradu objednatelům. Pokud správce daně zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup čísla účtu, které zhotovitel určil v přihlášce k registraci plátce DPH ke zveřejnění, považuje se povinnost zhotovitele zaplatit DPH za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet. Pro případ, že se zhotovitel, jako poskytovatel zdanitelného plnění, stane v okamžiku zdanitelného plnění dle § 21 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „ZDPH“), nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, se smluvní strany dohodly, že objednatel zaplatí cenu díla takto:
- a) cenu díla bez DPH zaplatí na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy nebo na daňovém dokladu,
 - b) DPH na účet správce daně jako zvláštní způsob zajištění daně podle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, které je placeno. Zhotovitel prohlašuje, že jeho místně příslušným správcem daně z přidané hodnoty je Finanční úřad pro hlavní město Prahu, územní pracoviště pro Prahu 10, Petrohradská 6 101 00 Praha 10 a že případnou změnu místně příslušného správce daně z přidané hodnoty zhotovitel do tří dnů oznámí objednateli.

IV.

Splnění závazku (provedení díla) Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody

1. Ke splnění závazku zhotovitele dojde úplným dokončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla a potvrzením (podepsáním) Protokolu o předání a převzetí díla (dále i jako „Protokol“) oběma smluvními stranami. Dílo není předáváno a přebíráno po částech.
2. Zhotovitel je povinen nejméně 7 dní před dokončením díla vyzvat objednatele k převzetí díla a objednatel je povinen se k předání a převzetí díla dostavit.
3. Při přebírání díla je objednatel povinen dílo prohlédnout nebo zařídit jeho prohlídku za účelem zjištění zjevných vad. Vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí budou jako výhrady uvedeny v Protokolu včetně termínu pro jejich odstranění. V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad a nedodělků platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději do 15 dnů od podepsání Protokolu.
4. Nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným v odst. 1. tohoto článku.
5. Vlastnické právo k dokončenému a předanému dílu přechází na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným dle odst. 1. tohoto článku.
6. Pokud dílo obsahuje jiné, než ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, má objednatel právo odmítnout převzetí díla. Smluvní strany o tomto vyhotoví Zápis s uvedením vad a termínů pro jejich odstranění. Bez ohledu na takto stanovené termíny pro odstranění vad, se zhotovitel dostává do prodlení se splněním svého závazku provést řádně a včas dílo prvním dnem následujícím po uplynutí doby plnění díla dle článku II odst. 1.

V. Odpovědnost zhotovitele za vady a jakost

1. Dílo má vady, neodpovídá - li smlouvě.
2. Zhotovitel provede dílo v souladu s příslušnými částmi Technických kvalitativních podmínek PK (TKP) Schválených MD-OI, č.j. 653/07-910-IPK/1 ze dne 6. 8. 2007, včetně pozdějších změn a dodatků a dle hodnot uvedených v projektové dokumentaci. Zhotovitel doloží dosažení deform. modulu zemní pláně před pokládkou konstrukčních vrstev vozovky v napojení mostu Edef,2 = min. 45 MPa. Zhotovitel provede veškeré zkoušky v souladu s projektovou dokumentací a platnými předpisy.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
4. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu objednatele na slevu z ceny díla, pokud dílo při předání vykazuje vady, popřípadě lze důvodně předpokládat, že vady bude vykazovat, a to nad rámec jistoty zhotovitele dle čl. III odst. 5.
5. Zhotovitel přejímá závazek (záruku za jakost), že dílo bude po dobu záruční doby způsobilé pro použití ke smlouvenému účelu.
6. Záruční doba činí **60 měsíců** ode dne předání bezvadného díla (po odstranění všech vad a nedodělků). Smluvní strany se dohodly na tom, že po tutéž dobu odpovídá zhotovitel za vady díla.
7. Vady díla v době jeho předání a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele písemnou formou (dále jako „reklamace“). V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují. Objednatel má vůči zhotoviteli podle své volby tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost:
 - a) právo na bezplatné odstranění reklamované vady do 7 dnů od dojití reklamace/ *v případě, že lze vadu odstranit formou opravy, právo na bezplatné odstranění reklamované vady do 7 dnů od doručení reklamace,*
 - b) právo na přiměřenou slevu z ceny díla/ právo na přiměřenou slevu z ceny díla, pokud nedojde k opravě v přiměřené době, nebo se na této skutečnosti obě smluvní strany dohodnou,
 - c) právo vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že zhotovitel je povinen uhradit tyto náklady na odstranění vady po předložení vyúčtování,
 - d) právo požadovat nové provedení díla, pokud dílo vykazuje podstatné vady bránící v užívání nebo toto znemožňují,
 - e) odstoupit od smlouvy.
8. Uplatněním práv dle odst. 7. tohoto článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
9. Zhotovitel odpovídá za vady díla vzniklé pro nevhodnost věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal nebo příkazu, který mu objednatel dal, v případě, že nedodržel povinnost dle čl. VII. odst. 26 této smlouvy.
10. Jakékoliv finanční nároky dle odst. 7. tohoto čl. je objednatel oprávněn uhradit ze zadržené ceny díla nebo její části dle odst. 4 tohoto čl.

VI. Porušení smluvních povinností

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
 - a) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za prodlení se splněním klíčového uzlového bodu, dle čl. II., odst. 1 SoD, v harmonogramu stavebních prací pro uzlové body

- i. zahájení stavebních prací,
- ii. zahájení uzavírky mostu,
- iv. spuštění nosné konstrukce mostu zpět na ložiska pro každé mostní pole samostatně,
- v. betonáž vloženého pole nadjezdu u mostu,
- ix. otevření provozu mostu pro silniční dopravu,

smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč za každý den prodlení;

- b) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za prodlení se splněním klíčového uzlového bodu, dle čl. II., odst. 1 SoD pro uzlový bod

- x. kompletní ukončení a předání všech prací na Díle

smluvní pokutu ve výši 0,2% za každý den prodlení z celkové nabídkové ceny bez DPH za celou zakázku, to je ze součtu cen ze smluv uzavřených s Ústeckým krajem, Městem Štětí a Mondi Štětí a.s.,

- c) zhotovitel se zavazuje za každý den, kdy nebude provádět práci kromě pracovních dní i o sobotách, nedělích a státních svátcích, a to každý den provádět práce 24 hodin denně, nebo pokud to z objektivních důvodů, které musí doložit, nebude možné, tak minimálně v prodloužených směnách, smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč,
- d) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby odstranění vady nebo výhrady (vady či nedodělky v zápisu) smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč,
- e) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každou zjištěnou vadu z titulu odpovědnosti za vady nebo za jakost (soupis vad a nedodělků, příloha protokolu o předání stavby) smluvní pokutu ve výši 100,- Kč,
- f) zhotovitel se zavazuje zaplatit za každé opakované porušení BOZP, na které bude písemným zápisem upozorněn objednatelem či technickým dozorem stavebníka (dále jako „TDS“) a ve stanoveném termínu nesjedná patřičnou nápravu, smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč, a to za jednotlivé porušení a den prodlení až do provedení nápravy,
- g) smluvní strany se zavazují zaplatit za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,05% z neuhrazené částky do jejího zaplacení.

2. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklou z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě porušení závazku zhotovitele uvedeného v čl. III. odst. 13 této smlouvy, a to doručením odstoupení zhotoviteli.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran Ostatní ujednání

1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel je povinen převzít staveniště, nebo jeho ucelenou část, prosté faktických vad a práv třetích osob v termínech sjednaných v této smlouvě. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný Protokol o předání staveniště podepsaný oběma smluvními stranami. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady objednatelem předány zhotoviteli dříve.
2. Zhotovitel zajistí zpracování plánu BOZP. Plán BOZP bude trvale přístupný na stavbě a bude tvořit přílohu k SD.
3. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu dle příslušného právního předpisu.

4. Zhotovitel je povinen zajistit ve dnech, kdy se na staveništi pracuje, denní přítomnost osoby odpovědné za provádění prací (dále také jen „stavbyvedoucí“) dle ust. § 158 odst. 1 a § 160 odst. 1 zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Funkci stavbyvedoucího bude vykonávat a vedením SD bude pověřen Ing. Radek Lhotka. Zástupcem stavbyvedoucího je Ing. Karel Frankota. V případě změny stavbyvedoucího nebo jeho zástupce, je zhotovitel povinen před touto změnou písemně požádat o odsouhlasení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nový stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího splňuje kvalifikační požadavky tak, jako původní stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu neodmítne. Změna údaje o stavbyvedoucím nebude prováděna dodatkem k této smlouvě.
5. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu a likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
6. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
7. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení tak, aby nedošlo ke vzniku škody objednateli.
8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápisu není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla).
9. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené jdou k tíži zhotovitele. O předání a převzetí staveniště po dokončení díla bez vad a nedodělků vyhotoví smluvní strany Protokol o vyklizení staveniště, který obě smluvní strany stvrdí svými podpisy.
10. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškerá upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Dále se zhotovitel zavazuje spolupracovat s osobou vykonávající TDS nebo autorský dozor projektanta a koordinátorem BOZP. Zavazuje se taktéž k provedení nápravy v případě, kdy je na porušení BOZP upozorněn koordinátorem BOZP, objednatelem nebo TDS, a to ve stanoveném termínu.
11. 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 dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis v SD). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny přede dnem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt či znepřístupnit. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
13. Organizace kontrolních dní bude dohodnuta při předání a převzetí staveniště, což bude zaznamenáno do SD.

14. Zhotovitel je povinen provádět stavbu zejména v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem. V případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby, je povinen zajistit vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou.
15. Zhotovitel díla v průběhu realizace plně zodpovídá za plnění podmínek zákona č. 20/1987 Sb. § 22, ohlášení stavby Archeologickému ústavu AV ČR.
16. Zhotovitel plně zodpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetím osobám svou činností a tyto na své náklady bezodkladně odstraní či nahradí.
17. 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.
18. Zhotovitel při realizaci stavby svou činností v žádném případě nezasáhne do práv vlastníků sousedních pozemků a ostatních osob.
19. Pokud zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím jiné osoby (subdodavatele), uvede tohoto subdodavatele v seznamu subdodavatelů v příloze č. 4 této SoD, a pokud v průběhu plnění prací má dojít ke změně tohoto subdodavatele, musí zhotovitel před touto změnou písemně požádat o odsouhlasení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nový subdodavatel splňuje kvalifikační požadavky tak, jako původní subdodavatel. Součástí žádosti musí být i doklady podle § 83 ZZVZ. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu odsouhlasí.
20. Pokud zhotovitel v nabídce specifikoval části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům (dále také jen „subdodavatel“) a předložil seznam subdodavatelů, pokud mu byli známi, spolu s uvedením, jaká část této veřejné zakázky bude realizována konkrétním subdodavatelem, uvede tyto subdodavatele s uvedením části, kterou budou realizovat, rovněž v seznamu subdodavatelů v příloze č. 4 této SoD. Pokud v průběhu plnění prací má dojít ke změně tohoto subdodavatele, musí zhotovitel před touto změnou písemně požádat o odsouhlasení této změny objednatele. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu odsouhlasí.
21. Zhotovitel je povinen akceptovat jako nepřekročitelnou obchodní podmínku o tom, že TDS u téže stavby nesmí provádět vybraný zhotovitel díla ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí sám objednatel.
22. Náklady na spotřebu energií (elektrina, voda apod.) hradí zhotovitel. V případě, že dojde k nezbytnému napojení na zdroje objednatele nebo třetích osob, bude při předání stanoviště dohodnut způsob úhrady.
23. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději při předání staveniště projektovou dokumentaci stavby ve 2 vyhotoveních.
24. Zhotovitel díla předá objednateli nejpozději při předání staveniště ve dvojnásobném vyhotovení kopii položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele (jinak i příloha č. 2 této smlouvy) a dále předá harmonogram prací.
25. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s podmínkami stanovenými ve stavebních povoleních, která jsou součástí projektové dokumentace pro zadání stavby. Zhotovitel se zavazuje k dodržení veškerých, uvedených podmínek ve stavebních povoleních, a taktéž podmínek za stavebníka, ke kterým je stavebník povinen v souvislosti s prováděním stavby.

26. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal, nebo příkazu, který mu objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péči.
27. Zhotovitel je povinen písemně informovat objednatele o rozhodnutí správce daně o tom, že zhotovitel je **nespolehlivý plátce** podle § 109a ZDPH a to nejpozději před doručením prvního daňového dokladu – faktury objednateli vystavené s datem uskutečnění zdanitelného plnění (DUZP) po vydání tohoto rozhodnutí správce daně. Nesplnění uvedené povinnosti je důvodem pro odstoupení od této smlouvy o dílo ze strany objednatele.
28. Za objednatele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků dle článku IX. odst. 3.) paní Věra Píšová, referent investičního odboru Krajského úřadu Ústeckého kraje. Za zhotovitele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků dle článku IX. odst. 3.) stavbyvedoucí dle čl. VII. odst. 4. Ing. Radek Lhotka. K ostatním zápisům do SD jsou oprávněny osoby vymezené právními předpisy.
29. Zhotovitel je povinen předávat koordinátorovi BOZP aktuální informace o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi.
30. V případě potřeby dočasných záborů pozemků jiných vlastníků pro realizaci stavby sjedná zhotovitel s příslušným vlastníkem podmínky záboru. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
31. Zhotovitel zajistí geodetické zaměření veškerých nových objektů nebo změn stávajících objektů. Společně s dílem předá zhotovitel objednateli dokladovou část nezbytnou pro řádné převzetí, kolaudaci a užívání dokončeného díla tj. dokumentaci skutečného provedení včetně geodetického zaměření dokončené stavby (GP pro potřeby majetkoprávního vypořádání dotčených pozemků, zápis do KN a zřízení VB na pozemky dotčené stavbou a přeložkami), stanovisko Policie ČR OŘ DI místa příslušného, doklady o provedených předepsaných zkouškách a měřeních (viz TKP), atesty, prohlášení o shodě materiálu použitého na stavbě, doklady o likvidaci odpadu, doklady prokazující splnění technických požadavků na zabudované vybrané stavební výrobky dle zák.č.22/1997 Sb. a nařízení vlády č.163/2002 Sb. v platných zněních, prohlášení zhotovitele k provedené stavbě, stavební deník, vyjádření správců sítí k provedení stavby a k převzetí provedených přeložek a případně další potřebné dle vyžádání objednatele. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na vyžádání objednatele závěrečné kontrolní prohlídky SÚ před vydáním kolaudačního souhlasu.
32. Předpokládá se, že předmět smlouvy bude spolufinancován z dotace poskytnuté Ministerstvem pro místní rozvoj ČR v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“). Zhotovitel bere na vědomí, že předmětem smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií v rámci IROP
33. V případě, že předmět smlouvy bude spolufinancován dle odst. 32 tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.

Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

VIII.
Pojištění zhotovitele a díla
Bankovní záruky

1. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně **100 mil. Kč**. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu této smlouvy.
2. Zákonné pojištění zaměstnanců. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.
3. Pojištění podzhotovitelů (subdodavatelů). Povinnost obou pojištění podle předchozích odstavců se v plné míře vztahuje také na podzhotovitele. Zhotovitel je povinen smluvně splnění této povinnosti zajistit.
4. Pojištění díla – stavebně montážní pojištění. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště z těchto příčin:
 - a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
 - b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - c) pádem pojištěné věci, nárazem,
 - d) pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - e) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - f) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností, nedbalostí.

Pojistnou hodnotou je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku buď nová cena, nebo cena pojištění na první riziko.

Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo (stavbu, technologická zařízení, materiály a dokumentaci) proti všem možným rizikům (s vyloučením vyšší moci), na celé provádění stavby až do termínu předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, a to na novou cenu díla.

Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu této smlouvy.

5. Při vzniku pojistné události realizuje veškerá jednání vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o všech skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.
6. Bankovní záruky
 - a) Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

Výše bankovní záruky za řádné provedení díla (garantovaná částka) se stanovuje ve výši **5 % z ceny díla bez DPH** a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu smlouvy poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši platné po celou dobu provádění stavby. Doba provádění stavby začíná dnem předání a převzetí staveniště a končí dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

- b) Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

Zhotovitel je povinen v termínu předání a převzetí díla poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši, platné po celou dobu záruční lhůty.

Záruční lhůta začíná běžet dnem předání a převzetí díla.

Výše bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek (garantovaná částka) se stanovuje ve výši **5 % z celkové ceny díla** bez DPH, v prvním roce průběhu záruční lhůty a k 1. dni každého dalšího roku záruční lhůty se snižuje o část garantované částky odpovídající podílu celkové výši bankovní záruky na jeden rok sjednané záruční lhůty.

Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem uplynutí posledního dne záruční lhůty.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že tato smlouva je uzavřena v souladu s usnesením Rady Ústeckého kraje č. 006/51R/2018 ze dne 22.10.2018.
2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanovení občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků. Výjimkou je změna použitých výrobků postupem dle článku I. odst. 4 této smlouvy, kdy ke změně smlouvy (příloh) dochází zde uvedenými zápisy, popř. jiné případy, které jsou výslovně uvedeny v této smlouvě.
4. Tato smlouva je vyhotovena v 7 paré s platností originálu, přičemž objednatel obdrží 5 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
5. Za zhotovitele uděluje souhlasy dle této smlouvy zástupce pro věcná jednání.
6. Tato smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel, který zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byla zaslána zhotoviteli do datové schránky ID 8yuchp8 / na e-mail: karel.frankota@strabag.com. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

X.
Podpisy smluvních stran

1. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.
2. Ing. Tomáš Hajič a Ing. Renata Hamrská je oprávněn/a podepsat tuto smlouvu za zhotovitele v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy.

V Ústí nad Labem, dne 26. 11. 2018

V Praze dne 26. 11. 2018

.....
objednatel
Ústecký kraj
Oldřich Bubeníček
Hejtman Ústeckého kraje

.....
zhotovitel
STRABAG a.s.
Ing. Tomáš Hajič a Ing. Renata Hamrská
prokuristé

Přílohy:

Příloha č. 1: Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, vč. Výpisu z obchodního rejstříku zhotovitele

Příloha č. 2: Položkový rozpočet zhotovitele

Příloha č. 3: Časový harmonogram stavebních prací

Příloha č. 4: Seznam subdodavatelů

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

vedeného podle § 226 a násled. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Údaje o dodavateli zapsané v seznamu k 20.11.2018

1. Identifikační údaje o dodavateli

1.1. Obchodní firma/Název

STRABAG a.s.

1.2. Sídlo

Na Bělidle 198/21

15000 Praha

Česká republika

1.3. IČO

60838744

1.4. Statutární orgán

Jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů	Funkce ve statutárním orgánu
Ing. Ondřej Novák	předseda představenstva
Ing. Jiří Dynka	člen představenstva
Walter Egger	člen představenstva
Ing. Juraj Hirner	člen představenstva
Ing. Jarmila Považanová	člen představenstva

Způsob jednání

Statutárním orgánem je představenstvo. Jménem společnosti jedná vůči třetím osobám, před soudy, správními a samosprávními orgány ve všech záležitostech představenstvo a to vždy předseda představenstva s dalším členem představenstva nebo dva členové představenstva. Podepisování se děje tím způsobem, že k napsané firmě společnosti nebo otisku razítka připojí svůj podpis předseda představenstva s dalším členem představenstva nebo dva členové představenstva s označením své funkce.

1.5. Ostatní osoby oprávněné jednat jménem dodavatele

Jméno a příjmení osoby	Právní titul jednání jménem dodavatele	Způsob jednání	Datum platnosti do
Ing. Radim Aulický	prokurista	Viz poznámka 1 za tabulkou	
Ing. Peter Černík CSc.	prokurista	Viz poznámka 2 za tabulkou	
Ing. Richard Fischer	prokurista	Viz poznámka 3 za tabulkou	
Ing. Aleš Fišer	prokurista	Viz poznámka 4 za tabulkou	
Ing. Tomáš Hajič	prokurista	Viz poznámka 5 za tabulkou	
Ing. Renata Hamrská	prokurista	Viz poznámka 6 za tabulkou	
Ing. Mgr. Alexander Holénia	prokurista	Viz poznámka 7 za tabulkou	
Ing. Jiří Horálek	prokurista	Viz poznámka 8 za	

		tabulkou	
Ing. Tomáš Hoza	prokurista	Viz poznámka 9 za tabulkou	
Ing. Radek Hradil	prokurista	Viz poznámka 10 za tabulkou	
Ing. Jan Hýzl	prokurista	Viz poznámka 11 za tabulkou	
Ing. Jan Chromý	prokurista	Viz poznámka 12 za tabulkou	
Ing. Jiří Jaroš	prokurista	Viz poznámka 13 za tabulkou	
Petr Kafka	prokurista	Viz poznámka 14 za tabulkou	
Ing. Pavel Klas	prokurista	Viz poznámka 15 za tabulkou	
Ing. Alexey Korotkov	prokurista	Viz poznámka 16 za tabulkou	
Ing. Rostislav Krones	prokurista	Viz poznámka 17 za tabulkou	
Ing. Mag. Michal Pristaš	prokurista	Viz poznámka 18 za tabulkou	
Ing. Lukáš Příbyl	prokurista	Viz poznámka 19 za tabulkou	

Pozn. 1

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 2

je oprávněn zastupovat Společnost spolu s dalším prokuristou. Toto zmocnění zahrnuje i oprávnění nabýt, zcizit nebo zatížit nemovitou věc.

Pozn. 3

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 4

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 5

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 6

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 7

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 8

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 9

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 10

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 11

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 12

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují

tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 13

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 14

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 15

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 16

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 17

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 18

je oprávněn zastupovat Společnost spolu s dalším prokuristou. Toto zmocnění zahrnuje i oprávnění nabýt, zcizit nebo zatížit nemovitou věc.

Pozn. 19

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

2. Základní způsobilost, jejíž splnění dodavatel prokázal

Dodavatel prokázal Ministerstvu pro místní rozvoj, že splňuje podmínku podle:

- § 74 odst. 1 písm. a)
nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží, (tento požadavek splnily i všechny fyzické a právnické osoby uvedené v bodech 1.1. – 1.5. tohoto výpisu),
- § 74 odst. 1 písm. b)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- § 74 odst. 1 písm. c)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- § 74 odst. 1 písm. d)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- § 74 odst. 1 písm. e)
není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

3. Profesionální způsobilost, jejíž splnění dodavatel prokázal

Dodavatel prokázal, že splňuje podmínku podle:

3.1. § 77 odst. 1 – profesionální způsobilost

Výpis z obchodního rejstříku

3.2. § 77 odst. 2 písm. a) – oprávnění k podnikání

Název dokladu	Vystavil	Předmět podnikání	Obory	Datum	Datum
---------------	----------	-------------------	-------	-------	-------

			činnosti	vystavení	platnosti
Oprávnění SBS 28623/2017/OBÚ-02	Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského	Viz poznámka 1 za tabulkou		20.09.2017	
Oprávnění OP 121/E2-C1/PR-929/04	Obvodní báňský úřad v Příbrami	Viz poznámka 2 za tabulkou		05.04.2004	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Jitka Voleská, notářka v Praze	Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení		08.12.2010	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Jitka Voleská, notářka v Praze	Opravy silničních vozidel		08.12.2010	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Alena Procházková, notářka v Praze	Poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci		05.04.2018	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Jitka Voleská, notářka v Praze	Projektová činnost ve výstavbě		08.12.2010	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Alena Procházková, notářka v Praze	Provádění ohňostrojových prací		05.04.2018	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Jitka Voleská, notářka v Praze	Provádění staveb, jejich změn a odstraňování		08.12.2010	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Alena Procházková, notářka v Praze	Viz poznámka 3 za tabulkou		05.04.2018	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Jitka Voleská, notářka v Praze	Výkon zeměměřických činností		08.12.2010	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Alena Procházková, notářka v Praze	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona	Viz. poznámka 4 za tabulkou	05.04.2018	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Alena Procházková, notářka v Praze	Výzkum, vývoj, výroba, zpracování, nákup a prodej výbušnin a provádění trhacích prací		05.04.2018	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Jitka Voleská, notářka v Praze	Zámečnictví, nástrojářství		08.12.2010	
Výpis ze živnostenského rejstříku	Městská část Praha 5	Distribuce pohonných hmot		08.11.2017	

Pozn. 1

Oprávnění k hornické činnosti a k činnosti prováděné hornickým způsobem v rozsahu ust. § 5 odst. 2 zákona č. 61/1988 Sb., § 2 písm. b), c), d), e); § 3 písm. a), c), d), e), f), h), i)

Pozn. 2

Oprávnění organizaci odborně způsobilé pro montáž, opravy, revize a zkoušky vyhrazených elektrických zařízení

Pozn. 3

Silniční motorová doprava - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti přesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí, - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí, - osobní provozovaná vozidly určenými pro přepravu nejvýše 9 osob včetně řidiče

Pozn. 4

Poskytování služeb pro zemědělství, zahradnictví, rybníkářství, lesnictví a myslivost
Činnost odborného lesního hospodáře a vyhotovování lesních hospodářských plánů a osnov
Nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin
Chov zvířat a jejich výcvik (s výjimkou živočišné výroby)

Úprava nerostů, dobývání rašeliny a bahna
 Výroba potravinářských a škrobářenských výrobků
 Pěstitelské pálení
 Výroba krmiv, krmných směsí, doplňkových látek a premixů
 Výroba textilií, textilních výrobků, oděvů a oděvních doplňků
 Výroba a opravy obuvi, brašnářského a sedlářského zboží
 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků
 Výroba vlákniny, papíru a lepenky a zboží z těchto materiálů
 Vydavatelské činnosti, polygrafická výroba, knihařské a kopírovací práce
 Výroba, rozmnožování, distribuce, prodej, pronájem zvukových a zvukově-obrazových záznamů a výroba nenahraných nosičů údajů a záznamů
 Výroba koksu, surového dehtu a jiných pevných paliv
 Výroba chemických látek a chemických směsí nebo předmětů a kosmetických přípravků
 Výroba hnojiv
 Výroba plastových a pryžových výrobků
 Výroba a zpracování skla
 Výroba stavebních hmot, porcelánových, keramických a sádrových výrobků
 Výroba brusiv a ostatních minerálních nekovových výrobků
 Broušení technického a šperkového kamene
 Výroba a hutní zpracování železa, drahých a neželezných kovů a jejich slitin
 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků
 Umělecko-řemeslné zpracování kovů
 Povrchové úpravy a svařování kovů a dalších materiálů
 Výroba měřicích, zkušebních, navigačních, optických a fotografických přístrojů a zařízení
 Výroba elektronických součástí, elektrických zařízení a výroba a opravy elektrických strojů, přístrojů a elektronických zařízení pracujících na malém napětí
 Výroba neelektrických zařízení pro domácnost
 Výroba strojů a zařízení
 Výroba motorových a přípojných vozidel a karoserií
 Stavba a výroba plavidel
 Výroba, vývoj, projektování, zkoušky, instalace, údržba, opravy, modifikace a konstrukční změny letadel, motorů letadel, vrtulí, letadlových částí a zařízení a leteckých pozemních zařízení
 Výroba drážních hnacích vozidel a drážních vozidel na dráze tramvajové, trolejbusové a lanové a železničního parku
 Výroba jízdních kol, vozíků pro invalidy a jiných nemotorových dopravních prostředků
 Výroba a opravy čalounických výrobků
 Výroba, opravy a údržba sportovních potřeb, her, hraček a dětských kočárků
 Výroba zdravotnických potřeb
 Výroba a opravy zdrojů ionizujícího záření
 Výroba školních a kancelářských potřeb, kromě výrobků z papíru, výroba bižuterie, kartáčnického a konfekčního zboží, deštníků, upomínkových předmětů
 Výroba dalších výrobků zpracovatelského průmyslu
 Provozování vodovodů a kanalizací a úprava a rozvod vody
 Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)
 Přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti
 Sklenářské práce, rámování a paspartování
 Zprostředkování obchodu a služeb
 Velkoobchod a maloobchod
 Zastavárenská činnost a maloobchod s použitým zbožím
 Údržba motorových vozidel a jejich příslušenství
 Potrubní a pozemní doprava (vyjma železniční a silniční motorové dopravy)
 Skladování, balení zboží, manipulace s nákladem a technické činnosti v dopravě
 Zasilatelství a zastupování v celním řízení
 Ubytovací služby
 Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály
 Činnost informačních a zpravodajských kanceláří
 Realitní činnost, správa a údržba nemovitostí
 Pronájem a půjčování věcí movitých
 Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků

Projektování pozemkových úprav
 Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce
 Projektování elektrických zařízení
 Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd
 Testování, měření, analýzy a kontroly
 Reklamní činnost, marketing, mediální zastoupení
 Návrhářská, designérská, aranžérská činnost a modeling
 Fotografické služby
 Překladatelská a tlumočnická činnost
 Služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy
 Provozování cestovní agentury a průvodcovská činnost v oblasti cestovního ruchu
 Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti
 Provozování kulturních, kulturně-vzdělávacích a zábavních zařízení, pořádání kulturních produkcí, zábav, výstav, veletrhů, přehlídek, prodejních a obdobných akcí
 Provozování tělovýchovných a sportovních zařízení a organizování sportovní činnosti
 Praní pro domácnost, žehlení, opravy a údržba oděvů, bytového textilu a osobního zboží
 Poskytování technických služeb
 Opravy a údržba potřeb pro domácnost, předmětů kulturní povahy, výrobků jemné mechaniky, optických přístrojů a měřidel
 Poskytování služeb osobního charakteru a pro osobní hygienu
 Poskytování služeb pro rodinu a domácnost
 Výroba, obchod a služby jinde nezařazené

3.3. § 77 odst. 2 písm. c) – odborná způsobilost

Název dokladu	Obsah dokladu	Vystavil	Datum vystavení	Datum platnosti
Osvědčení o autorizaci 16034	Ing. Jiří Horálek je autorizovaným inženýrem v oboru pozemní stavby	ČKAIT	26.05.1995	
Osvědčení o autorizaci 29154	Ing. Miloš Húsek je autorizovaným inženýrem v oboru mosty a inženýrské konstrukce	ČKAIT	29.06.2007	
Osvědčení o autorizaci 10492	Ing. Jiří Jaroš je autorizovaným inženýrem v oboru pozemní stavby	ČKAIT	24.04.1995	
Osvědčení o autorizaci 22251	Ing. Zdeněk Led je autorizovaným inženýrem v oboru vodohospodářské stavby	ČKAIT	27.06.2000	
Osvědčení o autorizaci 29908	Ing. Jiří Vrtěl je autorizovaným inženýrem v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství	ČKAIT	12.06.2009	
Osvědčení o autorizaci 23852	Ing. Jiří Štolba je autorizovaným technikem v oboru technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení	ČKAIT	25.02.2003	
Osvědčení o autorizaci 23851	Ing. Jiří Štolba je autorizovaným inženýrem v oboru technologická zařízení staveb	ČKAIT	25.02.2003	
Osvědčení o autorizaci 7373	Ing. Jiří Dynka je autorizovaným inženýrem v oboru dopravní stavby	ČKAIT	29.06.1994	
Osvědčení o odborné způsobilosti ZEKA/565/KOO/2015	Vladimír Wimmer je odborně způsobilý k činnostem koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů	ZEKA plus, s.r.o. Slavičín	26.06.2015	26.06.2020
Úřední oprávnění 1098	Ing. Radim Mikula je úředně oprávněn pro ověřování výsledků zeměměřických činností v rozsahu podle § 13 odst. 1 písm. a) až c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, pro ověřování: b), c)	Český úřad zeměměřický a katastrální	20.10.1995	
Úřední oprávnění 1098	Ing. Radim Mikula je úředně oprávněn pro ověřování výsledků zeměměřických činností v rozsahu podle § 13 odst. 1 písm. a) až c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, pro ověřování: a)	Český úřad zeměměřický a katastrální	02.04.1998	
Úřední oprávnění č.j. 4525/1995-12	Ing. Stanislav Bílek je úředně oprávněn pro ověřování výsledků zeměměřických činností podle § 13 odst 1 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, pro ověřování c)	Český úřad zeměměřický a katastrální	19.11.2007	

4. Datum podání žádosti o zápis do seznamu a jiné rozhodné informace

Rozhodnutí o zápisu dodavatele do seznamu nabylo právní moci dne 09.06.2004.
Poslední aktualizace zápisu v seznamu byla provedena dne 27.08.2018.

Správnost tohoto výpisu se potvrzuje
Česká republika - Ministerstvo pro místní rozvoj

Datum: 20.11.2018

Evidenční číslo: W18110001375

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl B, vložka 7634

Datum vzniku a zápisu:	1. března 1994
Spisová značka:	B 7634 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	STRABAG a.s.
Sídlo:	Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 15000
Identifikační číslo:	608 38 744
Právní forma:	Akciová společnost
Předmět podnikání:	<p>Provádění staveb, jejich změn a odstraňování projektová činnost ve výstavbě výroba betonu a obalovaných živičných směsí opravy silničních vozidel hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem v rozsahu: (otvírka, příprava a dobývání výhradních ložisek s omezením pro povrchové dobývání; zřizování, zajišťování a likvidace důlních děl; úprava a zušlechťování nerostů prováděné v souvislosti s jejich dobýváním; zřizování a provozování odvalů, výsypek a odkališť; dobývání ložisek nevyhrazených nerostů, vyhledávání a průzkum ložisek nevyhrazených nerostů; podzemní sanační práce; zemní práce prováděné za použití strojů a výbušnin; podzemní práce spočívající v hloubení důlních jam a studní, v ražení štol a tunelů)</p> <p>silniční motorová doprava - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidla o největší povolené hmotnosti do 3,5 tuny včetně, - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidla o největší povolené hmotnosti nad 3,5 tuny, - nákladní mezinárodní provozovaná vozidla o největší povolené hmotnosti do 3,5 tuny včetně, - nákladní mezinárodní provozovaná vozidla o největší povolené hmotnosti nad 3,5 tuny, - vnitrostátní příležitostná osobní, - mezinárodní příležitostná osobní</p> <p>výkon zeměměřických činností provádění trhacích a ohňostrojných prací výzkum, vývoj, výroba, ničení, zneškodňování, zpracování, nákup a prodej výbušnin zámečnictví, nástrojářství výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci distribuce pohonných hmot</p>
Statutární orgán:	
člen:	<p>Ing. JARMILA POVAŽANOVÁ, dat. nar. 19. října 1962 Bratislava, Kaštielská 1/A, 82105, Slovenská republika Den vzniku členství: 31. května 2004</p>
člen představenstva:	<p>WALTER EGGER, dat. nar. 23. ledna 1965 Seeboden, Treffling 71, 9871, Rakouská republika Den vzniku funkce: 9. ledna 2008</p>
člen představenstva:	<p>Ing. JIŘÍ DYNKA, dat. nar. 25. dubna 1955 Pod Skalkou 2737/5, Smíchov, 150 00 Praha 5 Den vzniku členství: 1. ledna 2013</p>

**předseda
představenstva:**

Ing. ONDŘEJ NOVÁK, dat. nar. 10. října 1972
 č.p. 90, 251 68 Radějovice
 Den vzniku funkce: 1. ledna 2017
 Den vzniku členství: 1. ledna 2017

člen představenstva:

Ing. JURAJ HIRNER, dat. nar. 31. srpna 1963
 84107 Bratislava, Slovinec 3, Slovenská republika
 Den vzniku členství: 1. dubna 2017

Způsob jednání:

Statutárním orgánem je představenstvo. Jménem společnosti jedná vůči třetím osobám, před soudy, správními a samosprávnými orgány ve všech záležitostech představenstvo a to vždy předseda představenstva s dalším členem představenstva nebo dva členové představenstva. Podepisování se děje tím způsobem, že k napsané firmě společnosti nebo otisku razítka připojí svůj podpis předseda představenstva s dalším členem představenstva nebo dva členové představenstva s označením své funkce.

Prokura:

Ing. RADEK HRADIL, dat. nar. 2. února 1964
 Okružní 660, Mařatice, 686 05 Uherské Hradiště

Ing. RENATA HAMRSKÁ, dat. nar. 19. března 1961
 Hvozdíková 837, Liberec XXV-Vesec, 463 12 Liberec

Ing. ROSTISLAV KRONES, dat. nar. 8. května 1968
 Ostrov nad Oslavou 247/6, PSČ 59445

PETR KAFKA, dat. nar. 21. února 1962
 Sadová 246, Nemošice, 530 03 Pardubice

Ing. TOMÁŠ HOZA, dat. nar. 8. května 1969
 Kroměříž, Purkyňova 749, PSČ 76701

Ing. TOMÁŠ HAJIČ, dat. nar. 9. listopadu 1968
 Hvozdnická 1049/6, Strašnice, 100 00 Praha 10

Ing. JIŘÍ HORÁLEK, dat. nar. 16. listopadu 1964
 Ludvíka Poděště 777/16, Stránice, 602 00 Brno

Ing. JAN HÝZL, dat. nar. 6. ledna 1976
 Olomouc, Profesora Fuky 4, PSČ 77900

Ing. Mgr. ALEXANDER HOLÉNIA, dat. nar. 4. dubna 1976
 Bratislava - Vajnory, Nad Jazierkom 9554/21, 831 07, Slovenská republika

Ing. JAN CHROMÝ, dat. nar. 30. června 1974
 Litvínovice - Mokré 119, PSČ 37001

Ing. PAVEL KLAS, dat. nar. 22. listopadu 1964
 č.p. 5, 386 01 Radošovice

Ing. RADIM AULICKÝ, dat. nar. 22. června 1974
 Oldřicha Nového 833, 252 64 Velké Přílepy

Ing. ALEXEY KOROTKOV, dat. nar. 1. dubna 1978
 Lechowiczova 2827/11, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Ing. LUKÁŠ PŘIBYL, dat. nar. 21. prosince 1982
 Slunečná 333, 373 71 Adamov

Ing. ALEŠ FIŠER, dat. nar. 23. března 1975
 Merklovice 131, 517 54 Vamberk

Ing. RICHARD FISCHER, dat. nar. 7. října 1975
 V Podhradí 33, 250 73 Jenštejn

Ing. JIŘÍ JAROŠ, dat. nar. 31. ledna 1962
 Plachého 272/25, České Budějovice 1, 370 01 České Budějovice

Ing. PETER ČERNÍK, CSc., dat. nar. 16. června 1955
84106 Bratislava, Jána Raka 7871/7A, Slovenská republika
Ing. Peter Černík, CSc. je oprávněn zastupovat Společnost spolu s dalším prokuristou. Toto zmocnění zahrnuje i oprávnění nabýt, zcizit nebo zatížit nemovitou věc.

Ing. Mag. MICHAL PRISTAŠ, dat. nar. 14. dubna 1981
2460 Bruckneudorf, Marc Aurel Strasse 2f, Rakouská republika
Ing. Mag. Michal Pristaš je oprávněn zastupovat Společnost spolu s dalším prokuristou. Toto zmocnění zahrnuje i oprávnění nabýt, zcizit nebo zatížit nemovitou věc.

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prkuru.

Dozorčí rada:

člen dozorčí rady:

Mag. HERIBERT HERZOG, dat. nar. 15. září 1964
7423 Grafenschachen, Grafenschachen 22, Rakouská republika
Den vzniku členství: 11. ledna 2018

předseda dozorčí rady:

Dipl. Ing. SIEGFRIED WANKER, dat. nar. 5. května 1968
1190 Vídeň, Aslangasse 2/5/6, Rakouská republika
Den vzniku funkce: 11. ledna 2018
Den vzniku členství: 11. ledna 2018

Jediný akcionář:

Bau Holding Beteiligungs GmbH
9800 Spittal an der Drau, Ortenburgerstrasse 22, Rakouská republika
Registrační číslo: FN 117476 i
Právní forma: společnost s ručeným omezením

Akcie:

1 000 ks kmenové akcie na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 10 000,- Kč
11 096 ks kmenové akcie na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 100 000,- Kč

Základní kapitál:

1 119 600 000,- Kč
Splaceno: 1 119 600 000,- Kč

Ostatní skutečnosti:

Akciová společnost byla založena notářským zápisem osvědčenou zakladatelskou listinou tří zakladatelů, fyzických osob, ze dne 23.2.1994, rozdělením současně zrušené společnosti s ručením omezeným SAREMO, se sídlem České Budějovice, ul.Plachého 27, na dvě nově vzniklé společnosti SAREMO a.s. a HYDROLINE s.r.o., se sídlem České Budějovice, Lidická 1131.

Zakladatelé současně schválili stanovy a.s. a zvolili členy orgánů společnosti.

Notářský zápis, zakladatelská smlouva a stanovy a.s. byly přiloženy.

Základní jmění je splaceno v plném rozsahu.

Valná hromada společnosti rozhodla dne 30.6.1999 o sloučení se společností STRABAG ČR a.s.

Na společnost STRABAG a.s. se sídlem Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00, IČ 608 38 744, jako nástupnickou společnost, přešlo na základě smlouvy o

fúzi sloučením ze dne 20. 11. 2006 s rozhodným dnem sloučení 1. 10. 2006 jmění společnosti ILBAU Plzeň a.s. se sídlem České Budějovice , Vrbenská 31, IČ 648 34 352, jako zanikající společnosti.

Společnost STRABAG a.s. se sídlem Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00 , IČ 608 38 744 je právním nástupcem bez likvidace zrušené a zaniklé společnosti ILBAU Plzeň a.s. se sídlem České Budějovice, Vrbenská 31, IČ 648 34 352, dosud zapsané v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích oddílu B vložce 1148.

Na společnost STRABAG a.s. se sídlem Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00, IČ 608 38 744, jako nástupnickou společnost, přešlo na základě smlouvy o fúzi sloučením ze dne 20.11.2006 s rozhodným dnem sloučení 1.10.2006 jmění společnosti Stavební technologie, spol. s r.o. se sídlem Humpolec, Nádražní 729, okres Pelhřimov, PSČ 396 01, IČ 251 83 133, jako zanikající společnosti.

Společnost STRABAG a.s. se sídlem Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00, IČ 608 38 744 je právním nástupcem bez likvidace zrušené a zaniklé společnosti Stavební technologie, spol. s r.o. se sídlem Humpolec, Nádražní 729, okres Pelhřimov, PSČ 396 01, IČ 251 83 133, dosud zapsané v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích C 8266.

Obchodní společnost STRABAG a.s. jako společnost nástupnická převzala v důsledku vnitrostátní fúze sloučením jmění zanikající společnosti STRABAG konstrukce s.r.o., IČ 252 63 579, se sídlem Chrudim, Tovární 209.

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

Na společnost STRABAG a.s., jako na společnost nástupnickou, přešlo v důsledku fúze sloučením jmění zanikajících společností JHP spol. s r.o., se sídlem Ústřední 423/62, Štěrboholy, 102 00 Praha 10, identifikační číslo 45798290 a MiTTaG spol. s r.o. pozemní a průmyslové stavitelství, se sídlem Na bělidle 198/21, Smíchov, 150 00 Praha 5, identifikační číslo 00547514. Rozhodným dnem fúze byl 1. leden 2016.

Na základě projektu vnitrostátní fúze sloučením ze dne 11.8.2017 došlo ke sloučení společnosti Dálniční stavby Praha, a.s., se sídlem Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 15000, identifikační číslo 40614948, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu B, vložce 744, jako zanikající společnosti, do společnosti STRABAG a.s., jako nástupnické společnosti, přičemž na nástupnickou společnost STRABAG a.s. přešlo jmění zanikající společnosti Dálniční stavby Praha, a.s.

Odštěpné závody:

Odštěpný závod:

Označení

odštěpného závodu:

STRABAG a.s. odštěpný závod Praha

Sídlo nebo umístění:

Na bělidle 198/21, Smíchov, 150 00 Praha 5

Předmět podnikání:

montáž, opravy údržba revize vyhrazených el. zařízení

výroba betonu a obalovaných živičných směsí

výkon zeměměřických činností

výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

zámečnictví, nástrojářství

opravy silničních vozidel

provádění staveb, jejich změn a odstraňování

Vedoucí odštěpného závodu:

Ing. TOMÁŠ HAJIČ, dat. nar. 9. listopadu 1968

Hvozdnická 1049/6, Strašnice, 100 00 Praha 10

Odštěpný závod:**Označení odštěpného závodu:** STRABAG a.s. odštěpný závod České Budějovice**Sídlo nebo umístění:** České Budějovice, Vrbenská 31, PSČ 37006**Předmět podnikání:**

výkon zeměměřičských činností

projektová činnost ve výstavbě

výroba betonu a obalovaných živičných směsí

výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

zámečnictví, nástrojářství

opravy silničních vozidel

provádění staveb, jejich změn a odstraňování

Vedoucí odštěpného závodu:

Ing. PAVEL KLAS, dat. nar. 22. listopadu 1964

č.p. 5, 386 01 Radošovice

Odštěpný závod:**Označení odštěpného závodu:** STRABAG a.s. odštěpný závod Morava**Sídlo nebo umístění:** Brno, Tovární 3, okres Brno-město, PSČ 62000**Předmět podnikání:**

výroba betonu a obalovaných živičných směsí

výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

opravy silničních vozidel

provádění staveb, jejich změn a odstraňování

Vedoucí odštěpného závodu:

Ing. JAN HÝZL, dat. nar. 6. ledna 1976

Olomouc, Profesora Fuky 4, PSČ 77900

Odštěpný závod:**Označení odštěpného závodu:** STRABAG a.s. odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha**Sídlo nebo umístění:** Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 15000**Předmět podnikání:**

výroba betonu a obalovaných živičných směsí

výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

silniční motorová doprava - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti do 3,5 tuny včetně, - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti nad 3,5 tuny, - nákladní mezinárodní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti do 3,5 tuny včetně, - nákladní mezinárodní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti nad 3,5 tuny, - vnitrostátní příležitostná osobní, - mezinárodní příležitostná osobní

provádění staveb, jejich změn a odstraňování

Vedoucí odštěpného závodu:

PETR KAFKA, dat. nar. 21. února 1962

Sadová 246, Nemošice, 530 03 Pardubice

Odštěpný závod:

Označení STRABAG a.s. odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství České
odštěpného závodu: Budějovice

Sídlo nebo umístění: České Budějovice, Vrbenská /31, PSČ 37006

Předmět podnikání:

- Provádění staveb, jejich změn a odstraňování
- projektová činnost ve výstavbě
- výkon zeměměřických činností
- zámečnictví, nástrojářství
- silniční motorová doprava - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti do 3,5 tuny včetně, - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti nad 3,5 tuny, - nákladní mezinárodní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti do 3,5 tuny včetně, - nákladní mezinárodní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti nad 3,5 tuny, - vnitrostátní příležitostná osobní, - mezinárodní příležitostná osobní
- výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
- montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení

Vedoucí odštěpného závodu:

Ing. JIŘÍ JAROŠ, dat. nar. 31. ledna 1962
 České Budějovice, Plachého /25, PSČ 37001

Odštěpný závod:

Označení STRABAG a.s. odštěpný závod STRABAG Real Estate
odštěpného závodu:

Sídlo nebo umístění: Na bělidle 198/21, Smíchov, 150 00 Praha 5

Předmět podnikání:

- Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
- Pronájem nemovitostí, bytů a nebytových prostor

Vedoucí odštěpného závodu:

Dipl. Ing. SONJA WERTITSCH, dat. nar. 29. září 1976
 1210 Vídeň, Kugelfanggasse 79a, Rakouská republika

Rekapitulace objektů stavby a soupisu prací

SO	Název	Cena bez DPH v Kč	DPH 21% v Kč	Cena včetně DPH 21% v Kč
Ústecký kraj:				
SO 121	Předmostí Hněvice - Komunikace - sever	1 466 148,50		
SO 122	Předmostí Hněvice - Komunikace - jih	1 750 684,48		
SO 131	Předmostí Štětí - Komunikace - sever	1 751 784,63		
SO 132	Předmostí Štětí - Komunikace - jih	2 917 427,51		
SO 141	OK - Komunikace	4 838 844,41		
SO 191	DIO	958 723,09		
SO 192	Definitivní dopravní značení	523 583,46		
SO 211	Most ev.č. 26119-1	101 394 392,74		
SO 211-1	Most ev.č. 26119-1 - zesílení NK	5 115 139,73		
SO 231	Předmostí Štětí - Rampa jih - Opěrné zdi	20 890 750,01		
SO 232-1	Předmostí Štětí - Úprava stávající opěrné zdi - začátek	2 758 024,39		
SO 232-2	Předmostí Štětí - Úprava stávající opěrné zdi - konec	1 272 504,96		
SO 331	Předmostí Štětí - Rampa jih - Dešťová kanalizace	416 723,01		
SO 332	Předmostí Štětí - Rampa jih - Přípojky uličních vpustí	243 583,72		
SO 333	Předmostí Štětí - Úpravy na stávající přípojce hydrantu	319 096,09		
SO 334	Předmostí Štětí - Úpravy na stávající kanalizaci	318 551,77		
SO 811	Příprava ploch trvalého a dočasného záboru	102 916,79		
SO 901	Plochy zařízení staveniště	1 872 731,12		
SO 000	Ostatní a vedlejší náklady	1 044 333,69		
celkem objekty v majetku Ústeckého kraje		149 955 944,10	31 490 748,26	181 446 692,36
SO 412	Most - Úprava rozvodů - Telefonica ČR	7 415,36		
SO 413	Most - Úprava rozvodů - Povodí Labe	96 098,19		
celkem objekty výlučně v majetku třetích osob		103 513,55	2 173,78	105 687,33
Celkem nabídková cena pro Ústecký kraj		150 059 457,65	31 512 486,11	181 571 943,76

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 121 - Předmostí Hněvice - Komunikace - sever

KSO:

Místo: k.ú. Štětí I

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel:

Ústecký kraj

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

Uchazeč:

Strabag a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

Artech spol. s r.o.

IČ: 25024671

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 466 148,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 466 148,50	21,00%	307 891,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 774 039,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 121 - Předmostí Hněvice - Komunikace - sever

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 466 148,50

HSV - Práce a dodávky HSV

1 466 148,50

1 - Zemní práce	146 175,44
2 - Zakládání	22 947,86
3 - Svislé a kompletní konstrukce	102 591,31
5 - Komunikace	747 577,14
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 045,27
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	182 040,74
99 - Přesun hmot	261 770,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 121 - Předmostí Hněvice - Komunikace - sever

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 466 148,50

D HSV Práce a dodávky HSV

1 466 148,50

D 1 Zemní práce

146 175,44

1	K	113107152	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	127,600	25,17	3 211,69	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

101,5+26,1

127,600

2	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	127,600	52,31	6 674,76	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčných plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

3	K	113154222	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m ²	1 922,080	62,52	120 168,44	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

VV

(935,016+26,024)*2

1 922,080

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	205,500	70,33	14 452,82	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC

5	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	127,600	13,07	1 667,73	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

D 2

Zakládání

22 947,86

6	K	2743138R1	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 včetně bednění a odbednění	m3	4,880	4 702,43	22 947,86	
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

PSC

P

Poznámka k položce:

Podkladní beton pod betonové zidky

VV

24,4*0,5*0,4

4,880

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

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

102 591,31

7	K	317321018.1	Zídka pro vymezení kolejového žlabu, líc ve tvaru CityBlock vč. dilatačních a smršťovacích spár	m3	4,392	11 295,78	49 611,07	
---	---	-------------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

Pokračování zídky CityBlock SO 211 (kód položky ASPE: 317325)

Položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV

24,4*0,18

4,392

8	K	317361016.1	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,988	53 623,72	52 980,24	
---	---	-------------	--	---	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:
Poznámka k položce:
pro zídku CityBlock

odhad 225 kg/m3

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

WV

4,392*0,225

0,988

D 5

Komunikace

747 577,14

9	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	127,600	218,64	27 898,46	CS ÚRS 2017 01
10	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	127,600	401,82	51 272,23	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.

11	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	127,600	507,37	64 740,41	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
12	K	573231111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m ²	m ²	1 997,632	14,26	28 486,23	CS ÚRS 2017 01
VV			935,016*2+127,6	1 997,632				
13	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m ²	961,040	312,30	300 132,79	CS ÚRS 2017 01
VV			935,016+26,024	961,040				
14	K	577135122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m ²	1 190,216	231,09	275 047,02	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
VV			935,016+127,6*2	1 190,216				
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 045,27	
15	K	635111215	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním ze štěrkopísku	m ³	1,220	2 496,12	3 045,27	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro násyp vodorovný nebo ve spádu pod podlahy, mazaniny, dlažby a pro násypy na plochých střechách.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Podklad pod betonové zídky					
VV			24,4*0,5*0,1	1,220				
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				182 040,74	
16	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	205,500	269,94	55 472,67	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			205,5	205,500				
17	M	592175030	obrubník betonový přírodní 100x15/ 12x30 cm	kus	207,555	176,61	36 656,29	CS ÚRS 2017 01
VV			205,5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství	207,555				
18	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	11,600	151,86	1 761,58	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
19	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	214,600	112,41	24 123,19	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV			203+11,6		214,600			
20	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	6,100	4 744,77	28 943,10	CS ÚRS 2017 01
VV			24,4*0,5*0,5		6,100			
21	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	6,100	3 090,58	18 852,54	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.					
VV			24,4*0,5*0,5		6,100			
22	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	24,400	665,22	16 231,37	CS ÚRS 2017 01
D 99			Přesun hmot				261 770,74	
23	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	364,245	65,00	23 675,93	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			38,28 " kamenivo těžené		38,280			
VV			56,144 " kamenivo drcené		56,144			
VV			197,974 " živičný kryt		197,974			
VV			42,128 " betonové obruby		42,128			
VV			29,719 " betonová sut'		29,719			
VV			Součet		364,245			
24	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 255,571	10,52	65 808,61	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
			PSC					
			VV			574,200		
			VV			842,160		
			VV			3 761,506		
			VV			631,920		
			VV			445,785		
			VV			6 255,571		
25	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	42,128	278,62	11 737,70	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
			VV			42,128		
26	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	29,719	502,87	14 944,79	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
			VV			29,719		
27	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	197,974	446,08	88 312,24	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
			P					
			VV			197,974		
28	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	94,424	225,73	21 314,33	CS ÚRS 2017 01

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

PSC
*Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*

VV 38,280+56,144 94,424

29	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	358,124	100,46	35 977,14	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 122 - Předmostí Hněvice - Komunikace - jih

KSO:

Místo: k.ú. Štětí I

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH

1 750 684,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 750 684,48	21,00%	367 643,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 118 328,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 122 - Předmostí Hněvice - Komunikace - jih

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 750 684,48

HSV - Práce a dodávky HSV

1 750 684,48

1 - Zemní práce	107 092,35
2 - Zakládání	47 325,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	211 602,32
5 - Komunikace	949 294,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 280,24
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	222 816,02
99 - Přesun hmot	206 274,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 122 - Předmostí Hněvice - Komunikace - jih

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 750 684,48

D HSV Práce a dodávky HSV

1 750 684,48

D 1 Zemní práce

107 092,35

1	K	113154222	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	1 494,920	62,52	93 462,40	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(716,46+31)*2*80mm	1 494,920				
2	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	193,800	70,33	13 629,95	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC

D 2			Zakládání	47 325,26				
3	K	2743138R1	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 včetně bednění a odbednění	m3	10,064	4 702,43	47 325,26	

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

PSC

P

Poznámka k položce:

Podkladní beton pod betonové zidky

VV

50,32*0,5*0,4

10,064

D 3			Svislé a kompletní konstrukce	211 602,32				
4	K	317321018.1	Zídka pro vymezení kolejového žlabu, líc ve tvaru City Block vč. dilatačních a smršťovacích spár	m3	9,058	11 295,78	102 317,18	

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

Pokračování zidky CityBlock SO 211 (kód položky ASPE: 317325)

Položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P

VV

50,32*0,18

9,058

5	K	317361016.1	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,038	53 623,72	109 285,14	
---	---	-------------	--	---	-------	-----------	------------	--

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

pro zádku CityBlock

odhad 225 kg/m3

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

P

VV

9,058*0,225

2,038

D 5

Komunikace

949 294,00

6	K	564851113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	340,228	172,84	58 805,01	CS ÚRS 2017 01
VV				30,758+309,47		340,228		
7	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	340,228	401,82	136 710,41	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.

VV

30,758+309,47

340,228

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	340,228	507,37	172 621,48	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	VV		30,758+309,47		340,228			
9	K	573231111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	1 748,300	14,26	24 930,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		747,4*2+253,5		1 748,300			
10	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	747,400	312,30	233 413,02	CS ÚRS 2017 01
11	K	577135122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 396,916	231,09	322 813,32	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		716,46+(309,47+30,758)*2		1 396,916			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 280,24	
12	K	635111215	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním ze štěrkopísku	m3	2,516	2 496,12	6 280,24	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro násyp vodorovný nebo ve spádu pod podlahy, mazaniny, dlažby a pro násypy na plochých střeších.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podklad pod betonové zidky					
	VV		50,32*0,5*0,1		2,516			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				222 816,02	
13	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	193,800	269,94	52 314,37	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		193,8		193,800			
14	M	592175030	obrubník betonový přírodní 100x15/12x30 cm	kus	195,738	176,61	34 569,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		193,8*1,01 Přeypočtené koeficientem množství		195,738			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
15	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	17,200	151,86	2 611,99	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.						
16	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	17,200	74,29	1 277,79	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.						
17	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	12,580	4 744,77	59 689,21	CS ÚRS 2017 01	
	VV		50,32*0,5*0,5		12,580				
18	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	12,580	3 090,58	38 879,50	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.						
	VV		50,32*0,5*0,5		12,580				
19	K	966075141	Odstanění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	50,320	665,22	33 473,87	CS ÚRS 2017 01	
	D	99	Přesun hmot				206 274,29		
20	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	254,996	65,00	16 574,74	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	VV		153,977 " živičná krytina		153,977				
	VV		39,729 " betonové obrubníky		39,729				
	VV		61,290 " ŽB konstrukce		61,290				
	VV		Součet		254,996				
21	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 440,848	10,52	46 717,72	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
	PSC							
	VV		153,977*19 " živičná krytina - dasličích 19km		2 925,563			
	VV		39,729*15 " betonové obrubníky - dasličích 15km		595,935			
	VV		61,290*15 " ŽB konstrukce - dasličích 15km		919,350			
	VV		Součet		4 440,848			
22	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	39,729	278,62	11 069,29	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	PSC							
	VV		39,729		39,729			
23	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	61,290	502,87	30 820,90	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	PSC							
	VV		30,192+30,192+0,906		61,290			
24	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	153,977	446,08	68 686,06	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Určeno k recyklaci					
	VV		153,977		153,977			
25	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	322,572	100,46	32 405,58	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</p>					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 131 - Předmostí Štětí - Komunikace - sever

KSO:

Místo: k.ú. Štětí I

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel:

Ústecký kraj

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

Uchazeč:

Strabag a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

Artech spol. s r.o.

IČ: 25024671

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 751 784,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 751 784,63	21,00%	367 874,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 119 659,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 131 - Předmostí Štětí - Komunikace - sever

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 751 784,63

HSV - Práce a dodávky HSV

1 751 784,63

1 - Zemní práce	184 101,66
2 - Zakládání	23 568,58
3 - Svislé a kompletní konstrukce	105 383,34
5 - Komunikace	904 391,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 127,64
8 - Trubní vedení	49 181,19
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	482 030,62
99 - Přesun hmot	307 561,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 131 - Předmostí Štětí - Komunikace - sever

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 751 784,63

D HSV Práce a dodávky HSV

1 751 784,63

D 1 Zemní práce

184 101,66

1	K	113107152	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	135,480	25,17	3 410,03	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

kufr

135,480

2	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	135,480	52,31	7 086,96	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčných ploch části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

kufr

135,480

3	K	113154222	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m ²	2 512,118	62,52	157 057,62	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

VV

živice*2"80mm

2 512,118

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	210,100	70,33	14 776,33	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC

VV

83,6+33+93,5

210,100

5	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	135,480	13,07	1 770,72	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

VV

kufr

135,480

D 2

Zakládání

23 568,58

6	K	2743138R1	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 včetně bednění a odbednění	m3	5,012	4 702,43	23 568,58	
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Podkladní beton pod betonové zídky</i>					
VV			25,06*0,5*0,4		5,012			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				105 383,34	
7	K	317321018.1	Zídka pro vymezení kolejového žlabu, líc ve tvaru CityBlock vč. dilatačních a smršťovacích spár	m3	4,511	11 295,78	50 955,26	

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

Pokračování zídky CityBlock SO 211 (kód položky ASPE: 317325)

Položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV

25,06*0,18

4,511

8	K	317361016.1	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,015	53 623,72	54 428,08	
---	---	-------------	--	---	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

pro zádku CityBlock

odhad 225 kg/m3

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

P

WV

4,511*0,225

1,015

D 5

Komunikace

904 391,60

9	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	135,480	218,64	29 621,35	CS ÚRS 2017 01
	WV		kufr				135,480	
10	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	135,480	401,82	54 438,57	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.

WV

kufr

135,480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	135,480	507,37	68 738,49	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	VV	kufr	128,58+6,9		135,480			
12	K	573231111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	2 647,598	14,26	37 754,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		živice*2+kufr		2 647,598			
13	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 256,059	312,30	392 267,23	CS ÚRS 2017 01
	VV	živice	1120,577+128,582+6,9		1 256,059			
14	K	577135122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 391,541	231,09	321 571,21	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		živice+128,582+6,9		1 391,541			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 127,64	
15	K	635111215	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním ze štěrkopísku	m3	1,253	2 496,12	3 127,64	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro násyp vodorovný nebo ve spádu pod podlahy, mazaniny, dlažby a pro násypy na plochých střeších.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podklad pod betonové zidky					
	VV		25,06*0,5*0,1		1,253			
	D	8	Trubní vedení				49 181,19	
16	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 147,04	3 441,12	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
17	M	286617941	dno silniční vpustě + těsnění	kus	3,000	5 470,37	16 411,11	
18	M	286616840	vpust' silniční se sifonem plastová315/150 mm	kus	3,000	2 719,55	8 158,65	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
19	M	286616700	roura teleskopická plastová(bez.těsnění) 315/375 mm	kus	3,000	476,70	1 430,10	CS ÚRS 2017 01	
20	M	286617740	revizní šachty D 400 - mříž dešťová obdélníková litinová 315/40t	kus	3,000	4 235,62	12 706,86	CS ÚRS 2017 01	
21	K	8959413D1	Vybourání uliční vpusti	kus	3,000	2 344,45	7 033,35		
P			Poznámka k položce: Expertní ceny						
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				482 030,62		
22	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	210,100	269,94	56 714,39	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžšího i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
VV			210,1		210,100				
23	M	592175030	obrubník betonový přírodní 100x15/ 12x30 cm	kus	212,201	176,61	37 476,82	CS ÚRS 2017 01	
VV			210,1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		212,201				
24	K	919731122	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	64,200	151,86	9 749,41	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.						
VV			31,2+7,5+25,5		64,200				
25	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	64,200	74,29	4 769,42	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.						
26	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	6,265	4 744,77	29 725,98	CS ÚRS 2017 01	
VV			25,06*0,5*0,5		6,265				
27	K	962052211	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	6,265	3 090,58	19 362,48	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdíva nadzákladového železobetonového.						
VV			25,06*0,5*0,5		6,265				
28	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	25,060	665,22	16 670,41	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 99			Přesun hmot	307 561,71				
29	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	432,146	65,00	28 089,49	CS ÚRS 2017 01
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	VV	40,644 "	kamenivo těžené		40,644			
	VV	59,611 "	kamenivo drcené		59,611			
	VV	258,748 "	živičný kryt		258,748			
	VV	43,071 "	betonové obruby		43,071			
	VV	15,036+15,036 "	ŽB konstrukce		30,072			
	VV		Součet		432,146			
30	K	997221559	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	t	7 517,182	10,52	79 080,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	VV	40,644*15 "	kamenivo těžené - dalších 15km		609,660			
	VV	59,611*15 "	kamenivo drcené - dalších 15km		894,165			
	VV	258,748*19 "	živičný kryt - dalších 19km		4 916,212			
	VV	43,071*15 "	betonové obruby - dalších 15km		646,065			
	VV	(15,036+15,036)*15 "	ŽB konstrukce - dalších 15km		451,080			
	VV		Součet		7 517,182			
31	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	43,071	278,62	12 000,44	CS ÚRS 2017 01
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		43,071		43,071			
32	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	30,072	502,87	15 122,31	CS ÚRS 2017 01

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

PSC
*Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*

VV 15,036+15,036 30,072

33	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	258,748	446,08	115 422,31	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	------------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*

P
*Poznámka k položce:
 Určeno k recyklaci*

34	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	100,255	225,73	22 630,56	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*

VV 40,644+59,611 100,255

35	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	350,546	100,46	35 215,85	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 132 - Předmostí Štětí - Komunikace - jih

KSO:

Místo: k.ú. Štětí I

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel:

Ústecký kraj

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

Uchazeč:

Strabag a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

Artech spol. s r.o.

IČ: 25024671

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 917 427,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 917 427,51	21,00%	612 659,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 530 087,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 132 - Předmostí Štětí - Komunikace - jih

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 917 427,51

HSV - Práce a dodávky HSV

2 917 427,51

2 - Zakládání

69 520,73

3 - Svislé a kompletní konstrukce

310 851,07

5 - Komunikace

2 170 609,61

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 225,66

8 - Trubní vedení

62 722,42

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

294 498,02

99 - Přesun hmot

99 245,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 132 - Předmostí Štětí - Komunikace - jih

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 917 427,51

D HSV Práce a dodávky HSV

2 917 427,51

D 2 Zakládání

69 520,73

1	K	2743138R1	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 včetně bednění a odbednění	m3	14,784	4 702,43	69 520,73	
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

PSC

P

Poznámka k položce:

Podkladní beton pod betonové zídky

VV

(63,9+10,02)*0,5*0,4

14,784

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

310 851,07

2	K	317321018.1	Zídka pro vymezení kolejového žlabu, líc ve tvaru CityBlock vč. dilatačních a smršťovacích spár	m3	13,306	11 295,78	150 301,65	
---	---	-------------	---	----	--------	-----------	------------	--

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

Pokračování zidky CityBlock SO 211 (kód položky ASPE: 317325)

Položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P

VV

73,92*0,18

13,306

3	K	317361016.1	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,994	53 623,72	160 549,42	
---	---	-------------	--	---	-------	-----------	------------	--

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

Poznámka k položce:
Poznámka k položce:
pro zádku CityBlock

odhad 225 kg/m3

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

P

VV

13,306*0,225

2,994

D 5

Komunikace

2 170 609,61

4	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1 266,400	218,64	276 885,70	CS ÚRS 2017 01
VV živice					1 266,400			
5	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 266,400	401,82	508 864,85	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.

VV

živice

1 266,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	1 266,400	507,37	642 533,37	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	VV		živice		1 266,400			
7	K	573231111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	3 799,200	14,26	54 176,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		živice*3		3 799,200			
8	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 266,400	312,30	395 496,72	CS ÚRS 2017 01
	VV	živice	1151,4+115		1 266,400			
9	K	577135122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 266,400	231,09	292 652,38	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		živice		1 266,400			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				9 225,66	
10	K	635111215	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním ze štěrkopísku	m3	3,696	2 496,12	9 225,66	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro násyp vodorovný nebo ve spádu pod podlahy, mazaniny, dlažby a pro násypy na plochých střeších.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podklad pod betonové zidky					
	VV		73,92*0,5*0,1		3,696			
D	8		Trubní vedení				62 722,42	
11	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm	m	127,500	13,00	1 657,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) proříznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.					
12	M	286112231	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	127,500	56,43	7 194,83	
13	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 147,04	3 441,12	CS ÚRS 2017 01

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

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámců a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.

14	M	286617941	dno silniční vpustě + těsnění	kus	3,000	5 470,37	16 411,11	
15	M	286616840	vpust' silniční se sifonem plastová315/150 mm	kus	3,000	2 719,55	8 158,65	CS ÚRS 2017 01
16	M	286616700	roura teleskopická plastová(bez.těsnění) 315/375 mm	kus	3,000	476,70	1 430,10	CS ÚRS 2017 01
17	M	286617740	revizní šachty D 400 - mříž dešťová obdélníková litinová 315/40t	kus	3,000	4 235,62	12 706,86	CS ÚRS 2017 01
18	K	8959413D1	Vybourání uliční vpusti	kus	5,000	2 344,45	11 722,25	

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 294 498,02

19	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	6,000	151,86	911,16	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. Pro vólbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.

VV 3+3 6,000

20	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	6,000	74,29	445,74	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

21	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	18,473	4 744,77	87 650,14	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

VV (63,87+10,02)*0,5*0,5 18,473

22	K	962052211	Bourání zdva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	18,473	3 090,58	57 092,28	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdva nadzákladového železobetonového.

VV (63,87+10,02)*0,5*0,5 18,473

23	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	73,890	665,22	49 153,11	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

VV 63,87+10,02 73,890

D 99 Přesun hmot 99 245,59

24	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	90,000	65,00	5 850,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

PSC

VV

90,00 " ŽB konstrukce

90,000

25	K	997221559	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	t	1 350,000	10,52	14 202,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

PSC

VV

90,00*15 " ŽB konstrukce - dalších 15km

1 350,000

26	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	90,000	502,87	45 258,30	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

PSC

27	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	337,799	100,46	33 935,29	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živícným.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 141 - OK - Komunikace

KSO:

Místo: k.ú. Štětí I

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH

4 838 844,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 838 844,41	21,00%	1 016 157,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 855 001,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 141 - OK - Komunikace

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 838 844,41

HSV - Práce a dodávky HSV

4 838 844,41

1 - Zemní práce	398 539,42
2 - Zakládání	21 163,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	69 567,61
5 - Komunikace	3 087 975,47
8 - Trubní vedení	68 610,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 192 987,49
99 - Přesun hmot	987 357,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 141 - OK - Komunikace

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

4 838 844,41

D HSV Práce a dodávky HSV

4 838 844,41

D 1 Zemní práce

398 539,42

1	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	66,300	40,84	2 707,69	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

2	K	113107177	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m ²	66,300	277,43	18 393,61	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

3	K	113107212	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	1 717,200	18,02	30 943,94	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			b_komunikace+b_chodník	1 717,200				
4	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	450,600	29,28	13 193,57	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV			b_chodník	450,600				
5	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 266,600	43,68	55 325,09	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

b_komunikace

1 266,600

6	K	113107230	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m ²	450,600	82,99	37 395,29	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

WV

b_chodník

450,600

7	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živичných, o tl. vrstvy do 50 mm	m ²	450,600	24,01	10 818,91	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV	b_chodník	450,6			450,600			
8	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	1 266,600	57,77	73 171,48	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV b_komunikace 1187,1+43,2+36,3

1 266,600

9	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	185,400	70,33	13 039,18	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC

VV 47,9+39,2+77,8+6,7+13,8

185,400

10	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	43,200	34,27	1 480,46	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vypárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC

VV

10,7+32,5

43,200

11	K	122201401	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	71,760	121,95	8 751,13	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV

zeleně*0,2

71,760

12	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	194,820	81,18	15 815,49	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

VV

0,6*(51+273,7)

194,820

13	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	58,446	24,13	1 410,30	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlabování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedení v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

VV

194,820*0,3

58,446

14	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	33,980	624,70	21 227,31	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

drenáž*0,4*0,5

33,980

15	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	10,194	177,32	1 807,60	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			33,980*0,3	10,194				
16	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	71,760	239,99	17 221,68	CS ÚRS 2017 01

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.

PSC

VV			71,760*ornice	71,760				
17	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin	m3	316,120	23,44	7 409,85	CS ÚRS 2017 01

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

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 zhuštěním 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 zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(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 výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje 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. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV

1,1*246+0,4*(9,3+4,4+3,1+12,2+27,9+48+8,9)

316,120

18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	33,980	370,69	12 596,05	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		drenáž*0,4*0,5			33,980			
19	M	583336790	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopíský) kamenivo těžené hrubé $d \geq 2$ a $D \leq 45$ mm (ČSN EN 13043) $d \geq 2$ a $D \geq 4$ mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) $d \geq 1$ a $D \geq 2$ mm (ČSN EN 13242) frakce 22-63	t	67,960	500,14	33 989,51	CS ÚRS 2013 01
VV		33,98*2 'Přepočtené koeficientem množství			67,960			
21	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 671,100	13,07	21 841,28	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

VV

bet_plocha+živice+prstenec+chodník

1 671,100

D 2

Zakládání

21 163,82

24	K	2743135R1	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15 včetně bednění a odbednění	m3	5,004	4 229,38	21 163,82	
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou paží bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

PSC

VV

55,6*0,6*0,15

5,004

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

69 567,61

25	K	327111115	Betonové svahovky vyplněné zeminou zídka z bloků kolmá výšky do 1,5 m tloušťka stěny 500 mm přírodní	m2	33,360	2 085,36	69 567,61	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách prací nejsou započteny náklady na zřízení základového pasu pod konstrukcí. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 27*2113 . . Zdivo základové. 2. V položkách -1121 až -1126 a -1151 až 1156 jsou započteny i náklady na svislé vyztužení.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: například Best Vario</i>					
VV			55,6*0,6 " délka obvodu vnitřní hrany=55,6bm, výška tvárnice=0,30mx2řady		33,360			
D	5		Komunikace				3 087 975,47	
26	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	24,000	204,95	4 918,80	CS ÚRS 2017 01
VV			chodník		24,000			
27	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1 647,100	218,64	360 121,94	CS ÚRS 2017 01
VV			bet_plocha+prsteneč+živice		1 647,100			
28	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 470,200	401,82	590 755,76	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 přípouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.</i>					
VV			živice		1 470,200			
29	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	110,600	285,26	31 549,76	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
VV			prsteneč		110,600			
30	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	1 470,200	507,37	745 935,37	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.</i>					
VV			živice		1 470,200			
31	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	66,300	320,88	21 274,34	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.</i>					
VV			bet_plocha		66,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 mm	m2	110,600	362,91	40 137,85	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.

PSC

VV

prstenec

110,600

33	K	573231111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	4 631,800	14,26	66 049,47	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV

živice*3+prstenec*2

4 631,800

34	K	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 470,200	312,30	459 143,46	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

VV

živice

546,7+65,1+339,3+425,2-26,5+120,4

1 470,200

35	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	110,600	255,51	28 259,41	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

VV

prstenec

110,600

36	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 580,800	404,42	639 307,14	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.

VV

živice+prstenec

1 580,800

37	K	581131211	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 200 mm	m2	66,300	1 171,26	77 654,54	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěši, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěši, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřík proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živičné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.

VV bet_plocha 66,3 66,300

38	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženeho nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	24,000	314,48	7 547,52	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

VV slepecká 3,8+3,8+5+3,6 16,200
 VV ZD_8 6,3+1,5 7,800
 VV chodník Součet 24,000

39	M	592453110	dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	7,800	281,33	2 194,37	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

VV ZD_8 7,800

40	M	592452671	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 8	m2	16,200	781,49	12 660,14	
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	--

VV slepecká 16,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	596212214	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám dvou barev za dlažbu z prvků	m2	24,000	19,40	465,60	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

PSC

VV

chodník

24,000

D 8

Trubní vedení

68 610,60

42	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm	m	169,900	13,00	2 208,70	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) proříznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.

PSC

VV

110+59,9

169,900

43	M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	169,900	56,43	9 587,46	CS ÚRS 2017 01
44	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 147,04	3 441,12	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámců a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.

PSC

45	M	286617941	dno silniční vpustě + těsnění	kus	3,000	5 470,37	16 411,11	
46	M	286616840	vpust' silniční se sifonem plastová315/150 mm	kus	3,000	2 719,55	8 158,65	CS ÚRS 2017 01
47	M	286616700	roura teleskopická plastová(bez.těsnění) 315/375 mm	kus	3,000	476,70	1 430,10	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	286617740	revizní šachty D 400 - mříž dešťová obdélníková litinová 315/40t	kus	3,000	4 235,62	12 706,86	CS ÚRS 2017 01
49	K	8959413D1	Vybourání uliční vpusti	kus	2,000	2 344,45	4 688,90	
50	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	2 050,94	6 152,82	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

PSC

51	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	3,000	1 274,96	3 824,88	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

PSC

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 192 987,49

52	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky	m	72,300	397,88	28 766,72	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

53	M	592175301	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB obrubník KO přímý 30 x 19,5 x 60	kus	121,000	500,14	60 516,94	
----	---	-----------	---	-----	---------	--------	-----------	--

VV

121

121,000

54	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky	m	192,400	269,94	51 936,46	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
VV			67+38,1+40,6+41,9+1,2*2+1,2*2			192,400		
55	M	592175030	obrubník betonový přírodní 100x15/ 12x30 cm	kus	192,400	176,61	33 979,76	CS ÚRS 2017 01
VV			67+38,1+40,6+41,9+1,2*2+1,2*2			192,400		
56	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžce značky	m	37,400	256,86	9 606,56	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
VV			19,7+17,7			37,400		
57	M	592175120	obrubník parkový betonový přírodní 50x5x20 cm	kus	74,800	42,20	3 156,56	CS ÚRS 2017 01
VV			37,400*2			74,800		
58	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou záplivkou	m	20,000	175,63	3 512,60	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vkládané spáry do podkladu z prostého betonu.</p>								
59	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	m	50,200	43,40	2 178,68	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.</p>								
60	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	50,200	112,41	5 642,98	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>								
VV			10+8,4+13,3+18,5			50,200		
61	K	966001211	Odstanění lavičky parkové stabilní zabetonované	kus	1,000	452,97	452,97	CS ÚRS 2017 01

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Přemístění vybouraných hmot na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1. Vodorovná doprava vybouraných hmot katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.

62	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho ztuhnutím silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	13,000	374,90	4 873,70	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabíraných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

63	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho ztuhnutím s betonovou patkou	kus	3,000	307,90	923,70	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

64	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	41,29	82,58	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístění demantovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

D 99

Přesun hmot

987 357,28

65	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 857,608	65,00	120 744,52	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			VV (19,227+130,674+557,304) " kamenivo drcené		707,205				
			VV 41,768 " vyztužený beton		41,768				
			VV 515,160 " kamenivo těžené		515,160				
			VV 108,144 " betonová komunikace		108,144				
			VV (44,159+400,246) " živičný kryt		444,405				
			VV (38,007+1,728) " betonové obruby		39,735				
			VV 1,191 " ostatní betonové konstrukce		1,191				
			VV Součet		1 857,608				
66	K	997221559	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	t	29 641,740	10,52	311 831,10	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
			VV (19,227+130,674+557,304)*15 " kamenivo drcené - dalších 15km		10 608,075				
			VV 41,768*15 " vyztužený beton - dalších 15km		626,520				
			VV 515,160*15 " kamenivo těžené - dalších 15km		7 727,400				
			VV 108,144*15 " betonová komunikace - dalších 15km		1 622,160				
			VV (44,159+400,246)*19 " živičný kryt - dalších 19km		8 443,695				
			VV (38,007+1,728)*15 " betonové obruby - dalších 15km		596,025				
			VV 1,191*15 " ostatní betonové konstrukce - dalších 15km		17,865				
			VV Součet		29 641,740				
67	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	149,070	278,62	41 533,88	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
			VV 108,144 " betonová komunikace		108,144				
			VV (38,007+1,728) " betonové obruby		39,735				
			VV 1,191 " ostatní betonové konstrukce		1,191				
			VV Součet		149,070				
68	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	41,768	502,87	21 003,87	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			VV		41,768 "	vyztužený beton	41,768	
69	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	444,405	446,08	198 240,18	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			VV		(44,159+400,246) "	živičný kryt	444,405	
70	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	1 222,365	225,73	275 924,45	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			VV		(19,227+130,674+557,304) "	kamenivo drcené	707,205	
			VV		515,160 "	kamenivo těžené	515,160	
			VV		Součet		1 222,365	
71	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	179,965	100,46	18 079,28	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 191 - DIO

KSO:

Místo: k.ú. Štětí I

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH

958 723,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	958 723,09	21,00%	201 331,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 160 054,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 191 - DIO

Místo:

k.ú. Štětí I

Datum:

23. 10. 2017

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

958 723,09

HSV - Práce a dodávky HSV

958 723,09

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

958 723,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 191 - DIO

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

958 723,09

D HSV Práce a dodávky HSV 958 723,09

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 958 723,09

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	77,000	81,55	6 279,35	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

PSC
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

VV	9"1.etapa	9,000
VV	10"2.etapa	10,000
VV	10"3.etapa	10,000
VV	9+10+8+2+9+10"objízdné trasy	48,000
VV	Součet	77,000

2	K	913121112	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených	kus	30,000	122,32	3 669,60	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

PSC
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

VV	11+9+10"objízdné trasy	30,000
----	------------------------	--------

3	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	27 270,000	14,95	407 686,50	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	------------	-------	------------	----------------

PSC
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

VV	29,000*30	870,000
----	-----------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		48*550"objízdné trasy		26 400,000			
	VV		Součet		27 270,000			
4	K	913121212	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112	kus	16 500,000	29,90	493 350,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.</i>					
	VV		30,000*550"objízdné trasy		16 500,000			
5	K	913211113	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 3 m	kus	7,000	122,32	856,24	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.</i>					
	VV		2"1.etapa		2,000			
	VV		3"2.etapa		3,000			
	VV		2"objízdné trasy		2,000			
	VV		Součet		7,000			
6	K	913211213	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1113	kus	1 250,000	20,39	25 487,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.</i>					
	VV		5,000*30		150,000			
	VV		2*550"objízdné trasy		1 100,000			
	VV		Součet		1 250,000			
7	K	913311112	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení kužele reflexního, výšky 750 mm	kus	12,000	67,95	815,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.</i>					
	VV		12"1.etapa		12,000			
8	K	913311212	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 31-1112	kus	360,000	12,24	4 406,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.</i>					
	VV		12*30		360,000			
9	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	34,000	67,95	2 310,30	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.</i>					
	VV		10"2.etapa		10,000			
	VV		24"3.etapa		24,000			
	VV		Součet		34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	1 020,000	13,59	13 861,80	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.

VV

34,000*30

1 020,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 192 - Definitivní dopravní značení

KSO:

Místo: k.ú. Štětí I

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH

523 583,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	523 583,46	21,00%	109 952,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

633 535,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 192 - Definitivní dopravní značení

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

523 583,46

HSV - Práce a dodávky HSV

523 583,46

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

523 583,46

99 - Přesun hmot

1 767,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 192 - Definitivní dopravní značení

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

523 583,46

D HSX Práce a dodávky HSX 523 583,46

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 523 583,46

1	K	914111112	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	27,000	203,86	5 504,22	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

PSC

2	M	404441040	značka dopravní svíslá reflexní zákazová B AL- 3M 500 mm	kus	13,000	1 153,88	15 000,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+5+1+5			13,000		
3	M	404440040	značka dopravní svíslá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	6,000	1 004,38	6 026,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		5+1			6,000		
4	M	404442970	značka dopravní svíslá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IS 14, 12a, 12b, E11)	kus	1,000	1 261,24	1 261,24	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
5	M	404442380	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm	kus	7,000	1 515,40	10 607,80	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2+1+4		7,000				
6	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2	kus	4,000	3 567,64	14 270,56		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) železobetonovou základovou konstrukci 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek a nosné konstrukce, včetně spojovacího materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
7	M	R10000000	velkoplošná dopravní značka IS 9b 400x280 cm	kus	4,000	23 835,84	95 343,36		
8	M	R20000000	příhradová konstrukce typu GTM 750 (pár) včetně betobového základu	kus	1,000	10 804,82	10 804,82		
9	M	R30000000	ŽB základ včetně základového roštu, výkopu jámy a odvozu přebytečného materiálu	kus	3,000	9 173,91	27 521,73		
	P		Poznámka k položce: - beton minimální třída C 30/37 XF4 - pro nacenění poloportálu lze použít např. výrobek KPT-01-06 se základovým roštem ZR 4-20 - řešení musí splňovat předpis PPK-POR						
	VV		3 " základ o rozměrech 5500x2700x2000mm		3,000				
22	M	R30000001	ocelová konstrukce 350x350mm, výška 7000mm, výložník 6000mm, včetně povrchové úpravy	kus	2,000	59 936,19	119 872,38		
	P		Poznámka k položce: - ocel S235 nebo S355 se zaručenými mechanickými vlastnostmi do teploty -20 °C - pro nacenění poloportálu lze použít např. výrobek KPT-01-06 se základovým roštem ZR 4-20 - řešení musí splňovat předpis PPK-POR						
	VV		2 " kompletní ocelová konstrukce profil 350x350mm včetně povrchové úpravy		2,000				
23	M	R30000002	ocelová konstrukce 350x350mm, výška 8000mm, výložník 6000mm, včetně povrchové úpravy	kus	1,000	62 926,20	62 926,20		
	P		Poznámka k položce: - ocel S235 nebo S355 se zaručenými mechanickými vlastnostmi do teploty -20 °C - pro nacenění poloportálu lze použít např. výrobek KPT-01-06 se základovým roštem ZR 4-20 - řešení musí splňovat předpis PPK-POR						
	VV		1 " kompletní ocelová konstrukce profil 350x350mm včetně povrchové úpravy		1,000				
10	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	18,000	1 499,09	26 983,62	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
11	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	18,000	627,91	11 302,38	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	404452540	vičko plastové na sloupek 70	kus	18,000	16,31	293,58	CS ÚRS 2017 01
13	M	404452570	upínací svorka na sloupek D 70 mm	kus	36,000	61,17	2 202,12	CS ÚRS 2017 01
VV		18*2		36,000				
14	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	30,000	50,97	1 529,10	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

PSC

15	K	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	121,000	50,97	6 167,37	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

PSC

VV

30+91

121,000

16	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	256,200	101,94	26 117,03	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

PSC

VV

37,7+11,7-+13,9+10,9+10,9+7,3

64,600

VV

2,2+4,9+3,8+3,3+22+22,3+25,6+10,6+10,6+72,3+2*7

191,600

VV

Součet

256,200

17	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	84,450	475,68	40 171,18	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
			VV		2*8+2*6+2*8+2*8+4,3/2+4,6/2+8*1,5+8*1	84,450		
18	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	39,500	924,19	36 505,51	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.</p>					
			VV		4,3+4,5+8,6+6,6+4+4,5+7	39,500		
19	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	407,200	2,04	830,69	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</p>					
			VV		30+121+256,2	407,200		
20	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	84,450	6,80	574,26	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</p>					
	D	99	Přesun hmot				1 767,59	
21	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	17,595	100,46	1 767,59	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</p>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

200 - Mostní objekty a opěrné zdi

Soupis:

SO 211 - Most ev.č. 26119-1

KSO:

Místo: k.ú. Štětí I

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH

101 394 392,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	101 394 392,74	21,00%	21 292 822,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

122 687 215,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

200 - Mostní objekty a opěrné zdi

Soupis:

SO 211 - Most ev.č. 26119-1

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

101 394 392,74

1 - Zemní práce	5 373 444,57
2 - Základy	1 646 258,86
3 - Svislé konstrukce	17 144 638,80
4 - Vodorovné konstrukce	21 305 273,07
5 - Komunikace	1 659 539,25
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	10 367 545,41
7 - Přidružená stavební výroba	11 247 721,38
8 - Potrubí	170 670,70
9 - Ostatní konstrukce a práce	32 479 300,70
0 - Všeobecné konstrukce a práce	4 130 949,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

200 - Mostní objekty a opěrné zdi

Soupis:

SO 211 - Most ev.č. 26119-1

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

101 394 392,74

D 1

Zemní práce

5 373 444,57

1	K	112014	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	20,000	2 317,30	46 346,00	
---	---	--------	--	-----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- odstranění náletových dřevin v blízkosti mostu, opěry OA

- Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:

- poražení stromu a osekání větví

- spálení větví na hromadách nebo štěpkování

- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace

Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:

- vytrhání nebo vykopání pařezů

- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů

- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace

- zásyp jam po pařezech

2	K	11313A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY	M3	17,985	579,33	10 419,25	
---	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: odstranění krytu chodníku z LA tl. 30 mm</i>					
	P		<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je mož</i>					
	VV		17,0847 " na mostě: 0,03*0,82*347,25*2=17.0847 [A]		17,085			
	VV		0,9000 " u pilíře P5 a opěry O6: 1,5*10*0,03*2=0.9000 [B]		0,900			
	VV		0 " Celkem: A+B=17.9847 [C]		0,000			
	VV		Součet		17,985			
3	K	11313B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA	tkm	661,848	6,95	4 599,84	
			<i>Poznámka k položce: odvoz do recyklačního střediska KVD Beřkovice - 16 km</i>					
	P		<i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>					
	VV		661.8480 " z pol. 11313A: 17,985*2,3*16=661.8480 [A]		661,848			
	VV		Součet		661,848			
4	K	11335A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - BEZ DOPRAVY	M3	335,096	3 568,91	1 195 927,47	
			<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	VV		70,8390 " podklad. vrstva chodníků: 0,102*347,25*2=70.8390 [A]		70,839			
	VV		173,9723 " spádový beton NK: 0,501*347,25=173.9723 [B]		173,972			
	VV		48,6150 " ochrana izolace-vlečka: 0,04*3,5*347,25=48.6150 [C]		48,615			
	VV		41,6700 " ochrana izolace-komunikace: 0,02*3,0*2*347,25=41.6700 [D]		41,670			
	VV		0 " Celkem: A+B+C+D=335.0963 [E]		0,000			
	VV		Součet		335,096			
5	K	11335B	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA	tkm	12 331,533	6,95	85 704,15	
			<i>Poznámka k položce: odvoz do recyklačního střediska KVD Beřkovice - 16 km</i>					
	P		<i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>					
	VV		12331,5328 " z pol. 11335A: 335,096*2,3*16=12 331.5328 [A]		12 331,533			
	VV		Součet		12 331,533			
6	K	11353A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - BEZ DOPRAVY	M	694,500	173,80	120 704,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
			VV 694,500 " 2*347,25=694.5000 [A]		694,500			
			VV Součet		694,500			
7	K	11353B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	1 666,800	6,95	11 584,26	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> odvoz do stavebního dvora SÚS - Račiněves - 20 km</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>					
			VV 1666,800 " z pol. 11353A: 2*347,25*0,2*0,25*2,4*20=1 666.8000 [A]		1 666,800			
			VV Součet		1 666,800			
8	K	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	104,175	1 843,96	192 094,53	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> vozovka na mostě</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je mož</i></p>					
			VV 104,175 " 0,05*3,0*347,25*2=104.1750 [A]		104,175			
			VV Součet		104,175			
9	K	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	4 792,050	6,95	33 304,75	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> odvoz do stavebního dvora SÚS - Račiněves - 20 km</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>					
			VV 4792,05 " z pol. 11372A: 104,175*2,3*20=4 792.0500 [A]		4 792,050			
			VV Součet		4 792,050			
10	K	12573A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	3 068,418	52,14	159 987,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: naložení zeminy na mezideponii</i>					
	P		<i>položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemí</i>					
	VV		3068,418 " z pol. 171111: 3068,418=3 068.4180 [A]		3 068,418			
	VV		Součet		3 068,418			
11	K	12573B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	15 342,090	11,01	168 916,41	
			<i>Poznámka k položce: doprava z mezideponie na stavenišťe ke zpětnému zásypu - předpoklad 5 km</i>					
	P		<i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i>					
	VV		15342,09 " z pol. 171111: 3068,418*5=15 342.0900 [A]		15 342,090			
	VV		Součet		15 342,090			
12	K	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	3 625,296	228,97	830 084,03	
			<i>Poznámka k položce: odtěžení násypu za rubem opěr a obsypů u piliřů P1 a P5</i>					
	P		<i>položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemí</i>					
	VV		2443,9155 " opěra OA: 85,30*15,0+1/3*3,14*13,0*13,0*9,3*1/4*2+7,5*10,5/2/2*7,5*2+2,74*17,0=2443.9155 [A]		2 443,916			
	VV		919,9049 " opěra OB: 1,50*10+41,92*15,0+1/3*3,14*9,3*9,3*6,1*1/4*2=919.9049 [B]		919,905			
	VV		241,1745 " piliř P1: (9,2*9,2+13,5*13,5)/2*2,1-6,0*3,1*2,1=241.1745 [C]		241,175			
	VV		20,300 " piliř P5: 0,95*10,0+1,08*10,0=20.3000 [D]		20,300			
	VV		0 " Celkem: A+B+C+D=3 625.2949 [E]		0,000			
	VV		Součet		3 625,296			
13	K	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	24 252,138	12,75	309 214,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> odvoz části zeminy na mezideponii - po zlepšení bude použita na zpětnou realizaci násypu - 5 km , zbytek zeminy odvoz do recyklačního střediska KVD Beřkovice - 16 km</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>					
			15342,09 " mezideponie - z pol. 171111: 3068,418*5=15 342.0900 [A]		15 342,090			
			8910,048 " recyklační středisko z pol. 13173A-171111: (3625,296-3068,418)*16=8 910.0480 [B]		8 910,048			
			0 " Celkem: A+B=24 252.1380 [C]		0,000			
			Součet		24 252,138			
14	K	171111	ULOŽENÍ SYP DO NÁSYŤŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS	M3	3 068,418	388,15	1 191 006,45	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> zpětný násyp za rubem opěr původní zeminou se zlepšením parametrů na zeminu "vhodnou do násypů" , do úrovně založení koncové příčné prahu křidel</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i růz</p>					
			2125,243 " opěra OA: 66,07*(15,0+2*3,9)+1/3*3,14*9,1*9,1*6,5/4*2+6,5*9,1/2*(2,5+3,2)*2=2 125.2430 [A]		2 125,243			
			681,6998 " opěra OB: 24,88*(15,0+2*3,9)+1/3*3,14*4,8*4,8*3,4/4*2+3,4*4,8/2*(2,8+1,7)*2=681.6998 [B]		681,700			
			241,1745 " piliř P1: (9,2*9,2+13,5*13,5)/2*2,1-6,0*3,1*2,1=241.1745 [C]		241,175			
			20,300 " piliř P5: 0,95*10,0+1,08*10,0=20.3000 [D]		20,300			
			0 " Celkem: A+B+C+D=3 068.4173 [E]		0,000			
			Součet		3 068,418			
15	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 068,418	12,75	39 122,33	

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

Poznámka k položce:

uložení vytěžené zeminy na mezideponii

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

VV 3068,418 " z pol. 171111: 3068,418=3 068.4180 [A] 3 068,418

VV Součet 3 068,418

16	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	629,708	1 433,39	902 617,15	
----	---	-------	---	----	---------	----------	------------	--

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

Poznámka k položce:

horní část naspů, zemina "velmi vhodná do naspů" dle ČSN 73 6133 , míra zhutnění 100% PS

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

P	VV		392,9917 " za opěrou OA: $20,20*15,0+1/3*3,14*3,9*3,9*2,8/4*2+3,9*2,8/2*(4,8+1,4)*2=392.9917$ [A]			392,992		
	VV		236,7157 " za opěrou OB: $11,82*15,0+1/3*3,14*3,9*3,9*2,8/4*2+3,9*2,8/2*(2,0+1,4)*2=236.7157$ [B]			236,716		
	VV		0 " Celkem: A+B=629.7074 [C]			0,000		
	VV		Součet			629,708		

17	K	17290	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M2	60,000	405,53	24 331,80	
----	---	-------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------	--

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

Poznámka k položce:
těsnicí vrstva za opěrou OA dle ČSN 73 6244/2010 čl. 5.2 - geomembrána, nebo těsnicí folie z HDPE

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

P

VV

60,00 " 10,0*6,0=60.0000 [A]

60,000

VV

Součet

60,000

18	K	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	546,375	57,93	31 651,50	
----	---	-------	--	----	---------	-------	-----------	--

Poznámka k položce:
rozprostření ornice na násypových kuzelech

P

položka zahrnuje:
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

VV

429,7865 " opěra OA: 3,14*11,5*14,3/4*2+14,3*6*2=429.7865 [A]

429,787

VV

116,5882 " opěra OB: 3,14*7,9*9,4/4*2=116.5882 [B]

116,588

VV

0 " Celkem: A+B=546.3747 [C]

0,000

VV

Součet

546,375

19	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	546,375	28,97	15 828,48	
----	---	-------	----------------------------------	----	---------	-------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: násypových kuželů</i>					
	P		<i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>					
	VV		546,375 " z pol. 18222: 546,375=546.3750 [A]		546,375			
	VV		Součet		546,375			
	D	2	Základy				1 646 258,86	
20	K	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	25,000	412,48	10 312,00	
			<i>Poznámka k položce: příčná drenáž za opěrou DN 150 mm, kruhová tuhost trubky min SN8 , vč. výústění na terén dle detailu</i>					
	P		<i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i>					
	VV		25,00 " 25,0=25.0000 [A]		25,000			
	VV		Součet		25,000			
21	K	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,350	3 628,02	4 897,83	
			<i>Poznámka k položce: obetonování příčné drenáž za opěrou z drenážního betonu dle TKP MD kap. 18</i>					
	P		<i>Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>					
	VV		1,35 " 0,3*0,75*6,0=1.3500 [A]		1,350			
	VV		Součet		1,350			
22	K	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	9,807	68 360,39	670 410,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> průběžně drenážní žebro na mostě z drenážního platbetonu š. 150 mm, v. 40 mm , uložení liniového odvodnění 250x35mm</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>					
			P					
			4,095 " 0,04*0,15*341,25*2=4.0950 [A]		4,095			
			5,712 " 0,25*0,035*326,4*2=5.7120 [B]		5,712			
			0 " Celkem: A+B=9.8070 [C]		0,000			
			Součet		9,807			
23	K	21363	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE	M2	60,260	376,56	22 691,51	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> plošná drenáž na rubu opěr</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>					
			P					
			60,260 " 2,3*13,1*2=60.2600 [A]		60,260			
			Součet		60,260			
24	K	261516	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM	M	44,880	3 475,95	156 000,64	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> jádrové vrtky prof. 60 mm pro průchod trubiček odvodnění izolace NK</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>					
			P					
			44,880 " z pol. 936541: 0,340*132=44.8800 [A]		44,880			
			Součet		44,880			
25	K	26153	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILY NA POVRCHU TŘ. V D DO 150MM	M	33,300	4 634,60	154 332,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: vrty pro prostupy svislých svodů odvodnění - prof. 120 pro svody DN 100 mm</i>					
	P		<i>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>					
	VV		18,600 " vlečková část: 31*(0,30+0,30)=18.6000 [A]		18,600			
	VV		14,700 " silniční část - á 15,0 m: (300,0/15+1)*2*0,35=14.7000 [B]		14,700			
	VV		0 " Celkem: A+B=33.3000 [C]		0,000			
	VV		Součet		33,300			
26	K	26155	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 300MM	M	1,000	6 951,90	6 951,90	

			<i>Poznámka k položce: jádrové vrty stávajícími křídly pro průchod příčné drenáže v patě křidel</i>					
	P		<i>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>					
	VV		1 " 0,5*2=1.0000 [A]		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	285393	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	1 384,000	429,63	594 607,92	

			<i>Poznámka k položce: dodatečná výztuž pro přikotvení nových částí spodní stavby - prof R20 , kotevní výztuž MZ do stávající NK na opěra OA - prof R20 5 ks/m</i>					
	P		<i>Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 400mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 200mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení</i>					
	VV		136,000 " OA-křídla: 2*5*6,8*2=136.0000 [A]		136,000			
	VV		92,000 " OA-úložný práh: 2*5*7,0+2*5*2,2=92.0000 [B]		92,000			
	VV		116,000 " OB-křídla: 2*5*5,8*2=116.0000 [C]		116,000			
	VV		88,000 " OA-úložný práh: 2*5*7,0+2*5*1,8=88.0000 [D]		88,000			
	VV		704,000 " P1-P4 dobetonování ÚP: (12*4+16*2+4*2)*2*4=704.0000 [E]		704,000			
	VV		108,000 " P5 dobetonování ÚP: (10*4+10+2*2)*2=108.0000 [F]		108,000			
	VV		140,000 " kotvení MZ: 14,0*5*2=140.0000 [G]		140,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0 " Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 384.0000 [H]		0,000			
	VV		Součet		1 384,000			
28	K	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ	KUS	34,000	766,31	26 054,54	

*Poznámka k položce:
vlepení betonářské výztuže R25 pro vytvoření nového vrubového kloubu , prof R25 á 200 mm*

P *Položka zahrnuje:
dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)
provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)
vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem
případně nutné lešení*

VV 34,000 " 5*6,8=34.0000 [A] 34,000
VV Součet 34,000

D 3 Svislé konstrukce 17 144 638,80

29	K	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	5 790,000	148,23	858 251,70	
----	---	-------	-------------------------------------	----	-----------	--------	------------	--

*Poznámka k položce:
5kg/ks , vč vrtání a vlepení chem. maltou a PKO kotvy , kotva chodníkové římsy M20 á 2,0 m , kotva zídky
kolejového lože M20 á1,0 m*

P *Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy
včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)*

VV 1710,00 " kotvy chodníkové římsy: 5,0*342,0/2*2=1 710.0000 [A] 1 710,000
VV 660,000 " přidané kotvy v místě stožáru VO: 5,0*22*3*2=660.0000 [B] 660,000
VV 3420,000 " kotva zídky kol. lože: 5,0*342,0/1,0*2=3 420.0000 [C] 3 420,000
VV 0 " Celkem: A+B+C=5 790.0000 [D] 0,000
VV Součet 5 790,000

30	K	3173251	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	348,639	16 456,94	5 737 531,10	
----	---	---------	---------------------------------------	----	---------	-----------	--------------	--

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

Poznámka k položce:
chodníkové římsy C30/37-XF4 , vč. dilatačních a smršťovacích spár

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň a těsnění a tmelení spár a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV 348,639 " 0,502*347,25*2=348.6390 [A]

348,639

VV Součet

348,639

31	K	3173252	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	150,012	19 558,76	2 934 048,71	
----	---	---------	---------------------------------------	----	---------	-----------	--------------	--

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

Poznámka k položce:
zídka pro vymezení kolejového žlabu, líc ve tvaru New Jersey , vč. dilatačních a smršťovacích spár

položka zahrnuje:

- *dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,*
- *veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,*
- *pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,*
- *zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,*
- *úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,*
- *ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,*
- *úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,*
- *veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,*
- *vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)*
- *povrchovou antikorozní úpravu výztuže,*
- *separaci výztuže,*
- *osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,*
- *osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*

WV 150,012 " 0,216*347,25*2=150.0120 [A] 150,012

WV Součet 150,012

32	K	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	112,197	28 386,94	3 184 929,51	
----	---	--------	----------------------------------	---	---------	-----------	--------------	--

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

Poznámka k položce:
odhad 225 kg/m3

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

WV 112,1965 "z pol. 317325: (348,639+150,012)*0,225=112.1965 [A] 112,197

WV Součet 112,197

33	K	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	228,177	11 814,86	2 695 879,31	
----	---	--------	--	----	---------	-----------	--------------	--

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

Poznámka k položce:

nové části opěr , včetně nátěrů rubů a zasypaných částí proti zemní vlhkosti - 1xALP + 2xALN

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P								
VV			23,9400 " OA-úložný práh: 1,2*2,85*7,0=23.9400 [A]				23,940	
VV			10,325 " OA-závěrná zídka: 2,95*0,5*7,0=10.3250 [B]				10,325	
VV			55,5896 " OA-deska: 11,242*1,2+6,527*6,45=55.5896 [C]				55,590	
VV			39,224 " OA-stěny: 4,55*6,88*0,5*2+2,2*0,6*6,0=39.2240 [D]				39,224	
VV			4,912 " OA-křídla: 4,912*0,5*2=4.9120 [E]				4,912	
VV			20,160 " OB-úložný práh: 1,2*2,4*7,0=20.1600 [F]				20,160	
VV			1,680 " OB-závěrná zídka: 0,6*0,4*7,0=1.6800 [G]				1,680	
VV			47,612 " OB-deska: 11,242*1,1+6,527*5,4=47.6120 [H]				47,612	
VV			19,800 " OB-stěny: 2,2*0,5*5,4*2+2,2*0,6*6,0=19.8000 [I]				19,800	
VV			4,934 " OB-křídla: 4,934*0,5*2=4.9340 [J]				4,934	
VV			0 " Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=228.1766 [K]				0,000	
VV			Součet				228,177	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	39,931	28 386,94	1 133 518,90	

Poznámka k položce:
odhad 175 kg/m3

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

VV 39,931 " z pol. 333325: 228,177*0,175=39.9310 [A] 39,931

VV Součet 39,931

35	K	334221	OBKLAD MOSTNÍCH PILÍŘŮ KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	4,080	23 088,28	94 200,18	
----	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
zpětné vyzdění vybourané části kamenného obkladu hlav pilířů , s využitím původního vybouraného kamene

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

VV 4,080 " 1,7*0,5*0,6*2*4=4.0800 [A] 4,080

VV Součet 4,080

36	K	334326	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)	M3	18,072	16 028,26	289 662,71	
----	---	--------	--	----	--------	-----------	------------	--

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

Poznámka k položce:

dobetonování odbouraných částí úložných prahů C35/45-XF2

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV	15,048 " P1-P4: 1,5*0,66*(3,1-2*0,6)*2*4=15.0480 [A]	15,048
VV	3,024 " P5: 1,4*1,8*0,6*2=3.0240 [B]	3,024
VV	0 " Celkem: A+B=18.0720 [C]	0,000
VV	Součet	18,072

37	K	3343262	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)	M3	4,368	20 424,93	89 216,09	
----	---	---------	--	----	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:
bloky pod ložiska C40/50-XF2

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P	VV	0,768 " opěry a P5: 0,8*0,8*0,2*2*3=0.7680 [A]	0,768
	VV	3,600 " pilíře P1-P4: 1,5*1,5*0,20*2*4=3.6000 [B]	3,600
	VV	0 " Celkem: A+B=4.3680 [C]	0,000
	VV	Součet	4,368

38	K	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T	4,488	28 386,94	127 400,59	
----	---	--------	--	---	-------	-----------	------------	--

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

Poznámka k položce:
odhad 200 kg/m³

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

WV	4,488 " z pol. 334326: (18,072+4,368)*0,2=4.4880 [A]	4,488
WV	Součet	4,488

D	4	Vodorovné konstrukce	21 305 273,07
---	---	----------------------	---------------

39	K	420325	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	19,440	4 186,73	81 390,03	
----	---	--------	---	----	--------	----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:
C30/37-XF1

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV	9,720 " OA: 3,0*0,3*10,8=9.7200 [A]	9,720
VV	9,720 " OB: 3,0*0,3*10,8=9.7200 [B]	9,720
VV	0 " Celkem: A+B=19.4400 [C]	0,000
VV	Součet	19,440

40	K	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	2,916	28 386,94	82 776,32	
----	---	--------	--	---	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:
odhad 150 kg/m³

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

WV 2,916 " z pol. 420325: 19,440*0,15=2.9160 [A] 2,916

WV Součet 2,916

41	K	422336	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50 (B50)	M3	164,145	13 624,35	2 236 368,93	
----	---	--------	---	----	---------	-----------	--------------	--

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

Poznámka k položce:

nové mostní pole nadjezdu - C35/45-XF2

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV		116,8965 " typ. řez: 8,659*13,5=116.8965 [A]	116,897
VV		47,2478" řez s příčnickem: 11,385*(1,55+0,6*2+1,4)=47.2478 [B]	47,248
VV		0 " Celkem: A+B=164.1443 [C]	0,000
VV		Součet	164,145

42	K	422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	24,622	28 386,94	698 943,24	
----	---	--------	---	---	--------	-----------	------------	--

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

Poznámka k položce:
150 kg/m³

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

VV 24,6218 " z pol. 422326: 164,145*0,150=24.6218 [A] 24,622

VV Součet 24,622

43	K	422373	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ	T	6,566	96 669,70	634 733,25	
----	---	--------	--	---	-------	-----------	------------	--

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

Poznámka k položce:
40 kg/m3

- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, spojkové, respektive kotevní zařízení, stříhání, řezání, úpravy tvaru a vytvoření svazků výztuže,
- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,
- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,
- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,
- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub a obetonování kotev,
- pomocné konstrukce a práce pro uložení a upevnění výztuže a trub a všech potřebných zařízení, včetně předpínacího,
- zednické výpomoci pro montáž předpínací výztuže,
- úprava výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,
- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:

- dodání a injektování speciální injektážní hmotou,
- ochranu výztuže do doby jejího zainjektování, je-li prováděno v jiné fázi výstavby,
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

VV 6,5658 " z pol. 422326: 164,145*0,04=6.5658 [A] 6,566

VV Součet 6,566

44	K	425331	SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 18M HM PŘES 400T NA VÝŠ DO 0,5M	KUS	5,000	324 001,60	1 620 008,00	
----	---	--------	--	-----	-------	------------	--------------	--

Poznámka k položce:

Položka zvedání a posun mostních poli zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.

45	K	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	6,800	1 680,04	11 424,27	
----	---	-------	------------------------------------	---	-------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> nový vrubový kloub vloženého pole; Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</p>					
			VV 6,800 " 6,8=6.8000 [A]		6,800			
			VV Součet		6,800			
46	K	428701	MOSTNÍ LOŽISKA KALOTOVÁ NA PILÍŘÍCH P1-P4	KUS	8,000	390 950,39	3 127 603,12	

Poznámka k položce:
na pilířích P1-P4 , specifikace ložisek - požadované zatížení a posuny - viz projektová dokumentace

- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné
- dodání kompletních ložisek požadované kvality
- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch
- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení
- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty
- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty
- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů
- vyplnění kotevních otvorů
- lešení a podpěrné konstrukce
- tmelení, těsnění a výplně spar
- nastavení ložisek a odborná prohlídka
- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek
- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem
- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek
- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.

47	K	428702	MOSTNÍ LOŽISKA KALOTOVÁ NA OPĚŘE OA A PILÍŘI P5	KUS	4,000	209 649,37	838 597,48	
----	---	--------	---	-----	-------	------------	------------	--

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

Poznámka k položce:

na opěře OA a pilíři P5 , specifikace ložisek - požadované zatížení a posuny - viz projektová dokumentace

- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné
- dodání kompletních ložisek požadované kvality
- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch
- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení
- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty
- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty
- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů
- vyplnění kotevních otvorů
- lešení a podpěrné konstrukce
- tmelení, těsnění a výplně spar
- nastavení ložisek a odborná prohlídka
- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek
- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem
- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek
- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.

P

48	K	428703	MOSTNÍ LOŽISKA KALOTOVÁ NA OPĚŘE OB	KUS	2,000	184 989,80	369 979,60	
----	---	--------	-------------------------------------	-----	-------	------------	------------	--

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

Poznámka k položce:
na opěře OB , specifikace ložisek - požadované zatížení a posuny - viz projektová dokumentace

- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné
- dodání kompletních ložisek požadované kvality
- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch
- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení
- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty
- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty
- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů
- vyplnění kotevních otvorů
- lešení a podpěrné konstrukce
- tmelení, těsnění a výplně spar
- nastavení ložisek a odborná prohlídka
- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek
- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem
- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek
- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.

P

49	K	434125	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	5,145	21 241,25	109 286,23	
----	---	--------	---	----	-------	-----------	------------	--

Poznámka k položce:
schodiště z prefabrikovaných stupňů 0,175x0,35x3,0 m

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomocí pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

P

VV		5,145 " 0,175*0,35*3,0*28=5.1450 [A]			5,145			
VV		Součet			5,145			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	24,147	2 815,54	67 986,84	

Poznámka k položce:
podkladní beton C8/10-X0

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV	5,175 " pod příčnou drenáž: 0,75*1,15*6,0=5.1750 [A]	5,175
VV	5,5038 " pod novými částmi opěr: 0,75*0,15*7,3*2+0,9*0,15*14,3*2=5.5035 [B]	5,504
VV	6,71 " pod římsy: 0,5*1,10*3,05*4=6.7100 [C]	6,710
VV	6,758 " pod přechodové desky: 0,10*10,9*3,1*2=6.7580 [D]	6,758
VV	0 " Celkem: A+B+C+D=24.1465 [E]	0,000
VV	Součet	24,147

51	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	7,168	3 623,48	25 973,10	
----	---	--------	--	----	-------	----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

beton C20/25n-XF3 pro osazení schodišťových stupňů

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV 7,168 " 2,24*3,2=7.1680 [A] 7,168

VV Součet 7,168

52	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	18,000	1 121,57	20 188,26	
----	---	-------	---	----	--------	----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
podkladní a ochrana vrstva tl. 150 mm pod a nad těsnicí vrstvou v přechodové oblasti opěry OA

VV 18,000 " 10,0*6,0*0,15*2=18.0000 [A] 18,000

VV Součet 18,000

53	K	45746R	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (SANAČNÍ)	M3	220,041	49 074,65	10 798 435,06	
----	---	--------	--	----	---------	-----------	---------------	--

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

Poznámka k položce:
spádová bí horního povrchu NK ze sanační malty tl. 25-75 mm , rezerva 10% na vyrovnání stávající plochy

P
položka zahrnuje:
- dodání zvláštní malty (sanační) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru

VV 220,0414 " 0,648*308,7*1,1=220.0414 [A] 220,041

VV Součet 220,041

54	K	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	55,544	1 084,50	60 237,47	
----	---	--------	---	----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:
ochranný zásyp za opěrou ze šDa dle ČSN EN 13285

P
položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

VV 55,544 " 2,12*13,1*2=55.5440 [A] 55,544

VV Součet 55,544

55	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	69,224	7 531,23	521 341,87	
----	---	--------	--------------------------------	----	--------	----------	------------	--

Poznámka k položce:
dlažba z lom. kamene tl. 200 mm, do bet. lože C20/25n-XF3 tl. 100 mm

P
položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru

VV 33,0015 " u opěry OA: $(11,3*3,55*2+14,5*(0,5+0,45)+1,0*(15,0+2*0,5))*0,3=33.0015$ [A] 33,002

VV 4,725 " u pilíře P1: $(8,0*4,1-5,5*3,1)*0,3=4.7250$ [B] 4,725

VV 2,325 " u pilíře P4: $(8,0*2,0-5,5*1,5)*0,3=2.3250$ [C] 2,325

VV 1,425 " u pilíře P5: $(6,5*0,5+1,5*0,5*2)*0,3=1.4250$ [D] 1,425

VV 27,747 " u opěry OB: $((6,3+2,7)*3,55*2+(9,5+2,7)*(0,5+0,45)+1,0*(15,0+2*1,0))*0,3=27.7470$ [E] 27,747

VV 0 " Celkem: A+B+C+D+E=69.2235 [F] 0,000

VV Součet 69,224

D 5 Komunikace 1 659 539,25

56	K	562143	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STAB CEMENTEM TŘ III TL DO 200MM	M2	30,000	262,89	7 886,70	
----	---	--------	---	----	--------	--------	----------	--

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

Poznámka k položce:

oprava chodníku u P5 a OB, podkladní vrstva

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje úpravu povrchu krytu

P

VV

30,000 " 1,5*10,0*2=30.0000 [A]

30,000

VV

Součet

30,000

57	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 083,500	224,16	467 037,36	
----	---	--------	--	----	-----------	--------	------------	--

Poznámka k položce:

obrusná vrstva

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje úpravu povrchu krytu

P

VV

2083,500 " 347,25*3,0*2=2 083.5000 [A]

2 083,500

VV

Součet

2 083,500

58	K	575B33	LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 11 TL. 30MM	M2	30,000	811,06	24 331,80	
----	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--

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

*Poznámka k položce:
oprava chodníku u P5 a OB*

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje úpravu povrchu krytu

VV 30,000 " 10,0*1,5*2=30.0000 [A] 30,000

VV Součet 30,000

59	K	575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	2 083,500	556,15	1 158 738,53	
----	---	--------	--	----	-----------	--------	--------------	--

*Poznámka k položce:
ochrana izolace na mostě na vozovce*

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje úpravu povrchu krytu

VV 2083,500 " 347,25*3,0*2=2 083.5000 [A] 2 083,500

VV Součet 2 083,500

60	K	582621	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	2,400	643,69	1 544,86	
----	---	--------	---	----	-------	--------	----------	--

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

Poznámka k položce:
podesta schodiště

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje úpravu povrchu krytu

VV		2,400 " 0,8*3,0=2.4000 [A]			2,400		
VV		Součet			2,400		

D 6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů 10 367 545,41

61	K	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	4 250,513	614,08	2 610 155,02	
----	---	--------	---	----	-----------	--------	--------------	--

Poznámka k položce:
NK - podhledy a svislé plochy 40% z celku , Piliře P1-P4 - 40% z plochy , Opěry OA, OB, piliř P5 - 50% plochy

- P položka zahrnuje:
dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva
položení vrstvy v předepsané tloušťce
potřebná lešení a podpěrné konstrukce

VV		2373,2856 " vnější povrchy NK: $0,40 * ((3,565 * 2 + 0,2 * 2 + 3,095 * 2 + 5,50) * 308,7) = 2 373.2856$ [A]			2 373,286		
VV		1395,324 " vnitřní povrchy: $0,40 * ((2,800 * 2 + 1,250 * 2 + 3,2) * 308,7) = 1 395.3240$ [B]			1 395,324		
VV		19,704 " čela NK: $0,40 * 24,63 * 2 = 19.7040$ [C]			19,704		
VV		123,150 " opěra OA: $0,50 * (7,50 * 4 + 20 * 4 + 4,20 * 0,5 * 2 + 2,20 * 4,0 * 2 + 4,0 * 7,0 + 4,0 * 6,0 + 6,0 * 7,75) = 123.1500$ [D]			123,150		
VV		231,264 " Piliře 1-4: $0,40 * ((8,8 + 6,5) / 2 * 7,8 * 2 * 4 + 25,2 * 4) = 231.2640$ [E]			231,264		
VV		34,515 " Piliř P5: $0,50 * (1,8 * 4,05 * 2 + 4,05 * 5,5 * 2 + 1,8 * 5,5) = 34.5150$ [F]			34,515		
VV		73,270 " Opěra OB: $0,50 * (3,4 * 6,35 * 4 + 3,4 * 0,5 * 2 + 3,4 * 7,0 + 3,4 * 1,85 * 2 + 3,4 * 6,0) = 73.2700$ [G]			73,270		
VV		0 " Celkem: A+B+C+D+E+F+G=4 250.5126 [H]			0,000		
VV		Součet			4 250,513		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	1 645,903	1 170,24	1 926 101,53	

Poznámka k položce:

NK - podhledy a svislé plochy 15% z celku , Piliře P1-P4 - 15% z plochy , Opěry OA, OB, piliř P5 - 30% plochy

P

položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě

nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva

položení vrstvy v předepsané tloušťce

potřebná lešení a podpěrné konstrukce

VV	889,9821 " vnější povrchy NK: $0,15 \cdot ((3,565 \cdot 2 + 0,2 \cdot 2 + 3,095 \cdot 2 + 5,50) \cdot 308,7) = 889,9821$ [A]	889,982
VV	523,2465 " vnitřní povrchy: $0,15 \cdot ((2,800 \cdot 2 + 1,250 \cdot 2 + 3,2) \cdot 308,7) = 523,2465$ [B]	523,247
VV	7,389 " čela NK: $0,15 \cdot 24,63 \cdot 2 = 7,3890$ [C]	7,389
VV	73,890 " opěra OA: $0,30 \cdot (7,50 \cdot 4,20 \cdot 4 + 4,20 \cdot 0,5 \cdot 2 + 2,20 \cdot 4,0 \cdot 2 + 4,0 \cdot 7,0 + 4,0 \cdot 6,0 + 6,0 \cdot 7,75) = 73,8900$ [D]	73,890
VV	86,724 " Piliře 1-4: $0,15 \cdot ((8,8 + 6,5) / 2 \cdot 7,8 \cdot 2 \cdot 4 + 25,2 \cdot 4) = 86,7240$ [E]	86,724
VV	20,709 " Piliř P5: $0,30 \cdot (1,8 \cdot 4,05 \cdot 2 + 4,05 \cdot 5,5 \cdot 2 + 1,8 \cdot 5,5) = 20,7090$ [F]	20,709
VV	43,962 " Opěra OB: $0,30 \cdot (3,4 \cdot 6,35 \cdot 4 + 3,4 \cdot 0,5 \cdot 2 + 3,4 \cdot 7,0 + 3,4 \cdot 1,85 \cdot 2 + 3,4 \cdot 6,0) = 43,9620$ [G]	43,962
VV	0 " Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 645.9026 [H]	0,000
VV	Součet	1 645,903

63	K	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	324,562	1 982,45	643 427,94	
----	---	--------	--	----	---------	----------	------------	--

Poznámka k položce:

NK - podhledy a svislé plochy 3% z celku , Piliře P1-P4 - 3% z plochy , Opěry OA, OB, piliř P5 - 5% plochy

P

položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě

nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva

položení vrstvy v předepsané tloušťce

potřebná lešení a podpěrné konstrukce

VV	177,9964 " vnější povrchy NK: $0,03 \cdot ((3,565 \cdot 2 + 0,2 \cdot 2 + 3,095 \cdot 2 + 5,50) \cdot 308,7) = 177,9964$ [A]	177,996
VV	104,6493 " vnitřní povrchy: $0,03 \cdot ((2,800 \cdot 2 + 1,250 \cdot 2 + 3,2) \cdot 308,7) = 104,6493$ [B]	104,649
VV	1,4778 " čela NK: $0,03 \cdot 24,63 \cdot 2 = 1,4778$ [C]	1,478
VV	12,315 " opěra OA: $0,05 \cdot (7,50 \cdot 4,20 \cdot 4 + 4,20 \cdot 0,5 \cdot 2 + 2,20 \cdot 4,0 \cdot 2 + 4,0 \cdot 7,0 + 4,0 \cdot 6,0 + 6,0 \cdot 7,75) = 12,3150$ [D]	12,315
VV	17,3448 " Piliře 1-4: $0,03 \cdot ((8,8 + 6,5) / 2 \cdot 7,8 \cdot 2 \cdot 4 + 25,2 \cdot 4) = 17,3448$ [E]	17,345

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,4515 " Pilíř P5: 0,05*(1,8*4,05*2+4,05*5,5*2+1,8*5,5)=3.4515 [F]		3,452			
	VV		7,327 " Opěra OB: 0,05*(3,4*6,35*4+3,4*0,5*2+3,4*7,0+3,4*1,85*2+3,4*6,0)=7.3270 [G]		7,327			
	VV		0 " Celkem: A+B+C+D+E+F+G=324.5618 [H]		0,000			
	VV		Součet		324,562			
64	K	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	732,000	614,08	449 506,56	

Poznámka k položce:

NK - horní povrch dolní desky v komoře - 60% plochy

P

položka zahrnuje:

*dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva
položení vrstvy v předepsané tloušťce
potřebná lešení a podpěrné konstrukce*

VV

732,000 " 0,6*4,0*305,0=732.0000 [A]

732,000

VV

Součet

732,000

65	K	626213	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	305,000	1 170,24	356 923,20	
----	---	--------	--	----	---------	----------	------------	--

Poznámka k položce:

NK - horní povrch dolní desky v komoře - 25% plochy

P

položka zahrnuje:

*dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva
položení vrstvy v předepsané tloušťce
potřebná lešení a podpěrné konstrukce*

VV

305,000 " 0,25*4,0*305,0=305.0000 [A]

305,000

VV

Součet

305,000

66	K	626222	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM	M2	122,000	1 704,38	207 934,36	
----	---	--------	---	----	---------	----------	------------	--

Poznámka k položce:

NK - horní povrch dolní desky v komoře - 10% plochy

P

položka zahrnuje:

*dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva
položení vrstvy v předepsané tloušťce
potřebná lešení a podpěrné konstrukce*

VV

122,000 " 0,1*4,0*305,0=122.0000 [A]

122,000

VV

Součet

122,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	626233	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAC MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM	M2	61,000	2 676,48	163 265,28	

Poznámka k položce:

NK - horní povrch dolní desky v komoře - 5% plochy , lokálně až 100 mm

P

položka zahrnuje:

*dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva
položení vrstvy v předepsané tloušťce
potřebná lešení a podpěrné konstrukce*

VV

61,000 " 0,05*4,0*305,0=61.0000 [A]

61,000

VV

Součet

61,000

68	K	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	16 098,284	42,87	690 133,44	
----	---	-------	--	----	------------	-------	------------	--

Poznámka k položce:

100% očištěných betových ploch

P

položka zahrnuje:

*dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva
položení vrstvy v předepsané tloušťce
potřebná lešení a podpěrné konstrukce*

VV

16098,284 " z pol. 938544: 16098,284=16 098.2840 [A]

16 098,284

VV

Součet

16 098,284

69	K	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	11 853,784	261,86	3 104 031,88	
----	---	-------	--	----	------------	--------	--------------	--

Poznámka k položce:

100% sanovaných povrchů

P

položka zahrnuje:

*dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva
položení vrstvy v předepsané tloušťce
potřebná lešení a podpěrné konstrukce*

VV

5933,214 " vnější povrchy NK: (3,565*2+0,2*2+3,095*2+5,50)*308,7=5 933.2140 [A]

5 933,214

VV

4723,11 " vnitřní povrchy: (2,800*2+4,0+1,250*2+3,2)*308,7=4 723.1100 [B]

4 723,110

VV

49,260 " čela NK: 24,63*2=49.2600 [C]

49,260

VV

246,300 " opěra OA: 7,50*4,20*4+4,20*0,5*2+2,20*4,0*2+4,0*7,0+4,0*6,0+6,0*7,75=246.3000 [D]

246,300

VV

72,610 " opěra OA-nová část: 6,9*4,55*2+4,91*2=72.6100 [E]

72,610

VV

578,160 " Piliře 1-4: (8,8+6,5)/2*7,8*2*4+25,2*4=578.1600 [F]

578,160

VV

69,030 " Piliř P5: 1,8*4,05*2+4,05*5,5*2+1,8*5,5=69.0300 [G]

69,030

VV

146,540 " Opěra OB: 3,4*6,35*4+3,4*0,5*2+3,4*7,0+3,4*1,85*2+3,4*6,0=146.5400 [H]

146,540

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		35,560 " Opěra OB-nová část: 5,85*2,2*2+4,91*2=35.5600 [I]		35,560			
	VV		0 " Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=11 853.7840 [J]		0,000			
	VV		Součet		11 853,784			
70	K	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	335,822	193,49	64 978,20	

*Poznámka k položce:
nosná konstrukce a piliře P1-P4 - 2%plochy , opěry OA a OB, piliř P5 - 5%plochy*

	P		<i>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>					
	VV		301,1651 " NK: 15058,254*0,02=301.1651 [A]		301,165			
	VV		11,5632 " P1-P4: 578,160*0,02=11.5632 [B]		11,563			
	VV		23,0935 " OA, P5, OB: 461,870*0,05=23.0935 [C]		23,094			
	VV		0" Celkem: A+B+C=335.8218 [D]		0,000			
	VV		Součet		335,822			
71	K	62663	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ	M	100,000	1 510,88	151 088,00	

*Poznámka k položce:
silově spojující injektáž trhlín v NK a spodní stavbě - nízkoviskozní epoxidová prykyřice , rozsh bude stanoven
zástupcem investora v rámci úplné prohlídky NK a spodní stavby , pro účely ocenění stavby odhadnuta délka
injektovaných trhlín 100 m*

	P		<i>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhlíny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>					
--	---	--	---	--	--	--	--	--

D 7

Přidružená stavební výroba

11 247 721,38

72	K	388151	TĚLESO KABELOVODU Z PLAST ŽLABŮ JEDNOOTVOROVÝCH	M	347,250	1 135,48	394 295,43	
	P		<i>Poznámka k položce: rezervní kabelovod pro vedení IS na mostě (rezerva pro vedení CETIN); Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>					
	VV		347,250 " 347,25=347.2500 [A]		347,250			
	VV		Součet		347,250			
73	K	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	302,430	347,60	105 124,67	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> izolace proto zemní vlhkosti - rub a zasypané části stávajících opěr po sanaci povrchu , 1xALP + 2xALN</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</p>					
			VV 201,000 " opěra OA: 7,50*4,2*2*2+4,8*0,5*2+7,50*6,0+6,0*4,20=201.0000 [A]		201,000			
			VV 101,430 " opěra OB: 6,3*3,4*2*2+0,5*3,4*2+6,0*0,95+7,0*0,95=101.4300 [B]		101,430			
			VV 0 " Celkem: A+B=302.4300 [C]		0,000			
			VV Součet		302,430			
74	K	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	38,700	903,75	34 975,13	

Poznámka k položce:
izolace dilatačních a pracovních spár spár na rubu opěr , modifikovaný NAIP š. 0,5 m

položka zahrnuje:
- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		21,800 " opěra OA: (4,2+4,2+7,5+7,5+4,1+4,1+6,0+6,0)*0,5=21.8000 [A]		21,800			
	VV		16,900 " opěra OB: (3,4+3,4+5,75+5,75+1,75+1,75+6,0+6,0)*0,5=16.9000 [B]		16,900			
	VV		0 " Celkem: A+B=38.7000 [C]		0,000			
	VV		Součet		38,700			
75	K	711415R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERŇÍ	M2	4 823,355	1 622,11	7 824 012,38	

Poznámka k položce:
bezešvá stříkaná izolace tl. do 3 mm , izolace musí splňovat požadavky pro použití na železničních mostech s kolejovým ložem tl. min. 250 mm pod prahcem, bez ochrany izolace

položka zahrnuje:

- *dobání předepsaného izolačního materiálu*
- *očštění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení*
- *zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu*
- *zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů*
- *úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.*
- *zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak*
- *ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce*
- *úprava, očštění a ošetření prostoru kolem izolace*
- *provedení požadovaných zkoušek*
- *nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton*

VV 4823,355 " 14,1*(7,65+326,4+6,5)+2*1,0*10,8=4 823.3550 [A] 4 823,355

VV Součet 4 823,355

76	K	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	1 111,200	208,56	231 751,87	
----	---	--------	---	----	-----------	--------	------------	--

Poznámka k položce:
ochrana izolace pod římsou sfaltovými pásy s Al vložkou

P

položka zahrnuje:

- *dobání předepsaného ochranného materiálu*
- *zřízení ochrany izolace*

VV 1111,200 " 1,6*347,25*2=1 111.2000 [A] 1 111,200

VV Součet 1 111,200

135	K	711509	OCHRANA STŘÍKANÉ IZOLACE GEOTEXTILÍ MIN. 800G/M2 V PROSTORU POD KOLEJOVÝM LOŽEM TL. MIN. 250MM		1 706,250	64,00	109 200,00	
-----	---	--------	--	--	-----------	-------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
	VV		5,0*341,25 " =1706,25 []		1 706,250			
77	K	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	11 525,834	221,10	2 548 361,90	

Poznámka k položce:
ochranný a sjednocující dvojnásobný nátěr s odolností proti UV záření , sanované pohledové plochy betonu

P
- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

VV	5933,214 " vnější povrchy NK: (3,565*2+0,2*2+3,095*2+5,50)*308,7=5 933.2140 [A]	5 933,214
VV	4723,110 " vnitřní povrchy: (2,800*2+4,0+1,250*2+3,2)*308,7=4 723.1100 [B]	4 723,110
VV	49,260 " čela NK: 24,63*2=49.2600 [C]	49,260
VV	45,926 " opěra OA: 4,0*7,0+8,963*2=45.9260 [D]	45,926
VV	50,074 " opěra OA-nová část: 23,217*2+1,82*2=50.0740 [E]	50,074
VV	578,160 " Piliře 1-4: (8,8+6,5)/2*7,8*2*4+25,2*4=578.1600 [F]	578,160
VV	69,030 " Piliř P5: 1,8*4,05*2+4,05*5,5*2+1,8*5,5=69.0300 [G]	69,030
VV	47,680 " Opěra OB: 3,4*7,0+11,94*2=47.6800 [H]	47,680
VV	29,380 " Opěra OB-nová část: 12,84*2+1,85*2=29.3800 [I]	29,380
VV	0 " Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=11 525.8340 [J]	0,000
VV	Součet	11 525,834

D 8

Potrubí

170 670,70

78	K	84434	POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 200MM	M	30,000	2 433,17	72 995,10	
----	---	-------	---	---	--------	----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

podélný a svislý svod DN 150 odvodnění vlečky v krajním, vloženém poli , kompletní vč. montáže a pryžového dilatačního dílu u opěry OB , vč. zaústění svislého svodu do stávající šachty kanalizace před opěrou OB

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

WV		12,000 " podélný svod pod vlečkou: 12,0=12.0000 [A]			12,000		
WV		12,000 " svody se silniční částí: 2*6,0=12.0000 [B]			12,000		
WV		6,000 " svislý svod vč. kompenzátorů: 6,0=6.0000 [C]			6,000		
WV		0 " Celkem: A+B+C=30.0000 [D]			0,000		
WV		Součet			30,000		

79	K	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	702,500	139,04	97 675,60	
----	---	-------	---	---	---------	--------	-----------	--

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

Poznámka k položce:
chránička v římsce prof. 110/94

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

P

VV

702,500 " (347,25+2+2)*2=702.5000 [A]

702,500

VV

Součet

702,500

D 9

Ostatní konstrukce a práce

32 479 300,70

80	K	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	21,400	4 055,28	86 782,99	
----	---	--------	--	---	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:
dvoumadlové zábradlí podél schodiště

P

položka zahrnuje:

- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy
- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)
- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi

VV

21,400 " (4,4+1,1+4,8+0,4)*2=21.4000 [A]

21,400

VV

Součet

21,400

81	K	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	694,500	8 461,95	5 876 824,28	
----	---	--------	--	---	---------	----------	--------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: vč. PKO dle TZ a TKP kap. 19B</i>					
	P		<i>položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky</i>					
	VV		694,500 " 347,25*2=694.5000 [A]		694,500			
	VV		Součet		694,500			
82	K	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	1 389,000	173,80	241 408,20	
			<i>Poznámka k položce: odstranění stávajícího ocelového zábradlí na mostě a křídlech</i>					
	P		<i>položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</i>					
	VV		694,500 " vnější: 347,25*2=694.5000 [A]		694,500			
	VV		694,500 " u vlečky: 347,25*2=694.5000 [B]		694,500			
	VV		0 " Celkem: A+B=1 389.0000 [C]		0,000			
	VV		Součet		1 389,000			
83	K	914217R1	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - DEMONT Z PORTÁLU	KUS	12,000	2 896,63	34 759,56	
			<i>Poznámka k položce: demontáž plavebních znaků z nosné konstrukce</i>					
	P		<i>položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo - pomocné konstrukce (lešení, zdvihací plošina)</i>					
	VV		12 " 6*2=12.0000 [A]		12,000			
	VV		Součet		12,000			
84	K	914217R2	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - DEMONT Z PORTÁLU	KUS	12,000	1 158,65	13 903,80	
			<i>Poznámka k položce: demontáž plavebních znaků z dočasného umístění na lešení NK</i>					
	P		<i>položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo - pomocné konstrukce (lešení, zdvihací plošina)</i>					
	VV		12 " 6*2=12.0000 [A]		12,000			
	VV		Součet		12,000			
85	K	914218R1	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - MONT NA PORTÁL	KUS	12,000	5 793,25	69 519,00	

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

*Poznámka k položce:
montáž (přesun) plavebních znaků do dočasné polohy na lešení*

P
*položka zahrnuje:
- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
- pomocné konstrukce (lešení, zdvihadací plošina)*

VV 12 " 6*2=12.0000 [A] 12,000
VV Součet 12,000

86	K	914218R2	DOPRAV ZNAČKY ZVĚŠ VEL OCEL - MONT NA PORTÁL	KUS	12,000	5 793,25	69 519,00	
----	---	----------	--	-----	--------	----------	-----------	--

*Poznámka k položce:
montáž (přesun) plavebních znaků do definitivní polohy na NK*

P
*položka zahrnuje:
- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
- pomocné konstrukce (lešení, zdvihadací plošina)*

VV 12 " 6*2=12.0000 [A] 12,000
VV Součet 12,000

87	K	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	133,700	669,70	89 538,89	
----	---	--------	---	---	---------	--------	-----------	--

*Poznámka k položce:
obrubby 80x250 kolem zpevněných ploch pod mostem*

P
*Položka zahrnuje:
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.*

VV 46,00 " opěra OA: 2*14,0+2*1,0+15,0+2*0,5=46.0000 [A] 46,000
VV 24,20 " pilíř P1: 2*8,0+2*4,1=24.2000 [B] 24,200
VV 12,00 " pilíř P4: 8,0+2*2,0=12.0000 [C] 12,000
VV 9,50 " pilíř P5: 6,5+1,5*2=9.5000 [D] 9,500
VV 42,00 " opěra OB: 2*9,5+2*3,5+15,0+2*0,5=42.0000 [E] 42,000
VV 0 " Celkem: A+B+C+D+E=133.7000 [F] 0,000
VV Součet 133,700

88	K	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	21,400	719,52	15 397,73	
----	---	--------	---	---	--------	--------	-----------	--

*Poznámka k položce:
betonové chodníkové obrubby 100x250 mm kolem schodiště*

P
*Položka zahrnuje:
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.*

VV 21,400 " (4,4+1,1+4,8+0,4)*2=21.4000 [A] 21,400
VV Součet 21,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 417,000	75,31	106 714,27	
	P		<i>Poznámka k položce: podél obrub pro zálivku , podél MZ položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>					
	VV		1389,00 " podél obrub: 347,25*4=1 389.0000 [A]		1 389,000			
	VV		28,00 " podél MZ: 3,5*2*4=28.0000 [B]		28,000			
	VV		0 " Celkem: A+B=1 417.0000 [C]		0,000			
	VV		Součet		1 417,000			
90	K	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	2 083,500	173,80	362 112,30	
	P		<i>Poznámka k položce: tesnění spáry 15x40mm mezi obrusnou vrstvou vozovky a římsou, nebo svodidlovou zidkou položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>					
	VV		2083,50 " 347,25*(2+1)*2=2 083.5000 [A]		2 083,500			
	VV		Součet		2 083,500			
91	K	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	54,000	243,32	13 139,28	
	P		<i>Poznámka k položce: zálivka podél MZ a nad vrubovým kloubem položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>					
	VV		6,000 " nad vrubovým kloubem: 2*3,0=6.0000 [A]		6,000			
	VV		48,000 " kolem MZ: 3,0*2*2*4=48.0000 [B]		48,000			
	VV		0 " Celkem: A+B=54.0000 [C]		0,000			
	VV		Součet		54,000			
92	K	931334	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	86,200	266,49	22 971,44	
	P		<i>Poznámka k položce: těsnění dilatačních spar ve spodní stavbě - na rubu i lící konstrukce položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>					
	VV		49,600 " opěra OA: (4,20+4,20+0,6+0,6+4,1+4,1+7,0)*2=49.6000 [A]		49,600			
	VV		36,600 " opěra OB: (3,4+3,4+0,5+0,5+1,75+1,75+7,0)*2=36.6000 [B]		36,600			
	VV		0 " Celkem: A+B=86.2000 [C]		0,000			
	VV		Součet		86,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce: demonťaz radarových odražečů na pilířích</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>					
98	K	932523R	MOSTNÍ PROTINÁRAZ ZÁBRANY SIGNALIZAČNÍ - MONTÁŽ	KUS	4,000	28 966,27	115 865,08	
	P		<p>Poznámka k položce: zpětná montáž radarových odražečů na pilířích</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>					
99	K	93620R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON	KS	2,000	11 586,51	23 173,02	
	P		<p>Poznámka k položce: nové zákrytové desky na revizní vstupy do NK</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
101	K	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	100,000	289,66	28 966,00	

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

Poznámka k položce:

zajištění vstupního otvoru do mostu na opěře OA , uzamykatelná mříž, nebo dvířka

položka zahrnuje:

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž
- dodání spojovacího materiálu
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)
- všechny druhy ocelového kotvení
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření
- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy
- výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou
- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
- ochranná opatření před účinky bludných proudů

P

100	K	93650R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KUS	22,000	3 387,32	74 521,04	
-----	---	--------	-----------------------------	-----	--------	----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

kotevní přípravky stožárů VO - kompletní dodávka vč. osazení před betonáží říms a PKO

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
 - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
 - dodání spojovacího materiálu,
 - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
 - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
 - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),
 - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
 - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
 - všechny druhy ocelového kotvení,
 - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
 - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
 - osazení kotevní nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
 - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
 - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
 - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.
- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
 - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
 - zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
 - ochranná opatření před účinky bludných proudů
 - ochranu před přepětím.

102	K	936531	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300	KUS	33,000	15 695,23	517 942,59	
-----	---	--------	-------------------------------------	-----	--------	-----------	------------	--

Poznámka k položce:

odvodnění kolejevé části , vč. svislého svodu dl. 3,7 m

P

položka zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava

VV

33,00 " 31+2=33.0000 [A]

33,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		33,000			
103	K	936534R	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SYSTÉM LINIOVÝ	M	657,500	4 265,91	2 804 835,83	
	P		<i>Poznámka k položce: odvodnění vozovky pomocí liniového obrubnikového odvodnění z polymerbetonu , vč. svodů a vývodů a dilatačních dílců</i>					
	VV		657,500 " 324,0*2+9,5=657.5000 [A]		657,500			
	VV		Součet		657,500			
104	K	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	132,000	2 124,63	280 451,16	
	P		<i>Poznámka k položce: á 5,0 m položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</i>					
	VV		132,000 " (325/5+1)*2=132.0000 [A]		132,000			
	VV		Součet		132,000			
105	K	938541	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	11 853,784	127,45	1 510 764,77	
	P		<i>Poznámka k položce: omytí sanovaných ploch po provedení stěrkové vrstvy, před aplikací nátěrů položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>					
	VV		11853,784 " z pol. 62641: 11853,784=11 853.7840 [A]		11 853,784			
	VV		Součet		11 853,784			
106	K	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	16 098,185	239,62	3 857 447,09	
	P		<i>Poznámka k položce: otryskání betonových konstrukcí tlakovou vodou s tlakem 1000 - 2000 barů , tryskací tlak bude stanoven na základě referenční zkoušky , 100% ŽB konstrukcí položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>					
	VV		4352,67 " horní deska NK: 14,1*308,7=4 352.6700 [A]		4 352,670			
	VV		5933,214 " vnější povrchy NK: (3,565*2+0,2*2+3,095*2+5,50)*308,7=5 933.2140 [B]		5 933,214			
	VV		4723,0110 " vnitřní povrchy: (2,800*2+4,0+1,250*2+3,2)*308,7=4 723.1100 [C]		4 723,011			
	VV		49,260 " čela NK: 24,63*2=49.2600 [D]		49,260			
	VV		246,300 " opěra OA: 7,50*4,20*4+4,20*0,5*2+2,20*4,0*2+4,0*7,0+4,0*6,0+6,0*7,75=246.3000 [E]		246,300			
	VV		578,160 " Píliře 1-4: (8,8+6,5)/2*7,8*2*4+25,2*4=578.1600 [F]		578,160			
	VV		69,030 " Píliř P5: 1,8*4,05*2+4,05*5,5*2+1,8*5,5=69.0300 [G]		69,030			
	VV		146,540 " Opěra OB: 3,4*6,35*4+3,4*0,5*2+3,4*7,0+3,4*1,85*2+3,4*6,0=146.5400 [H]		146,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0 "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=16 098.2840 [I]		0,000			
	VV		Součet		16 098,185			
107	K	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	10 125,000	133,24	1 349 055,00	
	P		<i>Poznámka k položce: lehké pracovní lešení v karjních polích</i>					
			<i>Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</i>					
	VV		10125,00 "15,0*45,0*7,5*2=10 125.0000 [A]		10 125,000			
	VV		Součet		10 125,000			
108	K	94590	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ	M2	3 217,500	755,44	2 430 628,20	
	P		<i>Poznámka k položce: závěsné lešení pro sanaci podhledu NK nad řekou</i>					
			<i>Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</i>					
	VV		3217,500 " 3*71,5*15,0=3 217.5000 [A]		3 217,500			
	VV		Součet		3 217,500			
109	K	94894R	PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ	KPL	2,000	239 787,40	479 574,80	
	P		<i>Poznámka k položce: těžké podpěrné skruže pro dočasné podepření nosné konstrukce komorového mostu před OA a P5 , výška skruže do 5 m , vč. založení skruže na panelové rovinaně</i>					
			<i>Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</i>					
110	K	96615A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - BEZ DOPRAVY	M3	105,098	2 317,30	243 543,60	
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>					
	VV		93,7575 " monolitické obruby podél vlečky: 0,135*347,25*2=93.7575 [A]		93,758			
	VV		11,340 " schodiště vlevo za mostem: 0,18*0,7*3,0*30=11.3400 [B]		11,340			
	VV		0 " Celkem: A+B=105.0975 [C]		0,000			
	VV		Součet		105,098			
111	K	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	4 203,920	9,27	38 970,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> odvoz do recyklačního střediska KVD Beřkovice - 16 km</p> <p>P</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>					
			VV 4203,920 " z pol. 96615A: 105,098*2,5*16=4 203.9200 [A]		4 203,920			
			VV Součet		4 203,920			
112	K	96616A1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY	M3	297,941	4 123,31	1 228 503,10	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>					
			VV 166,680 " kabelové žlaby: 0,240*347,25*2=166.6800 [A]		166,680			
			VV 131,2605 " římsy: 0,189*347,25*2=131.2605 [B]		131,261			
			VV 0 " Celkem: A+B=297.9405 [C]		0,000			
			VV Součet		297,941			
113	K	96616A2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY	M3	153,630	4 171,14	640 812,24	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> demolice krajního pole z předpjatého betonu nad silnicí II/261</p> <p>P</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>					
			VV 115,475 " typ. řez: 7,75*14,9=115.4750 [A]		115,475			
			VV 38,155 " příčky: 11,74*(1,2+0,5+1,55)=38.1550 [B]		38,155			
			VV 0 " Celkem: A+B=153.6300 [C]		0,000			
			VV Součet		153,630			
114	K	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	18 062,840	9,27	167 442,53	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: odvoz do recyklačního střediska KVD Beřkovice - 16 km</i>					
	P		<i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>					
	VV		18062,84 " z pol. 96616A: (297,941+153,630)*2,5*16=18 062.8400 [A]		18 062,840			
	VV		Součet		18 062,840			
115	K	96713A	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC - BEZ DOPRAVY	M3	4,080	5 793,25	23 636,46	

			<i>Poznámka k položce: vyborání částí kamenného obkladu v hlavách na pilířích P1-P4 , pro vybourání částí úložných prahů a ložisek , vyborané kamenné zdivo bude zpětně použito pro obnovení pilíře</i>					
	P		<i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>					
	VV		4,080 " 1,7*0,5*0,6*2*4=4.0800 [A]		4,080			
	VV		Součet		4,080			
116	K	96716A	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET - BEZ DOPRAVY	M3	253,162	4 171,14	1 055 974,14	

			<i>Poznámka k položce: bourání ÚP a částí křídel opěr</i>					
	P		<i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>					
	VV		18,480 " OA-úložný práh: 1,2*7,0*2,2=18.4800 [A]		18,480			
	VV		8,624 " OA-závěrná zídka: 7,0*3,08*0,4=8.6240 [B]		8,624			
	VV		42,2168 "OA - horní deska: 6,578*(0,4+0,6)+5,109*6,87+(0,3*0,3)/2*6,0+(0,3*0,6)/2*3,0=42.2168 [C]		42,217			
	VV		49,113 " OA-stěny: 4,4*0,5*7,5*2+2,05*(6,0+3,55*2)*0,6=49.1130 [D]		49,113			
	VV		4,875 " OA-křídla: 4,875*0,5*2=4.8750 [E]		4,875			
	VV		7,860 " OA-přechodová deska: 3,0*13,1*0,2=7.8600 [F]		7,860			
	VV		15,540 " OB-úložný práh: 1,2*7,0*1,85=15.5400 [G]		15,540			
	VV		2,380 " OB-závěrná zídka: 7,0*0,85*0,4=2.3800 [H]		2,380			
	VV		36,4948 " OB - horní deska: 6,578*(0,4+0,6)+5,109*5,75+(0,3*0,3)/2*6,0+(0,3*0,6)/2*3,0=36.4948 [I]		36,495			
	VV		29,841 " OB-stěny: 2,1*0,5*6,35*2+2,1*0,6*(6,0+2*3,55)=29.8410 [J]		29,841			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,900 " OB-křídla: 4,90*0,5*2=4.9000 [K]		4,900			
	VV		7,860 " OB-přechodová deska: 3,0*13,1*0,2=7.8600 [L]		7,860			
	VV		6,905 " Piliře-úložné bloky: 1,5*1,5*0,35*2*4+1,1*1,1*0,25*2=6.9050 [M]		6,905			
	VV		18,072 " Piliře-části uložitých prahů: 1,5*0,66*(3,1-2*0,6)*2*4+1,4*1,8*0,6*2=18.0720 [N]		18,072			
	VV		0 " Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=253.1616 [O]		0,000			
	VV		Součet		253,162			
117	K	96716B	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET - DOPRAVA	tkm	10 126,480	9,27	93 872,47	
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz do recyklačního střediska KVD Beřkovice - 16 km</i>					
			<i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>					
	VV		10126,480 " 253,162*2,5*16=10 126.4800 [A]		10 126,480			
	VV		Součet		10 126,480			
118	K	96785	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ	M	29,800	5 793,25	172 638,85	
	P		<i>Poznámka k položce: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>					
119	K	967864	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	6,000	17 379,76	104 278,56	
	P		<i>Poznámka k položce: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>					
120	K	967865	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK HRNCOVÝCH	KUS	8,000	40 552,77	324 422,16	
	P		<i>Poznámka k položce: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>					
121	K	96787	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ	KUS	81,000	2 896,63	234 627,03	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>					
			VV 31,00 " vlečka: 31=31.0000 [A]		31,000			
			VV 50,00 " silnice: 50=50.0000 [B]		50,000			
			VV 0 " Celkem: A+B=81.0000 [C]		0,000			
			VV Součet		81,000			
122	K	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	4 965,675	92,69	460 268,42	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>vč. odvozu na skládku</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>					
			VV 4965,675 " 14,3*347,25=4 965.6750 [A]		4 965,675			
			VV Součet		4 965,675			
D	0		Všeobecné konstrukce a práce				4 130 949,34	
127	K	02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	347 595,21	347 595,21	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>podrobná diagnostika předpínací výztuže prováděná v rámci rekonstrukce mostu , v případě poškození více než 5% předpínací výztuže v podélném směru , bude provedeno zesílení NK volnými kabely dle SO 211.1</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>					
128	K	02853R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ POD VODOU	KPL	1,000	115 865,07	115 865,07	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>potápěčský průzkum, kontrola základových konstrukcí mostů v korytě řeky</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>					
129	K	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	98 485,31	98 485,31	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>výpočet zatížitelnosti mostu dle ČSN 73 6222 , se zohledněním skutečného provedení stavby</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	19 697,06	19 697,06	
P			<i>Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
131	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	1 969 706,18	1 969 706,18	
P			<i>Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
133	K	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	57 932,53	57 932,53	
P			<i>Poznámka k položce: vč. zpřístupnění vnějších povrchů tubusu mostní prohlížečkou a zajištění přístupu k ložiskům položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</i>					
134	K	03680	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - LODĚ	KPL	1,000	463 460,28	463 460,28	
P			<i>Poznámka k položce: nájem a provozování plovoucích plošin (pontonů) u piliřů pro jejich sanaci, vč. zajištění dopravy pracovníků , manipulace s pontony dle požadavků správce toku a povodňového plánu zahrnuje objednatelem povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele</i>					
123	K	141021	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	1 058,068	208,56	220 670,66	
P			<i>Poznámka k položce: zemina - recyklační středisko KVD Beřkovice zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>					
VV			1058,0682 " z pol. 13173A-171111: (3625,296-3068,418)*1,9=1 058.0682 [A]		1 058,068			
VV			sOUČET		1 058,068			
124	K	141022	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON A ŽELEZOBETON	T	2 766,949	168,00	464 847,43	
P			<i>Poznámka k položce: beton a železobeton zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>					
VV			770,7208 " z pol. 11335A: 335,096*2,3=770.7208 [A]		770,721			
VV			234,3950 " z pol. 96615A: 93,758*2,5=234.3950 [B]		234,395			
VV			1128,9275 " z pol. 96616A: (297,941+153,630)*2,5=1 128.9275 [C]		1 128,928			
VV			632,905 " z pol. 96716A: 253,162*2,5=632.9050 [D]		632,905			
VV			0 " Celkem: A+B+C+D=2 766.9483 [E]		0,000			
VV			Součet		2 766,949			
125	K	141023	POPLATKY ZA SKLÁDKU - SMĚSI S ASFALTOVÝM POJIVEM	T	41,366	289,66	11 982,08	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: směsi s asfaltovým pojivem</i>					
			<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>					
	VV		41,3655 " z pol. 11313A: 17,985*2,3=41.3655 [A]		41,366			
	VV		Součet		41,366			
126	K	141024	POPLATKY ZA SKLÁDKU - IZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	T	114,211	1 737,98	198 496,43	
	P		<i>Poznámka k položce: izolace z asf. pásů</i>					
			<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>					
	VV		114,2105 " z pol. 97817: 4965,675*0,01*2,3=114.2105 [A]		114,211			
	VV		Součet		114,211			
132	K	29441	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	162 211,10	162 211,10	
	P		<i>Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelom požadovanými pracemi</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

200 - Mostní objekty a opěrné zdi

Soupis:

SO 211-1 - Zesílení NK

KSO:

Místo: k.ú. Štětí I

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH

5 115 139,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 115 139,73	21,00%	1 074 179,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 189 319,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

200 - Mostní objekty a opěrné zdi

Soupis:

SO 211-1 - zesílení NK

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 115 139,73

0 - Všeobecné konstrukce a práce

135 366,43

2 - Základy

706 038,69

4 - Vodorovné konstrukce

4 058 710,38

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

54 920,16

9 - Ostatní konstrukce a práce

160 104,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

200 - Mostní objekty a opěrné zdi

Soupis:

SO 211-1 - zesílení NK

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

5 115 139,73

D	0	Všeobecné konstrukce a práce			135 366,43			
1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON A ŽELEZOBETON	T	67,325	289,66	19 501,36	
	P	<i>Poznámka k položce: beton a železobeton zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>						
	WV	67,325 " z pol. 96716A: 26,930*2,5=67.3250 [A]			67,325			
	WV	Součet			67,325			
2	K	02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	115 865,07	115 865,07	
	P	<i>Poznámka k položce: vyznačení vedení předpínací výztuže v místě nově budovaných deviatorů pro vedení volného předpětí</i>						
D	2	Základy			706 038,69			
3	K	26154	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM	M	48,600	3 605,79	175 241,39	

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

*Poznámka k položce:
jádrové vrty pro osazení deviátorů ve stávajících diafragmatech*

P			<i>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>					
VV			36,00 " nad piliři P1-P4: 1,5*6*4=36.0000 [A]		36,000			
VV			6,00 " v polích. 0,5*4*3=6.0000 [B]		6,000			
VV			6,60 " nad piliřem P5: 1,65*4=6.6000 [C]		6,600			
VV			0 " Celkem: A+B+C=48.6000 [D]		0,000			
VV			Součet		48,600			

4	K	285393	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	2 563,000	207,10	530 797,30	
---	---	--------	---	-----	-----------	--------	------------	--

*Poznámka k položce:
vlepení betonářské výztuže v místě nových deviátorů a kotvení nesoudržné předpinací výztuže*

P			<i>Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení</i>					
VV			303,00 " příčník na opěra OA: (16+16+30+39)*3=303.0000 [A]		303,000			
VV			1440,000 " diafragma v poli: (18+9*2)*2*2*10=1 440.0000 [B]		1 440,000			
VV			688,000 " diafragma nad piliři P1-P4: (11*2+5*2+5*2+11*2+11*2)*2*4=688.0000 [C]		688,000			
VV			132,00 " nový příčník nad P5: 44*3=132.0000 [D]		132,000			
VV			0 " Celkem: A+B+C+D=2 563.0000 [E]		0,000			
VV			Součet		2 563,000			

D 4 Vodorovné konstrukce 4 058 710,38

5	K	422336	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50 (B50)	M3	118,390	9 606,62	1 137 327,74	
---	---	--------	---	----	---------	----------	--------------	--

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

Poznámka k položce:

nová difragmata a koncové příčnický pro kotvení volné předpinací výztuže

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P

VV		19,20 " příčník na opěře OA: 12,0*1,6=19.2000 [A]			19,200			
VV		54,60 " diafragmata v poli: 3,64*0,75*2*10=54.6000 [B]			54,600			
VV		32,64 " difragmata nad pilíři P1-P4: (1,56*2*1,50+1,16*0,75*2*2)*4=32.6400 [C]			32,640			
VV		8,45 " koncový příčník nad P5: 6,5*1*1,3=8.4500 [D]			8,450			
VV		3,500 " dobetonování vybouraných prostupů pro betonáž: 0,5*0,5*0,5*2*14=3.5000 [E]			3,500			
VV		0 " Celkem: A+B+C+D+E=118.3900 [F]			0,000			
VV		Součet			118,390			

6	K	422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	29,598	24 500,10	725 153,96	
---	---	--------	---	---	--------	-----------	------------	--

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

Poznámka k položce:

výztuž nových diafragmat a kotvení nesoudržné předpínací výztuže , odhad 250 kg/m3

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armarkošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,

- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,

- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,

- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,

- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,

- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,

- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,

- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,

- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do

měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.

- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,

- separaci výztuže,

- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,

- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

VV 29,5975 " 118,39*0,25=29.5975 [A]

29,598

VV Součet

29,598

7	K	422374	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNĚJŠÍ PŘEDPJ	T	29,003	75 724,19	2 196 228,68	
---	---	--------	---	---	--------	-----------	--------------	--

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

Poznámka k položce:

nesoudržná předpínací výztuž, dimenze dle požadavků statického výpočtu a rozsahu porušení stávající předpínací výztuže , předpoklad max. 4 kabely z 19 monostrandů prof. 15,7

- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,
- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,
- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,
- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,
- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,
- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování,
- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,

VV	29,0025 "	308*1,05*19*1,18*4/1000=29.0025 [A]		29,003
VV		Součet		29,003

D 6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů 54 920,16

8	K	62665R	REINJEKTÁŽ KANÁLKŮ PODÉLNÉHO A PŘÍČNÉHO PŘEDPJETÍ	KUS	24,000	2 288,34	54 920,16	
---	---	--------	---	-----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

zainjektování deviatorů v místě průchodů stávajícími difragmaty

- P zahrnuje obnažení a očištění kotevní desky, vyvrtání otvoru pro injektáž v betonu nosníku, zavedení kanyl pro injektáž a pro odvzdušnění, namíchání injektážní směsi a vyplnění trubek tlakovým zařízením nezahrnuje bourání obetonovaných čel nosníků a zpětné zabetonování

VV	24,00 "	4*6=24.0000 [A]		24,000
VV		Součet		24,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce 160 104,07

9	K	93650R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KUS	64,000	834,23	53 390,72	
---	---	--------	-----------------------------	-----	--------	--------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

deviátory pro vedení nesoudržné předpínací výztuže , vč. osazení před betonáží diafragmat

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
 - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
 - dodání spojovacího materiálu,
 - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
 - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
 - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),
 - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
 - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
 - všechny druhy ocelového kotvení,
 - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
 - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
 - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
 - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
 - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
 - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.
- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
 - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
 - zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
 - ochranná opatření před účinky bludných proudů
 - ochranu před přepětím.

P	VV	40,00 "	deviátory v poli: 10*4=40.0000 [A]		40,000			
	VV	24,00 "	nad piliři P1-P4: 4*3*2=24.0000 [B]		24,000			
	VV	0 "	Celkem: A+B=64.0000 [C]		0,000			
	VV		Součet		64,000			

10	K	96716A	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET - BEZ DOPRAVY	M3	26,930	3 591,82	96 727,71	
----	---	--------	--	----	--------	----------	-----------	--

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

*Poznámka k položce:
vybourání částí NK pro následnou betonáž nových diafragmat a osazení nesoudržené předpínací výztuže*

P
- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodoravné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

VV 19,200 " koncový příčník na OA: 12,0*1,6=19.2000 [A] 19,200
 VV 3,500 " prostupy pro betonáž nových diafragmat: 0,5*0,5*0,5*2*14=3.5000 [B] 3,500
 VV 4,230 " náběhy před příčníky: 0,75*0,3/2*4,7*2*4=4.2300 [C] 4,230
 VV 0 " Celkem: A+B+C=26.9300 [D] 0,000
 VV Součet 26,930

11	K	96716B	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET - DOPRAVA	tkm	1 077,200	9,27	9 985,64	
----	---	--------	--	-----	-----------	------	----------	--

*Poznámka k položce:
odvoz do recyklačního střediska KVD Beřkovice - 16 km*

P
Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].

VV 1077,20 " 26,930*2,5*16=1 077.2000 [A] 1 077,200
 VV Součet 1 077,200

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

200 - Mostní objekty a opěrné zdi

Soupis:

SO 231 - Předmostí Štětí - Rampa jih - Opěrné zdi

KSO:

Místo: k.ú. Štětí I

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH

20 890 750,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 890 750,01	21,00%	4 387 057,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

25 277 807,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

200 - Mostní objekty a opěrné zdi

Soupis:

SO 231 - Předmostí Štětí - Rampa jih - Opěrné zdi

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	20 890 750,01
0 - Všeobecné konstrukce a práce	1 049 278,88
1 - Zemní práce	2 765 146,28
2 - Základy	6 326 579,95
3 - Svislé konstrukce	6 086 745,58
4 - Vodorovné konstrukce	1 448 179,13
5 - Komunikace	334 911,16
7 - Přidružená stavební výroba	315 785,76
8 - Potrubí	22 593,10
9 - Ostatní konstrukce a práce	2 541 530,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

200 - Mostní objekty a opěrné zdi

Soupis:

SO 231 - Předmostí Štětí - Rampa jih - Opěrné zdi

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

20 890 750,01

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 1 049 278,88

6	K	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	35 686,44	35 686,44	
---	---	--------	------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

1. hlavní prohlídka

P

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

1	K	141021	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	1 564,274	163,14	255 195,66	
---	---	--------	------------------------------	---	-----------	--------	------------	--

Poznámka k položce:

zemina - recyklační středisko KVD Beřkovice

P

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

VV 266,4936 " z pol. 11332A: 148,052*1,8=266.4936 [A] 266,494

VV 1297,7802 " z pol. 13173A-17412: (1611,088-890,099)*1,8=1 297.7802 [B] 1 297,780

VV 0 " Celkem: A+B=1 564.2738 [C] 0,000

VV Součet 1 564,274

2	K	141022	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON A ŽELEZOBETON	T	743,066	305,88	227 289,03	
---	---	--------	---	---	---------	--------	------------	--

P

Poznámka k položce:

beton a železobeton; zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

VV 13,2733 " z pol. 11315A: 5,771*2,3=13.2733 [A] 13,273

VV 170,260 " z pol. 11334A: 74,026*2,3=170,260 [B] 170,260

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		559,5325 " z pol. 96616A: 223,813*2,5=559.5325 [C]		559,533			
	WV		0 "Celkem: A+B+C=743,066 [D]		0,000			
	WV		Součet		743,066			
3	K	141023	POPLATKY ZA SKLÁDKU - SMĚSI STMELENÉ ASFALTEM	T	288,702	326,28	94 197,69	
	P		<i>Poznámka k položce: směsi stmelené asfaltem</i>					
			<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>					
	WV		153,975 " z pol. 11333A: 59,221*2,6=153,975 [A]		153,975			
	WV		134,727 " z pol. 11372A: 51,818*2,6=134,727 [B]		134,727			
	WV		0 " Celkem: A+B=288,702 [C]		0,000			
	WV		Součet		288,702			
56	K	141024	POPLATKY ZA SKLÁDKU - SMĚSI NESTMELENÉ ASFALTEM	T	281,300	254,90	71 703,37	
	P		<i>Poznámka k položce: směsi nestmelené asfaltem</i>					
			<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>					
	WV		281,300 " z pol. 11332A: 148,052*1,9=281,300 [A]		281,300			
	WV		Součet		281,300			
4	K	29431	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	324 422,19	324 422,19	
	P		<i>Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
5	K	29441	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	40 784,50	40 784,50	
	P		<i>Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
D	1		Zemní práce				2 765 146,28	
7	K	112014	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	10,000	4 170,22	41 702,20	

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

Poznámka k položce:
odstranění dřevin v prostoru nové zdi

Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:

- poražení stromu a osekání větví
 - spálení větví na hromádách nebo štěpkování
 - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
- Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:
- vytrhání nebo vykopání pařezů
 - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
 - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
 - zásyp jam po pařezech

P

8	K	11315A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - BEZ DOPRAVY	M3	5,771	502,16	2 897,97	
---	---	--------	--	----	-------	--------	----------	--

Poznámka k položce:
odstranění zpevnění svahu nad opěrnou zdí , předpokl. tl. 0,15 m

P

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

VV

5,7712 " 1,5*25,65*0,15=5.7712 [A]

5,771

VV

Součet

5,771

9	K	11315B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA	tkm	292,013	11,83	3 454,51	
---	---	--------	--	-----	---------	-------	----------	--

Poznámka k položce:
odvoz do recyklačního střediska KVD Beřkovice - 22 km

P

Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].

VV

292,0126 " 5,771*2,3*22=292.0126 [A]

292,013

VV

Součet

292,013

10	K	11332A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY	M3	148,052	546,10	80 851,20	
----	---	--------	--	----	---------	--------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> odstranění podkl. vrstev vozovky chodníku v prostoru autobusového nádraží , předpokládaná tl. nestmelených vrstev 200 mm</p>					
	P		<p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>					
	VV		148,052 " plocha měřena elektronicky: 740,26*0,2=148.0520 [A]		148,052			
	VV		Součet		148,052			
11	K	11332B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	tkm	6 514,288	11,83	77 064,03	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> odvoz do recyklačního střediska KVD Beřkovice - 22 km</p>					
	P		<p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>					
	VV		6514,288 " 148,052*2,0*22=6 514.2880 [A]		6 514,288			
	VV		Součet		6 514,288			
12	K	11333A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - BEZ DOPRAVY	M3	59,221	546,10	32 340,59	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> odstranění stmelených podkladních vrstev v prostoru autobusového nádraží , předpokládaná tl. stmelených vrstev 80 mm</p>					
	P		<p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>					
	VV		59,2208 " plocha měřena elektronicky: 740,26*0,08=59.2208 [A]		59,221			
	VV		Součet		59,221			
13	K	11333B	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA	tkm	2 996,583	11,83	35 449,58	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> odvoz do recyklačního střediska KVD Beřkovice - 22 km</p>					
	P		<p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>					
	VV		2996,5826 " z pol. 11333A: 59,221*2,3*22=2 996.5826 [A]		2 996,583			
	VV		Součet		2 996,583			
14	K	11334A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM - BEZ DOPRAVY	M3	74,026	546,10	40 425,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: odstranění podkl. vrstev vozovky chodníku v prostoru autobusového nádraží , předpokládaná tl. stmelených vrstev 100 mm</i>					
	P		<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	VV		74,026 " plocha měřena elektronicky: 740,26*0,10=74.0260 [A]		74,026			
	VV		Součet		74,026			
15	K	11334B	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM - DOPRAVA	tkm	3 745,716	11,83	44 311,82	
			<i>Poznámka k položce: odvoz do recyklačního střediska KVD Beřkovice - 22 km</i>					
	P		<i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>					
	VV		3745,7156 " 74,026*2,3*22=3 745.7156 [A]		3 745,716			
	VV		Součet		3 745,716			
16	K	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	51,818	949,16	49 183,57	
			<i>Poznámka k položce: frézování krytu v prostoru pod budoucí rampou - předpoklad 70 mm</i>					
	P		<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	VV		51,81820 " měřeno elektronicky z výkresu: 740,26*0,07=51.8182 [A]		51,818			
	VV		Součet		51,818			
17	K	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	2 383,628	11,83	28 198,32	
			<i>Poznámka k položce: odvoz do stavebního dvora SÚS - Račíněves - 20 km; Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>					
	VV		2383,6280 " z pol. 11372A: 51,818*2,3*20=2 383.6280 [A]		2 383,628			
	VV		Součet		2 383,628			
18	K	12573A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	890,099	62,71	55 818,11	

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

Poznámka k položce:

položka zahrnuje:

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

VV 890,099 " z pol. 17411: 890,099=890.0990 [A] 890,099

VV Součet 890,099

19	K	12573B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	4 450,495	13,76	61 238,81	
----	---	--------	--	------	-----------	-------	-----------	--

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].

VV 4450,495 " 890,099*5=4 450.4950 [A] 4 450,495

VV Součet 4 450,495

20	K	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	1 611,088	133,06	214 371,37	
----	---	--------	--	----	-----------	--------	------------	--

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

Poznámka k položce:

položka zahrnuje:

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

VV	246,14 " mezi pažením a stávající zdí: 39,7*6,2=246.1400 [A]	246,140
VV	92,004 " před stávající zdí: 4,92*18,7=92.0040 [B]	92,004
VV	1272,944 " pro nové základy:15,92*72,7+9,63*12,0=1 272.9440 [C]	1 272,944
VV	0 " Celkem: A+B+C=1 611.0880 [D]	0,000
VV	Součet	1 611,088

21	K	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	20 312,253	13,76	279 496,60	
----	---	--------	--	------	------------	-------	------------	--

Poznámka k položce:

odvoz části zeminy na mezideponii - po zlepšení parametrů bude použita pro zpětné zásypy základů - 5 km , zbytek zeminy odvoz do recyklačního střediska KVD Beřkovice - 22 km

Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatuty [m3] a požadované vzdálenosti [km].

VV	4450,495 " z pol. 17412R: 890,099*5=4 450.4950 [A]	4 450,495
VV	15861,758 " z pol. 13183A-17412R: (1611,088-890,099)*22=15 861.7580 [B]	15 861,758

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		0 " Celkem: A+B=20 312.2530 [C]		0,000			
	WV		Součet		20 312,253			
22	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	890,099	14,38	12 799,62	

*Poznámka k položce:
uložení vytěžené zeminy na mezideponii*

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

WV 890,099 " z pol. 17412R: 890,099=890.0990 [A] 890,099
WV Součet 890,099

23	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 140,933	894,51	1 020 575,98	
----	---	-------	---	----	-----------	--------	--------------	--

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

Poznámka k položce:
těsnicí vrstva dle ČSN 73 6244/2010 čl. 5.2 , geomembrána, nebo těsnicí folie z HDPE

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

VV 528,350 " 6,5*72,7+3,0*18,6=528.3500 [A]

528,350

VV Součet

528,350

25	K	17412R	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM SE ZLEPŠENÍM ZEMIN	M3	890,099	612,18	544 900,81	
----	---	--------	---	----	---------	--------	------------	--

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

Poznámka k položce:
zásyp základů vytěženou zeminou se zlepšením parametrů na zeminu "vhodnou do násypů"

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

P	WV	609,354 " mezi základy: 7,32*72,7+4,15*18,6=609.3540 [A]	609,354
	WV	98,145 " před vnější zdí: 1,35*72,7=98.1450 [B]	98,145
	WV	182,600 " před vnitřní zdí: 2,0*91,3=182.6000 [C]	182,600
	WV	0 " Celkem: A+B+C=890.0990 [D]	0,000
	WV	Součet	890,099

D 2 Základy 6 326 579,95

26	K	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	140,000	459,13	64 278,20	
----	---	-------	---	---	---------	--------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

drenáž na rubu opěrných zdí , vč. vyústění na líc

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp

- zřízení spojovací vrstvy

- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu

- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu

- obsyp trativodu předepsaným materiálem

- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky)

dle VL

- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

VV 140,00 " 60,0+80,0=140.0000 [A] 140,000

VV Součet 140,000

27	K	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	16,800	2 685,35	45 113,88	
----	---	-------	--	----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

obetonování drenáže z drenážního betonu dle TKP kap. 18

P

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

VV 16,800 " 0,3*0,4*(60,0+80,0)=16.8000 [A] 16,800

VV Součet 16,800

28	K	21363	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE	M2	485,518	310,47	150 738,77	
----	---	-------	------------------------------	----	---------	--------	------------	--

Poznámka k položce:

plošná drenáž na rubu opěrných zdí - drenážní geokompozit tl. 6 mm po stlačení , specifikace viz TZ a výkresová dokumentace

P

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

VV 485,518 " z pol. 711232: 485,518=485.5180 [A] 485,518

VV Součet 485,518

29	K	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	14,167	35 577,34	504 024,18	
----	---	-------	--------------------------------	---	--------	-----------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Záporové pažení HEB160</i></p> <p>P</p> <p><i>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i></p>					
			VV 7,9662 " zápory-kotvené pažení: 8,5*0,0426*22=7.9662 [A]		7,966			
			VV 1,5792 " převázka: 21,0*0,0188*2*2=1.5792 [B]		1,579			
			VV 4,6221 " zápory-nekotvené pažení: 3,5*0,0426*31=4.6221 [C]		4,622			
			VV 0 " Celkem: A+B+C=14.1675 [D]		0,000			
			VV Součet		14,167			
30	K	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	171,000	1 339,77	229 100,67	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i></p>					
			VV 171,00 " 21,0*6,0+30,0*1,5=171.0000 [A]		171,000			
			VV Součet		171,000			
31	K	264215	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM	M	295,500	2 732,56	807 471,48	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>vrtý pro zápory</i></p> <p>P</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatky za skládku nevykazuje se hluché vrtání</p>					
			VV 295,500 " 22*8,50+31*3,5=295.5000 [A]		295,500			
			VV Součet		295,500			
32	K	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	413,760	5 314,22	2 198 811,67	

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

Poznámka k položce:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

P	VV	410,560 "	opěrné zdi: (3,5*80,0+3,25*10,0+3,0*42,7+2,5*20,0+2,0*11,3)*0,8=410.5600 [A]		410,560			
	VV	3,200 "	boční zídka: 3,2*1,0*1,0=3.2000 [B]		3,200			
	VV	0 "	Celkem: A+B=413.7600 [C]		0,000			
	VV		Součet		413,760			

33	K	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	51,720	34 245,73	1 771 189,16	
----	---	--------	-------------------------------------	---	--------	-----------	--------------	--

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

Poznámka k položce:
odhad 125 kg/m³

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

VV 51,720 " z pol. 272325: 413,760*0,125=51.7200 [A] 51,720

VV Součet 51,720

34	K	286345	KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 6M ÚNOS PŘES 200KN	KUS	42,000	13 234,57	555 851,94	
----	---	--------	--	-----	--------	-----------	------------	--

Poznámka k položce:
kotvy záporového pažení

Zahrnuje kompletní dodávku kotvy délky od 5,01m do 6,0m a únosnosti přes 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, vrtací korunky a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentci pro zadání stavby;
- součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot;
- součástí ceny je také vrtání svorníku včetně potřebné mechanizace;
- průkazné a kontrolní zkoušky kotev;
- druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace.

VV 42,00 " 21*2=42.0000 [A] 42,000

VV Součet 42,000

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

D 3

Svislé konstrukce

6 086 745,58

35	K	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	49,679	11 668,24	579 666,49	
----	---	--------	---------------------------------------	----	--------	-----------	------------	--

Poznámka k položce:
C30/37-XF4

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV	22,6824 " vnější: 0,312*72,7=22.6824 [A]	22,682
VV	26,6596 " vnitřní: 0,292*91,3=26.6596 [B]	26,660
VV	0,3366 " boční zídka: 3,4*0,55*0,18=0.3366 [C]	0,337
VV	0 " Celkem: A+B+C=49.6786 [D]	0,000
VV	Součet	49,679

36	K	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	11,178	34 245,73	382 798,77	
----	---	--------	----------------------------------	---	--------	-----------	------------	--

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

Poznámka k položce:
odhad 225 kg/m3

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

WV 11,1778 " z pol. 317325: 49,679*0,225=11.1778 [A] 11,178

WV Součet 11,178

37	K	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	317,588	10 141,98	3 220 971,14	
----	---	--------	--	----	---------	-----------	--------------	--

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

Poznámka k položce:

dřík opěrné zdi C30/37-XF4 , vč. těsnění dilatačních spar dle projektové dokumentace

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P								
VV			185,705 " vnitřní: $0,75 \cdot 2,1 \cdot 60,0 + (0,75 + 0,5) / 2 \cdot 0,5 \cdot 60 + 90,46 \cdot 0,5 + 54,45 \cdot 0,5 = 185,7050$ [A]		185,705			
VV			125,42 " vnější: $0,75 \cdot 2,1 \cdot 40,0 + (0,75 + 0,5) / 2 \cdot 0,5 \cdot 40,0 + 43,69 \cdot 0,5 + 56,15 \cdot 0,5 = 125,4200$ [B]		125,420			
VV			6,4625 " boční zídka: $12,925 \cdot 0,5 = 6,4625$ [C]		6,463			
VV			0 " Celkem: $A+B+C=317,5875$ [D]		0,000			
VV			Součet		317,588			

38	K	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	55,578	34 245,73	1 903 309,18	
----	---	--------	---	---	--------	-----------	--------------	--

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

Poznámka k položce:
odhad 175 kg/m³

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

W	55,5779 " z pol. 327325: 317,588*0,175=55.5779 [A]	55,578
W	Součet	55,578

D 4 Vodorovné konstrukce 1 448 179,13

39	K	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	107,653	3 264,90	351 476,28	
----	---	--------	---	----	---------	----------	------------	--

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

Poznámka k položce:
podkladní beton C8/10-X0

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálišků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P	VV	54,600 "	pod základy: (3,7*80,0+3,45*10,0+3,2*42,7+2,7*20,0+2,2*11,3)*0,1=54.6000 [A]		54,600			
	VV	5,4525 "	pod římsu: 0,5*0,15*72,7=5.4525 [B]		5,453			
	VV	47,600 "	pod drenáž: 0,85*0,4*(60,0+80,0)=47.6000 [C]		47,600			
	VV	0 "	Celkem: A+B+C=107.6525 [D]		0,000			
	VV	Součet			107,653			

40	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	13,040	1 075,69	14 027,00	
----	---	-------	---	----	--------	----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

podkladní vrstva pod dlažbu podél paty opěr , drcené kamenivo fr. 8/16 tl. 200 mm

P

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

VV 13,040 " (90,0+73,0)*0,2*0,4=13.0400 [A]

13,040

VV Součet

13,040

41	K	451522	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8	M3	577,355	1 075,69	621 055,00	
----	---	--------	--	----	---------	----------	------------	--

Poznámka k položce:

ŠP polštář pod plošnými základy, předpokládaná tl. 0,6 m , skutečná tl. a nutnost provedení bude ověřena IGP sondou , o nutnosti provedení bude rozhodnuto zástupcem investora po otevření výkopu

P

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

VV 577,355 " 6,65*72,7+156,5*0,6=577.3550 [A]

577,355

VV Součet

577,355

42	K	451523	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	263,918	1 075,69	283 893,95	
----	---	--------	--	----	---------	----------	------------	--

Poznámka k položce:

ochranný zásep na rubu opěrných zdí , šterkodrt' třídy A dle ČSN 73 6126, Id=0,85

P

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

VV 163,087 " vnitřní: 0,6*2,1*60,0+(0,85+0,6)/2*0,5*60+90,46*0,85+54,45*0,6-0,6*0,8*91,3=163.0870 [A]

163,087

VV 100,8305 " vnější: 0,6*2,1*40,0+(0,85+0,6)/2*0,5*40,0+43,69*0,85+56,15*0,6-0,6*0,8*72,7=100.8305 [B]

100,831

VV 0 " Celkem: A+B=263.9175 [C]

0,000

VV Součet

263,918

43	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	158,505	1 121,27	177 726,90	
----	---	-------	---	----	---------	----------	------------	--

Poznámka k položce:

podkladní a ochranná vrstva tl 150 mm pod a nad těsnicí vrstvou

P

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		158,505 " z pol. 17290: 528,35*2*0,15=158.5050 [A]		158,505			
	VV		Součet		158,505			

D 5

Komunikace

334 911,16

44	K	562142	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II TL DO 200MM	M2	266,000	341,80	90 918,80	
----	---	--------	--	----	---------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

kamenivo spevněné cementem tl. 200 mm , oprava povrchu stávajícího autobusového nádraží po provedení zpětného zásypu základu opěrné zdi

P

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje úpravu povrchu krytu

VV

266,00 " (68,0+65,0)*2,0=266.0000 [A]

266,000

VV

Součet

266,000

45	K	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	266,000	266,49	70 886,34	
----	---	--------	--	----	---------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

obnova povrchu stávajícího autobusového nádraží po provedení zpětných zásypů základů zdi

P

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

VV

266,000 " (68,0+65,0)*2,0=266.0000 [A]

266,000

VV

Součet

266,000

46	K	574C55	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM	M2	266,000	399,73	106 328,18	
----	---	--------	--	----	---------	--------	------------	--

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

Poznámka k položce:
obnova povrchu stávajícího autobusového nádraží po provedení zpětných zásypů základů zdi

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

VV 266,000 " (68,0+65,0)*2,0=266.0000 [A] 266,000

VV Součet 266,000

47	K	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	81,500	819,36	66 777,84	
----	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:
dlažba podél paty zdi , vč. kladečské vrstvy ŠD 4/8 tl. 50 mm

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

VV 81,500 " (90,0+73,0)*0,5=81.5000 [A] 81,500

VV Součet 81,500

D 7 Přidružená stavební výroba 315 785,76

48	K	711232	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	485,518	650,41	315 785,76	
----	---	--------	---	----	---------	--------	------------	--

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

Poznámka k položce:
izolace rubu opěrných zdí z NAIP , do úrovně drenáže

položka zahrnuje:
- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

VV		214,775 " vnější: 195,25*1,10=214.7750 [A]			214,775			
VV		270,743 " vnitřní: 246,13*1,10=270.7430 [B]			270,743			
VV		0 " Celkem: A+B=485.5180 [C]			0,000			
VV		Součet			485,518			

D 8 Potrubí 22 593,10

49	K	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	91,300	247,46	22 593,10	
----	---	-------	---	---	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:
chránička 110/94 ve vnitřní římse

P položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěr

VV		91,300 " 91,3=91.3000 [A]			91,300			
VV		Součet			91,300			

D 9 Ostatní konstrukce a práce 2 541 530,17

50	K	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	91,300	7 533,92	687 846,90	
----	---	--------	--	---	--------	----------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> výška 1300 mm, vč. PKO dle TZ a TKP kap. 19B</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotevní sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky</p>					
			VV 91,300 " 91,3=91.3000 [A]		91,300			
			VV Součet		91,300			
51	K	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	72,700	9 512,58	691 564,57	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> zábradelní svodidlo pro st. zadrženi H2, se svíslou výplní , vč. kotvení a PKO dle TZ a TKP kap. 19B</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retrorreflexní fólie</p>					
			VV 72,700 " 72,7=72.7000 [A]		72,700			
			VV Součet		72,700			
52	K	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	163,000	590,46	96 244,98	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> obrubník podél úpravy v patě zdi</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>					
			VV 163,00 " 90,0+73,0=163.0000 [A]		163,000			
			VV Součet		163,000			
53	K	93650R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KUS	3,000	380,52	1 141,56	

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

Poznámka k položce:

kotevní přípravky stožárů VO - kompletní dodávka vč. osazení před betonáží říms a PKO

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
 - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
 - dodání spojovacího materiálu,
 - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
 - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
 - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),
 - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
 - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
 - všechny druhy ocelového kotvení,
 - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
 - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
 - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
 - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
 - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
 - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.
- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
 - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
 - zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce,
 - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně
 - ochranná opatření před účinky bludných proudů
 - ochranu před přepětím.

P

54	K	96616A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY	M3	223,813	4 106,59	919 108,23	
----	---	--------	--	----	---------	----------	------------	--

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

*Poznámka k položce:
bourání části opěrné ŽB zdi do předepsané úrovně*

*položka zahrnuje:
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku.
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*

P

VV

223,8125 " (2,0*4,35+3,0*0,85)*18,65+2,0*1,0*7,0=223.8125 [A]

223,813

VV

Součet

223,813

55	K	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	12 309,715	11,83	145 623,93	
----	---	--------	--	-----	------------	-------	------------	--

*Poznámka k položce:
odvoz do recyklační střediska KVD Beřkovice - 22 km*

P

Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].

VV

12309,7150 " 223,813*2,5*22=12 309.7150 [A]

12 309,715

VV

Součet

12 309,715

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

200 - Mostní objekty a opěrné zdi

Soupis:

SO 232-1 - Předmostí Štětí - Úprava stávající opěrné zdi - začátek

KSO:

Místo: k.ú. Štětí I

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH

2 758 024,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 758 024,39	21,00%	579 185,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 337 209,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

200 - Mostní objekty a opěrné zdi

Soupis:

SO 232-1 - Předmostí Štětí - Úprava stávající opěrné zdi - začátek

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 758 024,39

0 - Všeobecné konstrukce a práce	325 343,23
1 - Zemní práce	293 938,69
2 - Základy	617 574,09
3 - Svislé konstrukce	703 223,84
4 - Vodorovné konstrukce	230 898,52
5 - Komunikace	1 966,46
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	17 261,97
7 - Přidružená stavební výroba	27 905,85
8 - Potrubí	7 423,80
9 - Ostatní konstrukce a práce	532 487,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

200 - Mostní objekty a opěrné zdi

Soupis:

SO 232-1 - Předmostí Štětí - Úprava stávající opěrné zdi - začátek

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 758 024,39

D	0	Všeobecné konstrukce a práce		325 343,23				
1	K	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	35 686,44	35 686,44	
	P	<i>Poznámka k položce: 1. hlavní prohlídka zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>						
2	K	141021	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	323,640	163,14	52 798,63	
	P	<i>Poznámka k položce: zemina zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>						
	VV	323,640 " z pol. 13173A-17412: (286,15-106,350)*1,8=323.6400 [A]				323,640		
	VV	Součet				323,640		
3	K	141022	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON A ŽELEZOBETON	T	89,493	305,88	27 374,12	
	P	<i>Poznámka k položce: beton a železobeton zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>						
	VV	32,085 " z pol. 11315A: 13,95*2,3=32.0850 [A]				32,085		
	VV	57,408 " z pol. 96615A: 24,960*2,3=57.4080 [B]				57,408		
	VV	0 " Celkem: A+B=89.4930 [C]				0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	89,493				
4	K	29431	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	173 797,60	173 797,60	
P			<i>Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
5	K	29441	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	35 686,44	35 686,44	
P			<i>Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
D 1			Zemní práce	293 938,69				
6	K	11315A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - BEZ DOPRAVY	M3	13,950	502,16	7 005,13	
P			<i>Poznámka k položce: odstranění zpevnění svahu nad opěrnou zdí , předpokládána tl. 0,15 m</i>					
P			<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
VV			13,95 " 3,1*30,0*0,15=13.9500 [A]	13,950				
VV			Součet	13,950				
7	K	11315B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA	tkm	705,870	11,83	8 350,44	
P			<i>Poznámka k položce: odvoz do recyklačního střediska KVD Beřkovic - 22 km</i>					
P			<i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>					
VV			705,87 " 13,950*2,3*22=705.8700 [A]	705,870				
VV			Součet	705,870				
8	K	12573A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	106,350	62,71	6 669,21	

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

Poznámka k položce:

naložení a odvoz z mezideponie, zásyp základů

položka zahrnuje:

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

VV 106,35 " z pol. 17412: 106,350=106.3500 [A] 106,350

VV Součet 106,350

9	K	12573B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	531,750	13,76	7 316,88	
---	---	--------	--	------	---------	-------	----------	--

Poznámka k položce:

odvoz z mezideponie na místo stavby - 5km

P

Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].

VV 531,75 " 106,350*5=531.7500 [A] 531,750

VV Součet 531,750

10	K	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	286,500	133,06	38 121,69	
----	---	--------	--	----	---------	--------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

položka zahrnuje:

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

VV	213,00 " nad zdí: 7,1*30,0=213.0000 [A]	213,000
VV	16,50 " před zdí: 0,55*30,0=16.5000 [B]	16,500
VV	57,00 " schodiště: 9,5*2,0*3,0=57.0000 [C]	57,000
VV	0 " Celkem: A+B+C=286.5000 [D]	0,000
VV	Součet	286,500

11	K	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	4 495,050	13,76	61 851,89	
----	---	--------	--	------	-----------	-------	-----------	--

Poznámka k položce:

odvoz části zeminy na mezideponii, po zlepšení parametrů bude použita pro zpětné zásypy, zbytek zeminy odvoz do recyklačního střediska KVD Beřkovice - 22 km

P

Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatuty [m3] a požadované vzdálenosti [km].

VV	531,75 " na mezideponii, z pol. 17412R: 106,350*5=531.7500 [A]	531,750
VV	3963,3 " do rec. střediska z pol. 13173A-17412R: (286,50-106,35)*22=3 963.3000 [B]	3 963,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		0 " Celkem: A+B=4 495.0500 [C]		0,000			
	WV		Součet		4 495,050			
12	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	106,350	14,38	1 529,31	

Poznámka k položce:
dočasné uložení zeminy na mezideponii

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

WV 106,35 " z pol. 17412R: 106,35=106.3500 [A] 106,350

WV Součet 106,350

13	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	99,600	894,51	89 093,20	
----	---	-------	---	----	--------	--------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

zásyp za rubem opěrné zidky , zemina "vhodná, nebo velmi vhodná" do násypu dle ČSN 73 1002

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

VV 99,600 " 3,32*30,0=99.6000 [A]

99,600

VV Součet

99,600

14	K	17412R	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM SE ZLEPŠENÍM ZEMIN	M3	106,350	612,18	65 105,34	
----	---	--------	---	----	---------	--------	-----------	--

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

Poznámka k položce:
zásyp základů vytěženou zemínou se zlepšením parametrů na zemínou "vhodnou do násypů"

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

P								
VV			16,500 " před původní opěrnou zdí: 0,55*30,0=16.5000 [A]			16,500		
VV			47,100 " před novou opěrnou zídou: 1,57*30,0=47.1000 [B]			47,100		
VV			42,750 " pod schodištěm: 9,5*1,5*3,0=42.7500 [C]			42,750		
VV			0 " Celkem: A+B+C=106.3500 [D]			0,000		
VV			Součet			106,350		

15	K	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	120,000	49,76	5 971,20	
----	---	-------	--	----	---------	-------	----------	--

P
Poznámka k položce:
položka zahrnuje:
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

VV			120,00 " (2,9+1,1)*30,0=120.0000 [A]			120,000		
VV			Součet			120,000		

16	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	120,000	24,37	2 924,40	
----	---	-------	----------------------------------	----	---------	-------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

D 2 **Základy** 617 574,09

17	K	21363	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE	M2	45,000	310,47	13 971,15	
----	---	-------	------------------------------	----	--------	--------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> plošná drenáž na rubu opěrných zdí - drenážní geokompozit tl. 6 mm po stlačení , specifikace viz TZ a výkresová dokumentace</p> <p>P</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>					
			45,000 " 1,5*30=45.0000 [A]		45,000			
			Součet		45,000			
18	K	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	33,795	5 790,79	195 699,75	

Poznámka k položce:
vč. ochrany proti zemní vlhkosti 1xALP+2xALN

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

WV 27,00 " opěrná zídka: 1,5*0,6*30,0=27.0000 [A]

27,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		6,795 " zídka schodiště: 0,6*1,5*5,35+0,6*1,5*2,20=6.7950 [B]		6,795			
	WV		0 " Celkem: A+B=33.7950 [C]		0,000			
	WV		Součet		33,795			
19	K	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	4,224	34 245,73	144 653,96	

Poznámka k položce:
odhad 125 kg/m3

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

	WV		4,2244 " z pol. 272325: 33,795*0,125=4.2244 [A]		4,224			
	WV		Součet		4,224			
20	K	285391	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ	KUS	408,000	214,83	87 650,64	

Poznámka k položce:
přikotvení nové lícové plochy zárubní zdi , profil R10, v rastru 500x500 mm (4 ks/m2)

Položka zahrnuje:
dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)
provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)
vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem
případně nutné lešení

	WV		408,00 " 3,4*30,0*4=408.0000 [A]		408,000			
	WV		Součet		408,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	96,000	260,51	25 008,96	

Poznámka k položce:

*přikotvení nové ŽB římsy na vrcholu stávající opěrné zdi a přikotvení boční stěny schodiště ke stávající zdi ,
prof. R16 á 500mm*

P

Položka zahrnuje:

*dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)
 provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)
 vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem
 případně nutné lešení*

VV

60,000 " římsa: 30,0/0,5=60.0000 [A]

60,000

VV

36,00 " boční stěna: 3,6*5*2=36.0000 [B]

36,000

VV

0 " Celkem: A+B=96.0000 [C]

0,000

VV

Součet

96,000

22	K	289325	STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	10,200	12 937,25	131 959,95	
----	---	--------	--------------------------------------	----	--------	-----------	------------	--

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

Poznámka k položce:

nová licní plocha opěrné zdi ze stříkaného betonu X30/37-XF2 tl. 100 mm

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

VV 10,200 " 3,4*30,0*0,1=10.2000 [A]

10,200

VV Součet

10,200

23	K	289366	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	0,544	34 245,73	18 629,68	
----	---	--------	--------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

kari síť prof 6/100/100 , přesahy 20%

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,

- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,

- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),

- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,

- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,

- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,

- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,

- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,

- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do

měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),

- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,

- separaci výztuže,

- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,

- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

WV 0,5435 " 3,4*30,0*0,00444*1,2=0.5435 [A]

0,544

WV Součet

0,544

D 3 Svislé konstrukce

703 223,84

24	K	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	14,173	11 668,24	165 373,97	
----	---	--------	---------------------------------------	----	--------	-----------	------------	--

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

Poznámka k položce:
C30/37-XF4

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň a těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P

VV	9,00 " na nové zídce: $(0,3*0,5+0,6*0,25)*30,0=9.0000$ [A]	9,000
VV	5,1732 " na původní zdi: $28,74*0,18=5.1732$ [B]	5,173
VV	0 " Celkem: $A+B=14.1732$ [C]	0,000
VV	Součet	14,173

25	K	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	3,189	34 245,73	109 209,63	
----	---	--------	----------------------------------	---	-------	-----------	------------	--

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

Poznámka k položce:
odhad 225 kg/m3

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

VV 3,1889 " z pol. 317325: 14,173*0,225=3.1889 [A] 3,189

VV Součet 3,189

26	K	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	26,566	10 141,98	269 431,84	
----	---	--------	--	----	--------	-----------	------------	--

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

Poznámka k položce:

C30/37-XF2, vč. těsnění dilatačních spar dle detailu PD , vč. ochrany proti zemní vlhkosti 1xALP+2xALN

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV		22,500 " opěrná zídka:1,50*0,5*30,0=22.5000 [A]			22,500	
VV		4,0657 " zídka schodiště: (11,353+4,91)*0,25=4.0657 [B]			4,066	
VV		0 " Celkem: A+B=26.5657 [C]			0,000	
VV		Součet			26,566	

27	K	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	4,649	34 245,73	159 208,40	
----	---	--------	---	---	-------	-----------	------------	--

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

Poznámka k položce:
odhad 175 kg/m³

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

WV	4,6491 " z pol. 327325: 26,566*0,175=4.6491 [A]	4,649
WV	Součet	4,649

D 4 Vodorovné konstrukce 230 898,52

28	K	434125	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	5,145	31 212,79	160 589,80	
----	---	--------	---	----	-------	-----------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: prefabrikované schodišťové stupně z betonu C30/37-XF4</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 					
			VV			5,145		
			VV			5,145		
29	K	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	5,100	3 264,90	16 650,99	

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

Poznámka k položce:

podkladní beton C8/10-X0 - pod základ nové zídky

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV 5,100 " 1,7*0,1*30,0=5.1000 [A]

5,100

VV Součet

5,100

30	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	6,557	3 432,63	22 507,75	
----	---	--------	--	----	-------	----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

podkladní beton pod schodiště - C20/25n-XF3

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV 6,5568 " 2,049*3,2=6.5568 [A] 6,557

VV Součet 6,557

31	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,500	1 121,27	1 681,91	
----	---	-------	---	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

ŠP podsyp tl. 100 mm pod dlažbu z lomového kamene

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

VV 1,500 " 0,1*0,5*30,0=1.5000 [A] 1,500

VV Součet 1,500

32	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,500	6 548,46	29 468,07	
----	---	--------	--------------------------------	----	-------	----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:
 dlažba z lomového kamene tl. 200 mm do betonového lože C20-25n-XF3 tl. 100 mm v patě zidky

P položka zahrnuje:
 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)
 - zřízení spojovací vrstvy
 - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
 - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru

VV 4,500 " 0,5*30,0*0,3=4.5000 [A] 4,500
 VV Součet 4,500

D 5 Komunikace 1 966,46

33	K	582621	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	2,400	819,36	1 966,46	
----	---	--------	---	----	-------	--------	----------	--

Poznámka k položce:
 dlažba podesty schodiště

P - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
 - očištění podkladu
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

VV 2,400 " 0,8*3,0=2.4000 [A] 2,400
 VV Součet 2,400

D 6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů 17 261,97

34	K	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	102,000	138,67	14 144,34	
----	---	-------	--	----	---------	--------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: spojovací můstek na líci původní zdi, před provedením stříkaného betonu</i>					
	P		<i>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>					
	VV		102,000 " 3,4*30,0=102.0000 [A]		102,000			
	VV		Součet		102,000			
35	K	62651	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	5,270	591,58	3 117,63	
			<i>Poznámka k položce: pasivační nátěr odhalené výztuže na líci stávající opěrné zdi , 5% plochy zdi</i>					
	P		<i>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>					
	VV		5,270 " z pol. 938544: 0,05*105,4=5.2700 [A]		5,270			
	VV		Součet		5,270			
	D	7	Přidružená stavební výroba				27 905,85	
36	K	711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	15,000	160,89	2 413,35	

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

Poznámka k položce:

1xALP + 2xALN, zasypané části stávající opěrné zdi, po sanaci

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

VV 15,000 " 0,5*30,0=15.0000 [A] 15,000

VV Součet 15,000

37	K	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	90,000	283,25	25 492,50	
----	---	-------	-----------------------------------	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

ochranný a sjednocující nátěr na líci opěrné zdi, nad úrovní terénu

- P
- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

VV 90,00 " 3,0*30,0=90.0000 [A] 90,000

VV Součet 90,000

D 8 Potrubí 7 423,80

38	K	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	30,000	247,46	7 423,80	
----	---	-------	---	---	--------	--------	----------	--

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

Poznámka k položce:
chránička 110/94 v římsce

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

P

VV

30,00 " 30=30.0000 [A]

30,00

VV

Součet

30,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce

532 487,94

39	K	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VĚDOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	19,000	357,17	6 786,23	
----	---	--------	---	---	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce:
zábradlí podél schodiště, vč. odvozu do sběru

P

položka zahrnuje:

- demontáž a odstranění zařízení
- jeho odvoz na předepsané místo

VV

19,000 " 2*9,5=19.0000 [A]

19,000

VV

Součet

19,000

40	K	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	19,600	7 533,92	147 664,83	
----	---	--------	--	---	--------	----------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: zábradlí podél schodiště</i>					
	P		<i>položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</i>					
	VV		19,600 " (5,2+1,0+3,6)*2=19.6000 [A]		19,600			
	VV		Součet		19,600			
41	K	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	30,000	7 533,92	226 017,60	
			<i>Poznámka k položce: výška 1300 mm, vč. PKO dle TZ a TKP kap. 19B</i>					
	P		<i>položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky</i>					
	VV		30,00 " =30.0000 [A]		30,000			
	VV		Součet		30,000			
42	K	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	30,000	517,45	15 523,50	
			<i>Poznámka k položce: betonové obrubníky 80x250 mm z betonu C30/37-XF4 podél kamenné dlažby v patě zidky</i>					
	P		<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>					
	VV		30,0 " =30.0000 [A]		30,000			
	VV		Součet		30,000			
43	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	10,000	590,46	5 904,60	
			<i>Poznámka k položce: podél schodiště, na straně k mostu</i>					
	P		<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>					
	VV		10,00 " 5,4+1,0+3,6=10.0000 [A]		10,000			
	VV		Součet		10,000			
44	K	93650R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KUS	1,000	380,52	380,52	

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

Poznámka k položce:

kotevní přípravky stožárů VO - kompletní dodávka vč. PKO a osazení před betonáží říms

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
 - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
 - dodání spojovacího materiálu,
 - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
 - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
 - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),
 - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
 - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
 - všechny druhy ocelového kotvení,
 - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
 - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
 - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
 - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
 - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
 - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.
- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
 - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
 - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
 - ochranná opatření před účinky bludných proudů
 - ochranu před přepětím.

P

45	K	938544	OCIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	105,400	288,14	30 369,96	
	P		Poznámka k položce: otryskání líce stávající opěrné zdi před sanací položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
	VV		105,400 " 3,4*31,0=105.4000 [A]		105,400			
	VV		Součet		105,400			
46	K	96615A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - BEZ DOPRAVY	M3	24,960	3 401,43	84 899,69	

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

Poznámka k položce:
bourání betonového schodiště

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
 - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
 - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku.
- Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

WV		13,62 " boční zídky schodiště: 22,7*0,3*2=13.6200 [A]			13,620			
WV		11,34 " schodiště: 0,18*0,7*3,0*30=11.3400 [B]			11,340			
WV		Celkem: A+B=24.9600 [C]						
WV		Součet			24,960			

47	K	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	1 262,976	11,83	14 941,01	
----	---	--------	--	-----	-----------	-------	-----------	--

Poznámka k položce:
odvoz do recyklačního střediska KVD Beřkovice - 22 km

P
Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].

WV		1262,976 " 24,960*2,3*22=1 262.9760 [A]			1 262,976			
WV		Součet			1 262,976			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

200 - Mostní objekty a opěrné zdi

Soupis:

SO 232-2 - Předmostí Štětí - Úprava stávající opěrné zdi - konec

KSO:

Místo: k.ú. Štětí I

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel:

Ústecký kraj

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

Uchazeč:

Strabag a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

Artech spol. s r.o.

IČ: 25024671

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 272 504,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 272 504,96	21,00%	267 226,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 539 731,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

200 - Mostní objekty a opěrné zdi

Soupis:

SO 232-2 - Předmostí Štětí - Úprava stávající opěrné zdi - konec

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 272 504,96

0 - Všeobecné konstrukce a práce	249 805,86
1 - Zemní práce	180 990,49
2 - Základy	298 439,39
3 - Svislé konstrukce	341 934,34
4 - Vodorovné konstrukce	26 104,38
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	7 475,68
7 - Přidružená stavební výroba	11 271,29
8 - Potrubí	7 052,61
9 - Ostatní konstrukce a práce	149 430,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

200 - Mostní objekty a opěrné zdi

Soupis:

SO 232-2 - Předmostí Štětí - Úprava stávající opěrné zdi - konec

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 272 504,96

D	0	Všeobecné konstrukce a práce		249 805,86					
1	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	139 038,08	139 038,08		
P			<i>Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>						
2	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	35 686,44	35 686,44		
P			<i>Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>						
3	K	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	35 686,44	35 686,44		
P			<i>Poznámka k položce: 1. hlavní prohlídka zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>						
4	K	141021	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	197,712	163,14	32 254,74		
P			<i>Poznámka k položce: zemina zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>						
VV					197,7120 " z pol. 13173A-17412: (144,40-34,56)*1,8=197.7120 [A]		197,712		
VV					Součet		197,712		
5	K	141022	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON A ŽELEZOBETON	T	23,343	305,88	7 140,16		

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

P
*Poznámka k položce:
beton a železobeton*
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

VV 23,3427 " z pol. 11315A+96716A: (9,975+0,174)*2,3=23.3427 [A] 23,343
VV Součet 23,343

D 1 **Zemní práce** **180 990,49**

6	K	11315A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - BEZ DOPRAVY	M3	9,975	502,16	5 009,05	
---	---	--------	--	----	-------	--------	----------	--

P
*Poznámka k položce:
odstranění zpevnění svahu nad opěrnou zdí , předpokládána tl. 0,15 m*
*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*

VV 9,975 " 3,5*19,0*0,15=9.9750 [A] 9,975
VV Součet 9,975

7	K	11315B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA	tkm	504,735	11,83	5 971,02	
---	---	--------	--	-----	---------	-------	----------	--

P
*Poznámka k položce:
odvoz do recyklačního střediska KVD Beřkovice - 22 km*
Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].

VV 504,735 " 9,975*2,3*22=504.7350 [A] 504,735
VV Součet 504,735

8	K	12573A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	34,560	62,71	2 167,26	
---	---	--------	--	----	--------	-------	----------	--

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

Poznámka k položce:

naložení a odvoz z mezideponie, zásyp základů

položka zahrnuje:

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

VV 34,560 " z pol. 17412: 34,56=34.5600 [A] 34,560

VV Součet 34,560

9	K	12573B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	172,800	13,76	2 377,73	
---	---	--------	--	------	---------	-------	----------	--

Poznámka k položce:

odvoz z mezideponie na místo stavby - 5 km

P

Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].

VV 172,800 " 34,560*5=172.8000 [A] 172,800

VV Součet 172,800

10	K	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	144,400	133,06	19 213,86	
----	---	--------	--	----	---------	--------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

položka zahrnuje:

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

P								
	WV		130,150 " nad zdi: 6,85*19,0=130.1500 [A]			130,150		
	WV		14,250 "před zdi: 0,75*19,0=14.2500 [B]			14,250		
	WV		Celkem: A+B=144.4000 [C]					
	WV		Součet			144,400		

11	K	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	2 589,280	13,76	35 628,49	
----	---	--------	--	------	-----------	-------	-----------	--

Poznámka k položce:

odvoz části zeminy na mezideponii, po zlepšení parametrů bude použita pro zpětné zásypy - 5 km , zbytek zeminy odvoz do recyklačního střediska KVD Beřkovice - 22 km

P

Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].

	WV		172,800 " na mezideponii, z pol. 17412R: 34,560*5=172.8000 [A]			172,800		
	WV		2416,480 " do rec. střediska, z pol. 13173A-17412R: (144,400-34,560)*22=2 416.4800 [B]			2 416,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Celkem: A+B=2 589.2800 [C]					
	WV		Součet		2 589,280			
12	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	34,560	14,38	496,97	

Poznámka k položce:
dočasné uložení zeminy na mezideponii

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

WV 34,560 " z pol. 17412R: 34,560=34.5600 [A] 34,560
WV Součet 34,560

13	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	95,210	894,51	85 166,30	
----	---	-------	---	----	--------	--------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

zásyp za rubem opěrné zidky , zemina "vhodná, nebo velmi vhodná" do násypu dle ČSN 73 1002

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

WV 95,210 " 3,54*14,0+9,13*5,0=95.2100 [A]

95,210

WV Součet

95,210

14	K	17412R	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM SE ZLEPŠENÍM ZEMIN	M3	34,560	612,18	21 156,94	
----	---	--------	---	----	--------	--------	-----------	--

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

Poznámka k položce:
zásyp základů vytěženou zemínou se zlepšením parametrů na zeminu "vhodnou do násypů"

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

P								
	WV		10,125 " před původní opěrnou zdí: 0,75*13,5=10.1250 [A]			10,125		
	WV		24,435 " před novou opěrnou zídou: 1,81*13,5=24.4350 [B]			24,435		
	WV		Celkem: A+B=34.5600 [C]					
	WV		Součet			34,560		

15	K	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	51,300	49,76	2 552,69	
----	---	-------	--	----	--------	-------	----------	--

P
Poznámka k položce:
položka zahrnuje:
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

	WV		51,300 " (2,7+1,1)*13,5=51.3000 [A]			51,300		
	WV		Součet			51,300		

16	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	51,300	24,37	1 250,18	
----	---	-------	----------------------------------	----	--------	-------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

	WV		51,300 " (2,7+1,1)*13,5=51.3000 [A]			51,300		
	WV		Součet			51,300		

D 2 Základy

298 439,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	21363	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE	M2	25,480	310,47	7 910,78	

Poznámka k položce:
plošná drenáž na rubu opěrné zidky - drenážní geokompozit tl. 6 mm po stlačení , specifikace viz TZ a výkresová dokumentace

P

Položka zahrnuje:
- dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

VV 25,480 " 1,4*(13,9+4,3)=25.4800 [A]

25,480

VV Součet

25,480

18	K	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	15,390	5 790,79	89 120,26	
----	---	--------	---	----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:
C25/30-XF2 , vč. ochrany proti zemní vlhkosti 1xALP+2xALN

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		15,390 " opěrná zídka: 1,5*0,6*(14,5+2,6)=15.3900 [A]		15,390			
	WV		Součet		15,390			
19	K	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	1,924	34 245,73	65 888,78	

Poznámka k položce:
odhad 125 kg/m3

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

	WV		1,9238 " z pol. 272325: 15,39*0,125=1.9238 [A]		1,924			
	WV		Součet		1,924			
20	K	285391	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ	KUS	178,200	214,83	38 282,71	

Poznámka k položce:
přikotvení nové lícové plochy zárubní zdi , profil R10, v rastru 500x500 mm (4 ks/m2)

Položka zahrnuje:

- dobání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)
- provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)
- vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem
- případně nutné lešení

	WV		178,200 " 3,3*13,5*4=178.2000 [A]		178,200			
	WV		Součet		178,200			
21	K	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	27,000	260,51	7 033,77	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: příkotvení nové ŽB římsy na vrcholu stávající opěrné zdi , prof. R16 á 500mm					
	P		Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení					
	WV		27,00 " 13,5/0,5=27.0000 [A]		27,000			
	WV		Součet		27,000			
22	K	289325	STRÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	6,345	12 937,25	82 086,85	

Poznámka k položce:
 nová lící plocha opěrné zdi ze stříkaného betonu X30/37-XF2 tl. 100 mm

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

WV 6,345 " 3,3*13,5*0,1+0,140*13,5=6.3450 [A]

6,345

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		6,345			
23	K	289366	VÝZTUŽ STRÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	0,237	34 245,73	8 116,24	

Poznámka k položce:
kari sít prof 6/100/100 , přesahy 20%

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

VV 0,237 " 3,3*13,5*0,00444*1,2=0.2374 [A] 0,237
VV Součet 0,237

D 3 Svislé konstrukce 341 934,34

24	K	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	7,156	11 668,24	83 497,93	
----	---	--------	---------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:
C30/37-XF4

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň a těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P

VV	5,160 " na nové zídce: $(0,3*0,5+0,6*0,25)*(13,5+3,7)=5.1600$ [A]	5,160
VV	1,9962 " na původní zdi: $11,09*0,18=1.9962$ [B]	1,996
VV	Celkem: A+B=7.1562 [C]	
VV	Součet	7,156

25	K	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,610	34 245,73	55 135,63	
----	---	--------	----------------------------------	---	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:
odhad 225 kg/m3

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

WV 1,6101 " z pol. 317325: $7,156 \cdot 0,225 = 1.6101$ [A] 1,610

WV Součet 1,610

26	K	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	12,600	10 141,98	127 788,95	
----	---	--------	--	----	--------	-----------	------------	--

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

Poznámka k položce:

C30/37-XF2 , vč. těsnění dilatačních spar dle detailu projektové dokumentace , vč. ochrany proti zemní vlhkosti 1xALP+2xALN

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P

VV

12,600 " opěrná zídka:1,40*0,5*(14,0+4,0)=12.6000 [A]

12,600

VV

Součet

12,600

27	K	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	2,205	34 245,73	75 511,83	
----	---	--------	---	---	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:
odhad 175 kg/m³

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

P

W

2,205 " z pol. 327325: 12,60*0,175=2.2050 [A]

2,205

W

Součet

2,205

D 4

Vodorovné konstrukce

26 104,38

28	K	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	2,907	3 264,90	9 491,06	
----	---	--------	---	----	-------	----------	----------	--

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

Poznámka k položce:

podkladní beton C8/10-X0 - pod základ nové zidky

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV 2,907 " 1,7*0,1*(14,5+2,6)=2.9070 [A] 2,907

VV Součet 2,907

29	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,800	1 121,27	897,02	
----	---	-------	---	----	-------	----------	--------	--

Poznámka k položce:

podkladní vrstva tl. 100 mm pod dlažbu z lom. kamene

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

VV 0,800 " (13,5+2,5)*0,5*0,1=0.8000 [A] 0,800

VV Součet 0,800

30	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,400	6 548,46	15 716,30	
----	---	--------	--------------------------------	----	-------	----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:
dlažba z lom. kamene tl. 200 mm do betonu C20/25n-XF3 tl. 100 mm , podél paty opěrné zidky

položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

P

VV

2,400 " (13,5+2,5)*0,5*0,3=2.4000 [A]

2,400

VV

Součet

2,400

D 6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

7 475,68

31	K	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	44,550	138,67	6 177,75	
----	---	-------	--	----	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce:
spojovací můstek na lici původní zdi, před provedením stříkaného betonu

položka zahrnuje:
dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva
položení vrstvy v předepsané tloušťce
potřebná lešení a podpěrné konstrukce

P

VV

44,550 " 3,3*13,5=44.5500 [A]

44,550

VV

Součet

44,550

32	K	62651	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	2,194	591,58	1 297,93	
----	---	-------	---------------------------------------	----	-------	--------	----------	--

Poznámka k položce:
pasívační nátěr odhalené výztuže na lici stávající opěrné zdi , 5% plochy zdi

položka zahrnuje:
dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
položení vrstvy v předepsané tloušťce
potřebná lešení a podpěrné konstrukce

P

D 7

Přidružená stavební výroba

11 271,29

33	K	711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	9,450	160,89	1 520,41	
----	---	--------	--	----	-------	--------	----------	--

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

Poznámka k položce:

1xALP + 2xALN, zasypané části stávající opěrné zdi, po sanaci

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

VV 9,450 " 0,7*13,5=9.4500 [A] 9,450

VV Součet 9,450

34	K	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	34,425	283,25	9 750,88	
----	---	-------	-----------------------------------	----	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

ochranný a sjednocující nátěr na líci opěrné zdi po provedení stříkaného betonu, nad úrovní terénu

- P
- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

VV 34,425 " 2,55*13,5=34.4250 [A] 34,425

VV Součet 34,425

D 8 Potrubí 7 052,61

35	K	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	28,500	247,46	7 052,61	
----	---	-------	---	---	--------	--------	----------	--

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

Poznámka k položce:
chráničky 110/94 pro vedení IS

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

P

VV

28,500 " v původní zdi: 3*9,5=28.5000 [A]

28,500

VV

Součet

28,500

D 9

Ostatní konstrukce a práce

149 430,92

36	K	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	17,000	7 533,92	128 076,64	
----	---	--------	--	---	--------	----------	------------	--

Poznámka k položce:
výška 1300 mm, vč. PKO dle TZ a TKP kap. 19B

P

položka zahrnuje:
dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy
kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanovi jinak
případně nivelační hmoty pod kotevní desky

VV

17,00 " 13,2+3,8=17.0000 [A]

17,000

VV

Součet

17,000

37	K	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	15,500	517,45	8 020,48	
----	---	--------	---	---	--------	--------	----------	--

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

Poznámka k položce:
obrubníky 80x250 mm z betonu C30/37-XF4, lemující kamennou dlažbu

P
Položka zahrnuje:
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

VV 15,500 " 13,0+2,5=15.5000 [A] 15,500
VV Součet 15,500

38	K	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	43,875	288,14	12 642,14	
----	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:
otryskání líc stávající opěrné zdi před sanací

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

VV 43,875 " 3,25*13,5=43.8750 [A] 43,875
VV Součet 43,875

39	K	96716A	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET - BEZ DOPRAVY	M3	0,147	4 106,59	603,67	
----	---	--------	--	----	-------	----------	--------	--

Poznámka k položce:
vybourání žlabu pro vedení chrániček IS ve stávající zdi

P
- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

VV 0,147 " 0,120*0,350*3,5=0.1470 [A] 0,147
VV Součet 0,147

40	K	96716B	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET - DOPRAVA	tkm	7,438	11,83	87,99	
----	---	--------	--	-----	-------	-------	-------	--

Poznámka k položce:
odvoz do recyklačního střediska KVD Beřkovic - 22 km

P
Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].

VV 7,4382 " 0,147*2,3*22=7.4382 [A] 7,438
VV Součet 7,438

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 331 - Předmostí Štětí - Rampa jih - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: k.ú. Štětí I

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH

416 723,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	416 723,01	21,00%	87 511,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

504 234,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 331 - Předmostí Štětí - Rampa jih - Dešť'ová kanalizace

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

416 723,01

HSV - Práce a dodávky HSV

416 723,01

1 - Zemní práce	171 827,86
2 - Zakládání	518,57
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 408,96
4 - Vodorovné konstrukce	20 335,95
8 - Trubní vedení	199 725,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 986,80
997 - Přesun sutě	102,00
998 - Přesun hmot	18 816,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 331 - Předmostí Štětí - Rampa jih - Dešťová kanalizace

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

416 723,01

D HSV Práce a dodávky HSV

416 723,01

D 1 Zemní práce

171 827,86

1	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	3,000	438,09	1 314,27	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

WV "křížení kan." 1,50*2

3,000

WV Součet

3,000

2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,000	223,45	446,90	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>					
			VV		1,00*2		2,000	
			VV		Součet		2,000	
3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	3,200	442,49	1 415,97	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubkou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsáném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

VV 1,00*1,00*1,60*2 3,200

VV Součet 3,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	52,450	266,37	13 971,11	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV	"stoka A" 21,00*1,00*2,40 + 19,11*1,00*2,00	88,620
VV	"rozšíření výkopu u RŠ 02, RŠ 03" 2,00*0,50*2,45*2 + 2,00*0,50*1,79*2	8,480
VV	"stoka B - Š04" 2,00*2,00*1,90	7,600
VV	Mezisoučet	104,700
VV		0,000
VV	104,90 * 0,50 "50% zem.tř.3"	52,450
VV	Mezisoučet	52,450

5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	15,735	27,19	427,83	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

52,45*0,30

15,735

VV

Součet

15,735

6	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	52,450	583,38	30 598,28	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

"stoka A" 21,00*1,00*2,40 + 19,11*1,00*2,00

88,620

VV

"rozšíření výkopu u RŠ 02, RŠ 03" 2,00*0,50*2,45*2 + 2,00*0,50*1,79*2

8,480

VV

"stoka B - Š04" 2,00*2,00*1,90

7,600

VV

Mezisosoučet

104,700

VV

0,000

VV

104,90 * 0,50 "50% zem.tř.4"

52,450

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Mezisoučet			52,450			
7	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	15,735	63,96	1 006,41	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	92,040	106,77	9 827,11	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

VV	19,11*2,00*2	76,440
VV	2,00*1,95*4	15,600
VV	Součet	92,040

9	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	100,800	187,12	18 861,70	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

VV

21,00*2,40*2

100,800

VV

Součet

100,800

10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	92,040	19,71	1 814,11	CS ÚRS 2017 02
11	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	100,800	91,92	9 265,54	CS ÚRS 2017 02
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	104,900	86,52	9 075,95	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

PSC

13	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	209,800	71,33	14 965,03	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

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

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.

PSC

VV

"na meziskládku - odvoz a dovoz na zásyp a do násypu"

VV

104,90*2

209,800

VV

Součet

209,800

14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	104,900	61,54	6 455,55	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

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 srovná- ného 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.

PSC

15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	104,900	92,24	9 675,98	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1. , ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

PSC

VV	104,90	104,900
VV	Součet	104,900

16	M	583312010	štěrkopisek netříděný stabilizační zemina	t	94,410	189,32	17 873,70	CS ÚRS 2017 02
VV			104,90*0,50*1,80		94,410			
VV			Součet		94,410			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	35,472	204,73	7 262,18	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>								
	PSC							
	VV		"stoka A" 40,11*1,00*0,55		22,061			
	VV		"stoka B" 30,70*1,00*0,55		16,885			
	VV		- 3,14*0,125*0,125* (40,11+30,70)		-3,474			
	VV		Součet		35,472			
18	M	583373020	štěrkopisek frakce 0-16	t	63,850	275,18	17 570,24	CS ÚRS 2017 02
	VV		35,472*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		63,850			
	D	2	Zakládání				518,57	
19	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	78,810	6,58	518,57	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.</p>								
	PSC							
	VV		(40,11+30,70) * 1,00		70,810			
	VV		2,00*0,50*2 * 2 + 2,00*2,00		8,000			
	VV		Součet		78,810			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 408,96	
20	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	70,810	34,02	2 408,96	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</p>								
	PSC							
	VV		40,11+30,70		70,810			
	VV		Součet		70,810			
	D	4	Vodorovné konstrukce				20 335,95	
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	12,310	887,18	10 921,19	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</i>					
	VV		(40,11+30,70) * 1,00*0,15		10,622			
	VV		1,50*1,50*0,15*5		1,688			
	VV		Součet		12,310			
22	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	1,688	3 048,99	5 146,70	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</i>					
	VV		"pod RŠ" 1,50*1,50*0,15*5		1,688			
	VV		Součet		1,688			
23	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	4,500	346,73	1 560,29	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,50*0,15*4 * 5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
24	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	440,29	1 320,87	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z práčů se určuje v m součtem jednotlivých délek práčů. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</i>					
25	M	592243231.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x12 cm	kus	3,000	462,30	1 386,90	
	D	8	Trubní vedení				199 725,88	
26	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m	70,810	785,91	55 650,29	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.</i>					
	VV		40,11+30,70		70,810			
	VV		Součet		70,810			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	877365211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 250	kus	3,000	249,86	749,58	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
28	M	286122520	vložka šachtová kanalizační DN 250	kus	3,000	1 386,90	4 160,70	CS ÚRS 2017 02
	VV		"pro napojení stávajícího potrubí" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
29	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	4,000	997,25	3 989,00	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
30	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	11,000	704,46	7 749,06	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
31	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	2,000	1 232,80	2 465,60	CS ÚRS 2017 02
32	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	4,000	1 992,30	7 969,20	CS ÚRS 2017 02
33	M	592241620	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	5,000	3 456,26	17 281,30	CS ÚRS 2017 02
34	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	736,38	3 681,90	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
35	M	592243120	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	5,000	2 454,60	12 273,00	CS ÚRS 2017 02
36	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	16,000	188,22	3 011,52	CS ÚRS 2017 02
37	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	871,77	4 358,85	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
38	M	592-001	Šachtové dno Perfect 250-735	ks	4,000	5 459,56	21 838,24	
39	M	592-002	Šachtové dno Perfect 250-785	ks	1,000	6 186,04	6 186,04	
40	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 042,38	5 211,90	CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.

PSC

41	M	552410300	poklop šachtový třída D 400, kruhový bez ventilace	kus	5,000	7 947,19	39 735,95	CS ÚRS 2017 02
42	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	70,810	48,21	3 413,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		40,11+30,70		70,810			
	VV		Součet		70,810			

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 986,80

43	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,450	6 637,33	2 986,80	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.

PSC

VV 0,15 * 3

0,450

VV Součet

0,450

D 997

Přesun sutě

102,00

44	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,968	10,21	9,88	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	-------	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládku. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

PSC

VV 0,088*11

0,968

VV Součet

0,968

45	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,088	331,32	29,16	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.

PSC

46	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	0,088	715,47	62,96	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

PSC

D 998

Přesun hmot

18 816,99

47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	20,112	935,61	18 816,99	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 332 - Předmostí Štětí - Rampa jih - Přípojky uličních vpustí

KSO:

Místo: k.ú. Štětí I

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel:

Ústecký kraj

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

Uchazeč:

Strabag a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

Artech spol. s r.o.

IČ: 25024671

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

243 583,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	243 583,72	21,00%	51 152,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

294 736,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 332 - Předmostí Štětí - Rampa jih - Přípojky uličních vpustí

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

243 583,72

HSV - Práce a dodávky HSV

243 583,72

1 - Zemní práce	90 109,62
2 - Zakládání	320,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 042,71
4 - Vodorovné konstrukce	8 329,80
8 - Trubní vedení	131 384,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 322,86
997 - Přesun sutě	231,81
998 - Přesun hmot	4 842,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 332 - Předmostí Štětí - Rampa jih - Přípojky uličních vpustí

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

243 583,72

D HSV Práce a dodávky HSV

243 583,72

D 1 Zemní práce

90 109,62

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	1,000	278,48	278,48	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investitor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

VV 1,00*1

1,000

VV Součet

1,000

2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000	223,45	223,45	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztižení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztižení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

PSC

3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	3,800	442,49	1 681,46	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztižení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztižení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsáném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztižení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztižená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztižení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztižení vykopávky se od celkového objemu výkopu neoděčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

PSC

WV

1,00*1,00*1,90*2

3,800

WV

Součet

3,800

4	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	22,984	420,47	9 664,08	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV	"UV 4" 3,10*1,00*1,10	3,410
VV	"UV 5" 2,29*1,00*1,00	2,290
VV	"UV 6" 4,79*1,00*3,30 + 6,63*1,00*1,67	26,879
VV	"rozšíření výkopu pro UV 4,5,6,7,8" 1,50*1,50*1,19 * 5	13,388
VV	Mezisosčet	45,967
VV		0,000
VV	45,967*0,50 "50% zem.tř.3"	22,984
VV	Mezisosčet	22,984

5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	7,661	27,19	208,30	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		22,984/3		7,661			
	WV		Součet		7,661			
6	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	22,984	879,47	20 213,74	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC
WV 45,967*0,50 "50% zem.tř.4" 22,984
WV Součet 22,984

7	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	7,661	63,96	490,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

WV 22,984/3 7,661
WV Součet 7,661

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	57,844	106,77	6 176,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

VV

6,63*1,67*2

22,144

VV

1,50*1,19*4 * 5

35,700

VV

Součet

57,844

9	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	31,614	187,12	5 915,61	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

VV

"část výkopu pro UV6" 4,79*3,30*2

31,614

VV

Součet

31,614

10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	57,844	19,71	1 140,11	CS ÚRS 2017 02
11	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	31,614	91,92	2 905,96	CS ÚRS 2017 02
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	45,967	86,52	3 977,06	CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

PSC

13	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	91,934	71,33	6 557,65	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

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.

PSC

VV

45,967 *2 "odvoz na mezideponii a dovoz pro zpětný zásyp"

91,934

VV

Součet

91,934

14	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	45,967	186,02	8 550,78	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

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 rovna- něho 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 uvedena 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.

PSC

15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	45,967	92,24	4 240,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

PSC

VV	45,967	45,967
VV	Součet	45,967

16	M	583312010	štěrkopisek netříděný stabilizační zemina	t	41,370	189,32	7 832,17	CS ÚRS 2017 02
	VV		45,967*0,50*1,80		41,370			
	VV		Součet		41,370			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	14,363	204,73	2 940,54	CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

PSC

VV

(3,10+2,29+11,42+4,46+1,33+8,05) * 1,00*0,50

15,325

VV

- 3,14*0,10*0,10* (3,10+2,29+11,42+4,46+1,33+8,05)

-0,962

VV

Součet

14,363

18	M	583373020	štěrkopisek frakce 0-16	t	25,853	275,18	7 114,23	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	-------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

VV

14,363*1,80

25,853

VV

Součet

25,853

D 2

Zakládání

320,12

19	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	48,650	6,58	320,12	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.

PSC

VV

3,10+2,29+11,42+4,46+1,33+8,05

30,650

VV

1,50*1,50*8

18,000

VV

Součet

48,650

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

1 042,71

20	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	30,650	34,02	1 042,71	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.

D 4

Vodorovné konstrukce

8 329,80

21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	5,251	887,18	4 658,58	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

VV

30,65*1,00*0,15

4,598

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"pod UV" 1,01*1,01*0,08 * 8		0,653				
	VV		Součet		5,251				
22	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,809	2 905,90	2 350,87	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</i>						
	VV		0,85*0,85*0,14 * 8		0,809				
	VV		Součet		0,809				
23	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,808	346,73	1 320,35	CS ÚRS 2017 02	
	VV		0,85*0,14*4 * 8		3,808				
	VV		Součet		3,808				
	D	8	Trubní vedení				131 384,08		
24	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	30,650	541,55	16 598,51	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.</i>						
25	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	29,000	224,55	6 511,95	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</i>						
	VV		"šachtové vložky+do UV" 5,00+8,00		13,000				
	VV		"kolena pro napojení do RŠ, odboček, UV" 8,00 * 2		16,000				
	VV		Součet		29,000				
26	M	286122510	vložka šachtová kanalizační DN 200	kus	13,000	685,75	8 914,75	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"pro napojení UV do RŠ" 2		2,000				
	VV		"pro napojení UV do potrubí DN1000" 3,00		3,000				
	VV		"pro napojení potrubí do UV" 8,00		8,000				
	VV		Součet		13,000				
27	M	286122060.	koleno kanalizační plastové PVC DN 200/45° SN 12/16	kus	16,000	745,19	11 923,04		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvousých DN 250	kus	1,000	413,87	413,87	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</i>					
29	M	286122250	odbočka kanalizační plastová PVC DN 250x200/45° SN 12/16	kus	1,000	2 553,67	2 553,67	CS ÚRS 2017 02
30	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvousých DN 300	kus	2,000	566,87	1 133,74	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</i>					
31	M	286122280	odbočka kanalizační plastová PVC DN 315x200/45° SN 12/16	kus	2,000	3 434,24	6 868,48	CS ÚRS 2017 02
32	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 200	úsek	8,000	758,39	6 067,12	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.</i>					
33	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	8,000	1 552,01	12 416,08	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopisku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.</i>					
34	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	8,000	459,00	3 672,00	CS ÚRS 2017 02
35	M	592238560	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x19,5x5 cm	kus	8,000	297,19	2 377,52	CS ÚRS 2017 02
36	M	592238540.	skruž betonová pro uliční vpust' s výtakovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	8,000	1 056,69	8 453,52	
37	M	592238750.	koš nízký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	8,000	825,54	6 604,32	
38	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	1 155,75	9 246,00	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
39	M	592238780	mříž vtoková pro uliční vpustí 500/500 mm	kus	8,000	3 026,97	24 215,76	CS ÚRS 2017 02
40	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	70,810	48,21	3 413,75	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		40,11+30,70		70,810				
	WV		Součet		70,810				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 322,86		
41	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	1,260	5 811,79	7 322,86	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
	WV		"jádrový vrt do RŠ" 0,15*2		0,300				
	WV		"do potrubí DN1000" 0,32*3		0,960				
	WV		Součet		1,260				
	D	997	Přesun sutě				231,81		
42	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,200	10,21	22,46	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
	WV		0,20*11		2,200				
	WV		Součet		2,200				
43	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,200	331,32	66,26	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz sutí na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.						
44	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	0,200	715,47	143,09	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						

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

D 998

Přesun hmot

4 842,72

45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	5,176	935,61	4 842,72	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Položky přesunu hmot nelze užit pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 333 - Předmostí Štětí - Úpravy na stávající přípojce hydrantu

KSO:

Místo: k.ú. Štětí I

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel:

Ústecký kraj

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

Uchazeč:

Strabag a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

Artech spol. s r.o.

IČ: 25024671

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

319 096,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	319 096,09	21,00%	67 010,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

386 106,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 333 - Předmostí Štětí - Úpravy na stávající přípojce hydrantu

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

319 096,09

HSV - Práce a dodávky HSV

286 703,42

1 - Zemní práce

114 385,22

2 - Zakládání

225,69

4 - Vodorovné konstrukce

13 146,22

5 - Komunikace pozemní

414,91

8 - Trubní vedení

156 883,77

998 - Přesun hmot

1 647,61

M - Práce a dodávky M

32 392,67

23-M - Montáže potrubí

32 392,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 333 - Předmostí Štětí - Úpravy na stávající přípojce hydrantu

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

319 096,09

D HSV Práce a dodávky HSV 286 703,42

D 1 Zemní práce 114 385,22

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	34,300	420,47	14 422,12	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV (31,80+2,50) * 1,00*2,00 68,600
 VV Mezisoučet 68,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV				0,000			
	WV		68,60*0,50 "50% zem.tř.3"		34,300			
	WV		Mezisoučet		34,300			
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost horniny tř. 3	m3	11,433	27,19	310,86	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

WV

34,30/3

11,433

WV

Součet

11,433

3	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	34,300	879,47	30 165,82	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

WV

68,60*0,50 "50% zem.tř.4"

34,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV				Součet		34,300		
4	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	11,433	63,96	731,25	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>								
VV				34,300/3		11,433		
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	137,200	106,77	14 648,84	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svíslými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>								
VV				(31,80+2,50) * 2,00 * 2		137,200		
VV				Součet		137,200		
6	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	137,200	19,71	2 704,21	CS ÚRS 2017 02
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	68,600	86,52	5 935,27	CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

PSC

8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	137,200	71,33	9 786,48	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

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.

PSC

VV

"odvoz na mezideponii a dovoz pro zásyp"

VV

68,60 *2

137,200

VV

Součet

137,200

9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	68,600	186,02	12 760,97	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

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 srovná- něho 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 uvedena 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.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	68,600	92,24	6 327,66	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukci). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.

PSC

	VV		68,60 "celková kubatura"				68,600	
	VV		Součet				68,600	
11	M	583312010	štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	61,740	189,32	11 688,62	CS ÚRS 2017 02
	VV		68,60*1,80*0,50				61,740	
	VV		Součet				61,740	
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	7,004	204,73	1 433,93	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>								
	PSC							
	VV		(31,80+2,50-18,40) * 1,00*0,45			7,155		
	VV		- 3,14* 0,055*0,055* (31,80+2,50-18,40)			-0,151		
	VV		Součet			7,004		
13	M	583373020	štěrkopisek frakce 0-16	t	12,607	275,18	3 469,19	CS ÚRS 2017 02
	VV		7,004*1,80			12,607		
	VV		Součet			12,607		
	D	2	Zakládání				225,69	
14	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(đ) do 0,8	m2	34,300	6,58	225,69	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.</p>								
	PSC							
	VV		(31,80+2,50) * 1,00			34,300		
	VV		Součet			34,300		
	D	4	Vodorovné konstrukce				13 146,22	
15	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	5,305	887,18	4 706,49	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>								
	PSC							
	VV		(31,80+2,50) *1,00*0,15			5,145		
	VV		"obsyp hydrantu" 0,40*0,40*1,00			0,160		
	VV		Součet			5,305		
16	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	2,760	2 883,88	7 959,51	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		18,40*1,00*0,15 "pro chráničku"		2,760			
	VV		Součet		2,760			
17	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,086	2 828,85	243,28	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		1,035*0,56*0,13		0,075			
	VV		0,30*0,25*0,15		0,011			
	VV		Součet		0,086			
18	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,565	419,37	236,94	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,035*0,13*2+0,56*0,13*2		0,415			
	VV		0,30*0,15*2+0,20*0,15*2		0,150			
	VV		Součet		0,565			
	D	5	Komunikace pozemní				414,91	
19	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	0,580	397,36	230,47	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Záplivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		1,035*0,56		0,580			
	VV		Součet		0,580			
20	M	583801600	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída II šedožlutá	t	0,071	2 597,69	184,44	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,58/3 * 1,10		0,213			
	VV		Součet		0,213			
	VV		0,213*0,333 Přepočtené koeficientem množství		0,071			

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

D 8

Trubní vedení

156 883,77

21	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	425,98	425,98	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

22	M	646006300216	VODA+KANAL Fitinky ISO TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT KOLENO 90° 63-2"	KS	1,000	1 254,82	1 254,82	
23	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	4,000	731,98	2 927,92	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

24	M	850010020016	VODA+KANAL Přírubové tvarovky - ostatní TVAROVKA FF KUS DN 100/200	KS	1,000	1 926,26	1 926,26	
25	M	800010000016	VODA Příruby PŘÍRUBA SLEPÁ DN 100	KS	1,000	1 078,70	1 078,70	
26	M	504910000016	VODA+KANAL Přírubové tvarovky - ostatní KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 100	KS	1,000	1 474,96	1 474,96	
27	M	799410000016	VODA+KANAL Waga SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU DN 100 (104-132)	KS	1,000	1 364,89	1 364,89	
28	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	997,25	997,25	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

29	M	851010010016	VODA+KANAL Přírubové tvarovky - ostatní TVAROVKA T KUS DN 100-100	KS	1,000	979,64	979,64	
30	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	2,500	89,05	222,63	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
31	M	101376	ROURA EGEPLAST 9010 PE100 RC+ VODOVOD SDR11 - PN16 d 63x5,8 mm / tyč 6m	m	2,538	179,42	455,37		
	VV		2,50*1,015		2,538				
	VV		Součet		2,538				
32	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	31,800	126,58	4 025,24	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.						
33	M	101282	ROURA EGEPLAST 9010 PE100 RC+ VODOVOD SDR11 - PN16 d 110x10,0 mm / tyč 6m	m	32,277	505,23	16 307,31		
	VV		31,80*1,015		32,277				
	VV		Součet		32,277				
34	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	4,000	270,78	1 083,12	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		2,00		2,000				
	VV		2,00		2,000				
	VV		Součet		4,000				
35	M	612688	Elektrospojka MB d 110	ks	2,000	435,88	871,76		
36	M	471104511	Lemový nákrůžek d 110, dlouhé provedení	ks	2,000	253,17	506,34		
37	M	471109010	Volná příruba k lem.nákrůžku d 110	ks	2,000	495,32	990,64		
38	M	471113710	Ploché těsnění	ks	2,000	214,64	429,28		
39	K	891213111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	1,000	216,84	216,84	CS ÚRS 2017 02	

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35* . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

40	M	252000200216	VODA Šoupátka domovních přípojek ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY VNI-VNĚ DN 2"-2"	KS	1,000	2 916,90	2 916,90	
41	M	960120025005	VO+KA+PL Zemní soupravy domovních přípojek "SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-2,0-2,5 DN 3/4"-2" (2,0-2,5m)"	KS	1,000	1 375,90	1 375,90	
42	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	2,000	1 011,56	2 023,12	CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35* . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

43	M	400210000016	VODA Šoupata ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	KS	2,000	7 485,98	14 971,96	
44	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)	KS	2,000	1 320,86	2 641,72	
45	K	891267211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	718,77	718,77	CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

46	M	509510015016	VODA Hydranty HYDRANT NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ H4 DN A2B 100/ 1,5 m	KS	1,000	45 899,95	45 899,95	
47	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	987,34	987,34	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	531011000216	VODA+KANAL Navrtávací pasy PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU DN 110-2"	KS	1,000	1 615,85	1 615,85	
49	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	31,800	16,07	511,03	CS ÚRS 2017 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>								
50	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	31,800	30,72	976,90	CS ÚRS 2017 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>								
51	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	6 835,46	6 835,46	CS ÚRS 2017 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>								
52	K	899 - 3.25	Rozbor vody dle směrnice S.06.20 D	kpl	1,000	2 751,80	2 751,80	
53	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	411,67	823,34	CS ÚRS 2017 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</p>								
54	M	1750KASI0000	VODA Poklopy POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) DN HAWLE-VODA	KS	2,000	803,52	1 607,04	
55	M	348100000000	VO+KA+PL Přislušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI	KS	2,000	253,17	506,34	
56	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	791,42	791,42	CS ÚRS 2017 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</p>								
57	M	195000000002	VODA Uliční poklopy HYDRANTOVÝ POKLOP 21 kg / HAWLE - HYDRANT	KS	1,000	1 816,18	1 816,18	
58	M	348200000000	VODA Přislušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	KS	1,000	333,52	333,52	
59	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	6,990	2 872,87	20 081,36	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.						
	VV		18,40*1,00*0,40		7,360				
	VV		- 3,14*0,080*0,080*18,40		-0,370				
	VV		Součet		6,990				
60	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,000	257,57	772,71	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.						
61	M	140110180	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 38 x 2,6 mm	m	10,000	103,80	1 038,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		2,00*5		10,000				
	VV		Součet		10,000				
62	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	37,600	45,79	1 721,70	CS ÚRS 2017 02	
63	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	31,800	12,66	402,59	CS ÚRS 2017 02	
64	K	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	19,000	191,52	3 638,88	CS ÚRS 2017 02	
65	K	899913141	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 150	kus	2,000	792,52	1 585,04	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásy daných průměrů.						
D	998		Přesun hmot				1 647,61		
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,761	935,61	1 647,61	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						
D	M		Práce a dodávky M				32 392,67		
D	23-M		Montáže potrubí				32 392,67		
67	K	230200118.	Nasunutí potrubní sekce do plastové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100	m	18,400	1 507,98	27 746,83		
	VV		18,40		18,400				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		18,400			
68	M	286138180	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 160 x 9,1 mm	m	18,676	248,76	4 645,84	CS ÚRS 2017 02
	W		18,40*1,015		18,676			
	W		Součet		18,676			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 334 - Předmostí Štětí - Úpravy na stávající kanalizaci

KSO:

Místo: k.ú. Štětí I

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH

318 551,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	318 551,77	21,00%	66 895,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

385 447,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 334 - Předmostí Štětí - Úpravy na stávající kanalizaci

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

318 551,77

HSV - Práce a dodávky HSV

318 551,77

1 - Zemní práce

158 858,12

2 - Zakládání

237,54

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 024,00

4 - Vodorovné konstrukce

19 006,99

8 - Trubní vedení

127 476,44

998 - Přesun hmot

11 948,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

SO 334 - Předmostí Štětí - Úpravy na stávající kanalizaci

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

318 551,77

D HSV Práce a dodávky HSV

318 551,77

D 1 Zemní práce

158 858,12

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	42,352	420,47	17 807,75	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV 30,06* 1,00*2,40

72,144

VV 2,00*0,50*2 * (2,31+2,22+1,75) " rozšíření výkopu u RŠ"

12,560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		84,704			
	VV				0,000			
	VV		84,704 *0,50 "50% zem.tř.3"		42,352			
	VV		Mezisoučet		42,352			
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost horniny tř. 3	m3	14,117	27,19	383,84	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

42,3520/3

14,117

VV

Součet

14,117

3	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m3	42,352	879,47	37 247,31	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		84,7040*0,50 "50% zem.tř.4"		42,352			
	VV		Součet		42,352			
4	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	14,117	63,96	902,92	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

42,352/3

14,117

VV

Součet

14,117

5	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	144,288	187,12	26 999,17	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

VV

30,06*2,40*2

144,288

VV

Součet

144,288

6	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	144,288	91,92	13 262,95	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	84,704	86,52	7 328,59	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	169,408	71,33	12 083,87	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC

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 dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV

"odvoz na mezideponii a dovoz pro zásyp"

VV

84,7040 *2

169,408

VV

Součet

169,408

9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	84,704	186,02	15 756,64	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

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

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 srovná- ného 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.

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	84,704	92,24	7 813,10	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehký - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

PSC

VV 84,7040 "celková kubatura" 84,704

VV Součet 84,704

11	M	583312010	štěrkopisek netříděný stabilizační zemina	t	76,234	189,32	14 432,62	CS ÚRS 2017 02
	VV		84,7040*1,80*0,50		76,234			
	VV		Součet		76,234			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	6,913	204,73	1 415,30	CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

PSC

VV

(30,10-16,30) * 1,00*0,55

7,590

VV

- 3,14* 0,125*0,125* (30,10-16,30)

-0,677

VV

Součet

6,913

13	M	583373020	štěrkopisek frakce 0-16	t	12,443	275,18	3 424,06	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	-------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

VV

6,913*1,80

12,443

VV

Součet

12,443

D 2

Zakládání

237,54

14	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	36,100	6,58	237,54	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.

PSC

VV

30,10*1,00 + 2,00*0,50*2 * 3

36,100

VV

Součet

36,100

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

1 024,00

15	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	30,100	34,02	1 024,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.

D 4

Vodorovné konstrukce

19 006,99

16	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	5,528	887,18	4 904,33	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

VV

30,10 *1,00*0,15

4,515

VV

"lože pod RŠ" 1,50*1,50*0,15 * 3

1,013

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet			5,528		
17	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,013	2 905,90	2 943,68	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
VV			"pod RŠ" 1,50*1,50*0,15* 3			1,013		
VV			Součet			1,013		
18	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	2,445	2 883,88	7 051,09	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
VV			16,30*1,00*0,15 "lože bet.pod potrubí"			2,445		
VV			Součet			2,445		
19	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,800	346,73	624,11	CS ÚRS 2017 02
VV			1,50*0,10*4 * 3			1,800		
VV			Součet			1,800		
20	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4,000	440,29	1 761,16	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z práčů se určuje v m součtem jednotlivých délek práčů. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
21	M	592243231.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x12 cm	kus	1,000	462,30	462,30	
22	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm	kus	2,000	429,28	858,56	CS ÚRS 2017 02
23	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm	kus	1,000	401,76	401,76	CS ÚRS 2017 02
D 8			Trubní vedení			127 476,44		
24	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m	30,100	785,91	23 655,89	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.</i>					
	VV		30,10			30,100		
	VV		Součet			30,100		
25	K	877365211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 250	kus	4,000	249,86	999,44	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</i>					
26	M	286122520	vložka šachtová kanalizační DN 250	kus	4,000	1 386,90	5 547,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		"pro napojení stávajícího potrubí" 4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
27	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	3,000	997,25	2 991,75	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.</i>					
28	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	704,46	2 817,84	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
29	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 232,80	1 232,80	CS ÚRS 2017 02
30	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,000	1 992,30	3 984,60	CS ÚRS 2017 02
31	M	21508311.	skruž kanalizační s ocel.stupadly 100 x 33 x 12 cm	ks	1,000	1 783,16	1 783,16	
32	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	736,38	1 472,76	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
33	M	592243120	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	2,000	2 454,60	4 909,20	CS ÚRS 2017 02
34	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	7,000	188,22	1 317,54	CS ÚRS 2017 02
35	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	871,77	2 615,31	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
36	M	592-001	Šachtové dno Perfect 250-735	ks	2,000	5 459,56	10 919,12	
37	M	592-002	Šachtové dno Perfect 250-785	ks	1,000	6 186,04	6 186,04	
38	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	518,44	518,44	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
39	M	22251011	Zákrytová deska TZK Q 200/120 T	ks	1,000	2 366,54	2 366,54	
40	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 042,38	3 127,14	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklapy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklapy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.</i>					
41	M	552410300	poklop šachtový třída D 400, kruhový bez ventilace	kus	3,000	7 947,19	23 841,57	CS ÚRS 2017 02
42	K	899623139.	Zaplavení potrubí cementopopílkovou směsí	m3	2,543	715,47	1 819,44	
	VV		3,14*0,15*0,15*36,00			2,543		
	VV		Součet			2,543		
43	M	589379110	suspenze cementopopílková stavební CPS II (Kaps II)	m3	2,543	1 673,09	4 254,67	CS ÚRS 2017 02
44	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	7,350	2 872,87	21 115,59	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.</i>					
	VV		16,30*1,00*0,50			8,150		
	VV		- 3,14*0,125*0,125* 16,30			-0,800		
	VV		Součet			7,350		
D	998		Přesun hmot				11 948,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	12,771	935,61	11 948,68	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

800 - Objekty úpravy území

Soupis:

SO 811 - Příprava ploch trvalého a dočasného záboru

KSO:

Místo: k.ú. Štětí I

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH

102 916,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	102 916,79	21,00%	21 612,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

124 529,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

800 - Objekty úpravy území

Soupis:

SO 811 - Příprava ploch trvalého a dočasného záboru

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

102 916,79

HSV - Práce a dodávky HSV

102 916,79

1 - Zemní práce

102 914,56

99 - Přesun hmot

2,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

800 - Objekty úpravy území

Soupis:

SO 811 - Příprava ploch trvalého a dočasného záboru

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

102 916,79

D HSV Práce a dodávky HSV

102 916,79

D 1 Zemní práce

102 914,56

1	K	111101101	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha	ha	0,030	34 469,86	1 034,10	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.

VV (106,00+167,00+24,00)/10000 " porostlá plocha přepočten na ha

0,030

2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	297,000	54,75	16 260,75	
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m². 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.</p>					
			VV		106,00+167,00+24,00 " mýcení křovin		297,000	
3	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm	m3	3,985	5 127,03	20 431,21	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drtě do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku. 3. Měří se objem nadrcené hmoty.</p>					
			VV		(106,00+167,00+24,00)*0,005 " mýcení křovin - přepočet na m3		1,485	
			VV		10,00*0,25 " kácení stromů - přepočet větví na m3		2,500	
			VV		Součet		3,985	
4	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	10,000	350,49	3 504,90	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</p>					
			VV		10,0 " listnaté stromy		10,000	
5	K	112201102.1	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	10,000	5 098,06	50 980,60	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

VV

10,0 " listnaté stromy

10,000

6	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	10,000	1 070,30	10 703,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.

VV

10,0 " listnaté stromy na místo uložení

10,000

D 99

Přesun hmot

2,23

7	K	998231111	Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností jakéhokoliv rozsahu a druhu	t	0,001	2 230,40	2,23	
---	---	-----------	---	---	-------	----------	------	--

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro jakýkoliv rozsah plochy a vzdálenosti.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

900 - Volná řada objektů

Soupis:

SO 901 - Plochy zařízení staveniště

KSO:

Místo: k.ú. Štětí I

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH

1 872 731,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 872 731,12	21,00%	393 273,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 266 004,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

900 - Volná řada objektů

Soupis:

SO 901 - Plochy zařízení staveniště

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 872 731,12

HSV - Práce a dodávky HSV

1 617 531,12

1 - Zemní práce

216 518,77

5 - Komunikace

1 137 403,85

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

20 354,76

99 - Přesun hmot

243 253,74

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

255 200,00

VRN3 - Zařízení staveniště

255 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

900 - Volná řada objektů

Soupis:

SO 901 - Plochy zařízení staveniště

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 872 731,12

D HSV Práce a dodávky HSV

1 617 531,12

D 1 Zemní práce

216 518,77

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	250,230	56,94	14 248,10	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčných plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

3*83,410 " nástupní ostrůvky

250,230

2	K	113154222	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m ²	4 337,263	45,05	195 393,70	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

VV

3387,554-137,049+1086,758 " odfrézování stávajících ploch - uvedení do původního stavu včetně sjezdu na AN

4 337,263

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	162,231	42,39	6 876,97	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC

VV

3*54,077 " nástupní ostrůvky

162,231

D 5

Komunikace

1 137 403,85

4	K	566201111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2	m2	4 337,263	63,10	273 681,30	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny neplatí pro vyrovnání nerovností nově zřizovaných podkladů nebo krytů, 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné rozrytí dosavadní vozovky, které se oceňují cenou 113 10-8441 Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu. 3. Množství kameniva uvedené v popisu cen je průměrné množství kameniva v nezhutněném stavu na 1 m2 projektem předepsané úpravy na jednom objektu.

PSC

VV

3387,554-137,049+1086,758 " odřezování stávajících ploch - uvedení do původního stavu včetně sjezdu na AN

4 337,263

5	K	573231111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	4 337,263	12,51	54 259,16	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV

3387,554-137,049+1086,758 " odřezování stávajících ploch - uvedení do původního stavu včetně sjezdu na AN

4 337,263

6	K	577135111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	m2	4 337,263	186,63	809 463,39	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.

VV

3387,554-137,049+1086,758 " odřezování stávajících ploch - uvedení do původního stavu včetně sjezdu na AN

4 337,263

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

20 354,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	66,920	76,67	5 130,76	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
	VV		2*33,46 " napojení		66,920			
8	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	66,920	48,80	3 265,70	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		2*33,46 " napojení		66,920			
9	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	135,000	88,58	11 958,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*45,00 " nástupní ostrůvky		135,000			
	D	99	Přesun hmot				243 253,74	
10	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	592,527	7,38	4 372,85	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		110,101 " kamenivo drcené		110,101			
	VV		446,738 " živičný kryt		446,738			
	VV		33,257 " betonové obruby		33,257			
	VV		2,431" ostatní betonová sut'		2,431			
	VV		Součet		592,527			
11	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10 674,857	7,38	78 780,44	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		110,101*15 " kamenivo drcené - dalších 15km		1 651,515			
	VV		446,738*19 " živičný kryt - dalších 19km		8 488,022			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		33,257*15 " betonové obruby - dalších 15km		498,855				
	VV		2,431*15 " ostatní betonová sut' - dalších 15km		36,465				
	VV		Součet		10 674,857				
12	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	35,688	289,66	10 337,39	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		33,257 " betonové obruby		33,257				
	VV		2,431" ostatní betonová sut'		2,431				
	VV		Součet		35,688				
13	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	446,738	289,66	129 402,13	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Určeno k recyklaci						
	VV		446,738 " živičný kryt		446,738				
14	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	110,101	144,83	15 945,93	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		110,101 " kamenivo drcené		110,101				
15	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	259,553	17,01	4 415,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.						
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				255 200,00		
D	VRN3		Zařízení staveniště				255 200,00		
16	K	035002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště pronájem ploch, objektů	m2	110 000,000	2,32	255 200,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		4000*20 " pronájem plochy AN - po doby výstavby, předpoklad 20měsíců		80 000,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		2*2500*6 " pronájem ploch pro zlepšení zeminy SO 211 ve vzdálenosti do 5ti km- zásypy, předpoklad 6měsíců		30 000,000			
	W		Součet		110 000,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

000 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: k.ú. Štětí I

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH

1 044 333,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 044 333,69	21,00%	219 310,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 263 643,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

000 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 044 333,69

9 - Ostatní konstrukce a práce

435 462,74

0 - Všeobecné konstrukce a práce

284 448,76

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

324 422,19

VRN9 - Ostatní náklady

324 422,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

000 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 044 333,69

D 9

Ostatní konstrukce a práce

435 462,74

1	K	914111121	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	6,000	1 274,52	7 647,12	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

PSC

VV 2 " signální břhový znak A.4 - Zákaz potkávání a předjíždění 2,000

VV 2 " signální břhový znak B.7 - Příkaz dát zvukový signál 2,000

VV 2 " signální břhový znak E.11 - Konec zákazu nebo příkazu platného pro plavbu v jednom směru nebo konec omezení 2,000

VV Součet 6,000

2	M	404442711	značka dopravní svíslá reflexní AL- NK 1000 x 1500 mm	kus	2,000	2 297,60	4 595,20	
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

VV 2 " signální břhový znak A.4 - Zákaz potkávání a předjíždění 2,000

3	M	404442712	značka dopravní svíslá reflexní AL- NK 1000 x 1500 mm	kus	2,000	2 433,17	4 866,34	
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

VV 2 " signální břhový znak B.7 - Příkaz dát zvukový signál 2,000

4	M	404442713	značka dopravní svíslá reflexní AL- NK 1000 x 1500 mm	kus	2,000	2 259,37	4 518,74	
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		2 " signální břhový znak E.11 - Konec zákazu nebo příkazu platného pro plavbu v jednom směru nebo konec omezení		2,000			
5	K	914217R21	OSVĚTLENÍ DOPRAV ZNAČENÍ VODNÍ CESTY NA KONSTRUKCI	KUS	4,000	52 718,61	210 874,44	
	P		<i>Poznámka k položce: montáž osvětlení plavebních znaků</i> <i>položka zahrnuje:</i> - úpravu elektroinstalace a její přemístění - dodání osvětlení včetně podružného materiálu - pomocné konstrukce (lešení, zdvihadací plošina)					
	WV		4 " =4.0000 [A] ÚPRAVA ZÚŽENÍ PLAVEBNÍ DRÁHY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY		4,000			
7	K	914218R1	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - MONT NA PORTÁL	KUS	18,000	5 793,25	104 278,50	
	P		<i>Poznámka k položce: montáž (přesun) plavebních znaků do dočasné polohy na lešení</i> <i>položka zahrnuje:</i> - úpravu elektroinstalace včetně potřebného materiálu a revizní zprávy - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo - pomocné konstrukce (lešení, zdvihadací plošina)					
	WV		18 " 6*3=18.0000 [A] ÚPRAVA ZÚŽENÍ PLAVEBNÍ DRÁHY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY		18,000			
8	K	914217R2	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - DEMONT Z PORTÁLU	KUS	18,000	405,53	7 299,54	
	P		<i>Poznámka k položce: demontáž plavebních znaků z dočasného umístění na lešení NK</i> <i>položka zahrnuje:</i> - úpravu elektroinstalace a její přemístění - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo - pomocné konstrukce (lešení, zdvihadací plošina)					
	WV		18 " 6*3=18.0000 [A] ÚPRAVA ZÚŽENÍ PLAVEBNÍ DRÁHY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY		18,000			
9	K	914217R3	PLOVOUCÍ SIGNÁLNÍ ZNAKY - MONTÁŽ	KUS	6,000	2 896,63	17 379,78	
	P		<i>Poznámka k položce: montáž plovoucích signálních znaků - vymezení plavební dráhy</i> <i>položka zahrnuje:</i> - přesun na předepsané místo - ukotvení a předání správcí vodního toku - pomocné konstrukce (plavidlo, zdvihadací plošina, atd.)					
	WV		6 " 3*2=6.0000 [A] ÚPRAVA ZÚŽENÍ PLAVEBNÍ DRÁHY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY		6,000			
10	K	914217R4	PLOVOUCÍ SIGNÁLNÍ ZNAKY - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	1 737,98	10 427,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> demontáž plovoucích signálních znaků - vymezení plavební dráhy</p>								
P			<p><i>položka zahrnuje:</i> - přesun na předepsané místo - ukotvení a předání správci vodního toku - pomocné konstrukce (plavidlo, zdvihadcí plošina, atd.)</p>					
VV			6 " 3*2=6.0000 [A] ÚPRAVA ZÚŽENÍ PLAVEBNÍ DRÁHY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY		6,000			
11	K	914217R5	PLOVOUCÍ SIGNÁLNÍ ZNAKY - PRONÁJEM	KUS	4,000	13 903,81	55 615,24	
<p><i>Poznámka k položce:</i> pronájem plovoucích signálních znaků - vymezení plavební dráhy</p>								
P			<p><i>položka zahrnuje:</i> - přesun na předepsané místo - pronájem od správce vodního toku - pomocné konstrukce (dopravní prostředek, zdvihadcí plošina, atd.)</p>					
VV			4 " 2*2=4.0000 [A] ÚPRAVA ZÚŽENÍ PLAVEBNÍ DRÁHY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY		4,000			
12	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	4,000	751,96	3 007,84	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>								
PSC			4 " sloupky dopravního značení vodní cesty		4,000			
13	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	4,000	689,40	2 757,60	CS ÚRS 2017 01
VV			4 " sloupky dopravního značení vodní cesty		4,000			
14	M	404452570	upínací svorka na sloupek D 70 mm	kus	12,000	60,25	723,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2*6 " uchycení značky na sloupky dopravního značení vodní cesty		12,000			
15	M	404452540	víčko plastové na sloupek 70	kus	4,000	28,97	115,88	CS ÚRS 2017 01
VV			4 " sloupky dopravního značení vodní cesty		4,000			
16	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	6,000	225,94	1 355,64	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		2 " signální břhový znak A.4 - Zákaz potkávání a předjíždění		2,000			
	WV		2 " signální břhový znak B.7 - Příkaz dát zvukový signál		2,000			
	WV		2 " signální břhový znak E.11 - Konec zákazu nebo příkazu platného pro plavbu v jednom směru nebo konec omezení		2,000			
	WV		Součet		6,000			
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				284 448,76	
17	K	02858R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE - KONTROLA PLAVEBNÍ DRÁHY POD VODOU	KPL	2,000	41 711,43	83 422,86	
	P		<i>Poznámka k položce: potápěčský průzkum, kontrola plavební dráhy v profilu mostu dle požadavků správce vodního toku zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
	WV		1+1 " před zahájením prací a po jejím ukončení		2,000			
18	K	02859R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE - VZORKY SEDIMENTŮ POD VODOU	KPL	2,000	27 807,62	55 615,24	
	P		<i>Poznámka k položce: potápěčský průzkum, odběr vzorků sedimentu v profilu mostu dle požadavků správce vodního toku zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
	WV		1+1 " před zahájením prací a po jejím ukončení		2,000			
19	K	29441	OSTATNÍ POŽADAVKY - ROZBOR SEDIMENTU Z ŘIČNÍHO KORYTA	KPL	2,000	69 519,04	139 038,08	
	P		<i>Poznámka k položce: v profilu mostu dle požadavků správce vodního toku zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
	WV		1+1 " před zahájením prací a po jejím ukončení		2,000			
20	K	294411	OSTATNÍ POŽADAVKY - ROZBOR KVALITY VODY V PROFILU MOSTU	KPL	1,000	6 372,58	6 372,58	
	P		<i>Poznámka k položce: dle požadavků správce vodního toku zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				324 422,19	
	D	VRN9	Ostatní náklady				324 422,19	
21	K	091002001	Ostatní náklady související s objektem - část B, bod 8	kus	1,000	115 865,07	115 865,07	
	P		<i>Poznámka k položce: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem</i>					
	WV		1 " ostatní nespecifikované práce a vedlejší náklady potřebné pro realizaci stavby dle části B, bodu 8 Všeobecných podmínek pro stanovení ceny		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
22	K	091002002	Ostatní náklady související s objektem - část B, bod 9	kus	1,000	139 038,08	139 038,08		
	P		<i>Poznámka k položce: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem</i>						
	VV		1 " ostatní nespecifikované práce a ostatní náklady potřebné pro realizaci stavby dle části B, bodu 9 Všeobecných podmínek pro stanovení ceny		1,000				
23	K	091002004	Ostatní náklady související s objektem - vypracování havarijního plánu stavby	kus	1,000	40 552,77	40 552,77		
	P		<i>Poznámka k položce: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem</i>						
24	K	091002003	Ostatní náklady související s objektem - vypracování povodňového plánu stavby	kus	1,000	28 966,27	28 966,27		
	P		<i>Poznámka k položce: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem</i>						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

SO 412 - Most - Úprava rozvodů - Telefonica ČR

KSO:

Místo: k.ú. Štětí I

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH

7 415,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 415,36	21,00%	1 557,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 972,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

SO 412 - Most - Úprava rozvodů - Telefonica ČR

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

7 415,36

D1 - 1. Montážní materiál

2 896,62

D2 - 2. Zemní práce

1 737,98

D3 - 3. Související činnosti

2 780,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

SO 412 - Most - Úprava rozvodů - Telefonica ČR

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

7 415,36

D D1 1. Montážní materiál 2 896,62

1	K	Pol1	Koncovka kabelu SKH3, pro O kabelu 15 - 30mm, teplem smršťovací	ks	2,000	1 355,62	2 711,24	
2	K	Pol2	Popisovací štítek plastový pro kabely a spojky, zavírací 30x8mm, s páskami	ks	2,000	92,69	185,38	

D D2 2. Zemní práce 1 737,98

3	K	Pol3	Výkop 1,5x1,5x1,0m pro kabelovou koncovku	ks	2,000	868,99	1 737,98	
---	---	------	---	----	-------	--------	----------	--

D D3 3. Související činnosti 2 780,76

4	K	Pol4	Zaměření nových kabelových koncovek/uzávěrů	ks	2,000	1 390,38	2 780,76	
---	---	------	---	----	-------	----------	----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

SO 413 - Most - Úprava rozvodů - Povodí Labe

KSO:

Místo: k.ú. Štětí I

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH

96 098,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	96 098,19	21,00%	20 180,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

116 278,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

SO 413 - Most - Úprava rozvodů - Povodí Labe

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	96 098,19
D1 - 1. Montážní materiál	71 938,52
D2 - Mezisoučet za část 1	8 087,38
D3 - 3. Související činnosti	16 072,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

SO 413 - Most - Úprava rozvodů - Povodí Labe

Místo: k.ú. Štětí I

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

96 098,19

D D1

1. Montážní materiál

71 938,52

1	K	Pol1	Kabel CYKY-J 5x6	m	450,000	46,57	20 956,50	
2	K	Pol2	Spojka kabelu POLJ-01/5X 4-16, na průřez 4x4-16mm2	ks	3,000	1 728,71	5 186,13	
3	K	Pol3	Ocelová konstrukce pozinkovaná	kg	150,000	100,00	15 000,00	
4	K	Pol4	Závěsné lanko ocelové O5mm, s teflonovým potahem	m	25,000	109,49	2 737,25	
5	K	Pol5	Lanová očníce 5mm	ks	2,000	275,76	551,52	
6	K	Pol6	Lanová svěrka 5mm, DIN 741	ks	8,000	275,76	2 206,08	
7	K	Pol7	Napínací šroub 8x125mm, DIN 1480	ks	2,000	390,47	780,94	
8	K	Pol8	Kabelová chránička Kopoflex KF 09075	m	12,000	80,53	966,36	

P

Poznámka k položce:

(pro výstup kabelu na podpůrné konstrukce)

9	K	Pol9	Kabelová chránička Kopoflex KF 09110	m	60,000	106,02	6 361,20	
10	K	Pol10	Krycí deska KD2, 500x230x45mm, betonová	ks	120,000	61,41	7 369,20	
11	K	Pol11	Popisovací štítek plastový pro kabely a spojky, zavírací 30x8mm, s páskami	ks	2,000	19,12	38,24	
12	K	Pol12	Výstražná fólie rudá, šíře 320mm	m	90,000	15,64	1 407,60	

P

Poznámka k položce:

(pro uložení kabelů pod komunikací)

13	K	Pol14	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	150,000	55,85	8 377,50	
----	---	-------	--------------------	---	---------	-------	----------	--

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

P *Poznámka k položce:
(pro prodloužení kabelů osvětlení plavebních znaků při realizaci rozšíření mostu)*

D **D2** **Mezisoučet za část 1** **8 087,38**

14	K	Pol15	Podružný drobný materiál (z ceny montáží a montážního materiálu)	kus	1,000	2 294,13	2 294,13	
15	K	Pol16	Přeprava materiálu (z ceny montážního materiálu)	kus	1,000	5 793,25	5 793,25	

D **D3** **3. Související činnosti** **16 072,29**

16	K	Pol17	zhotovení podpůrných bodů pro dočasné zavěšení kabelu	ks	2,000	3 951,90	7 903,80	
----	---	-------	---	----	-------	----------	----------	--

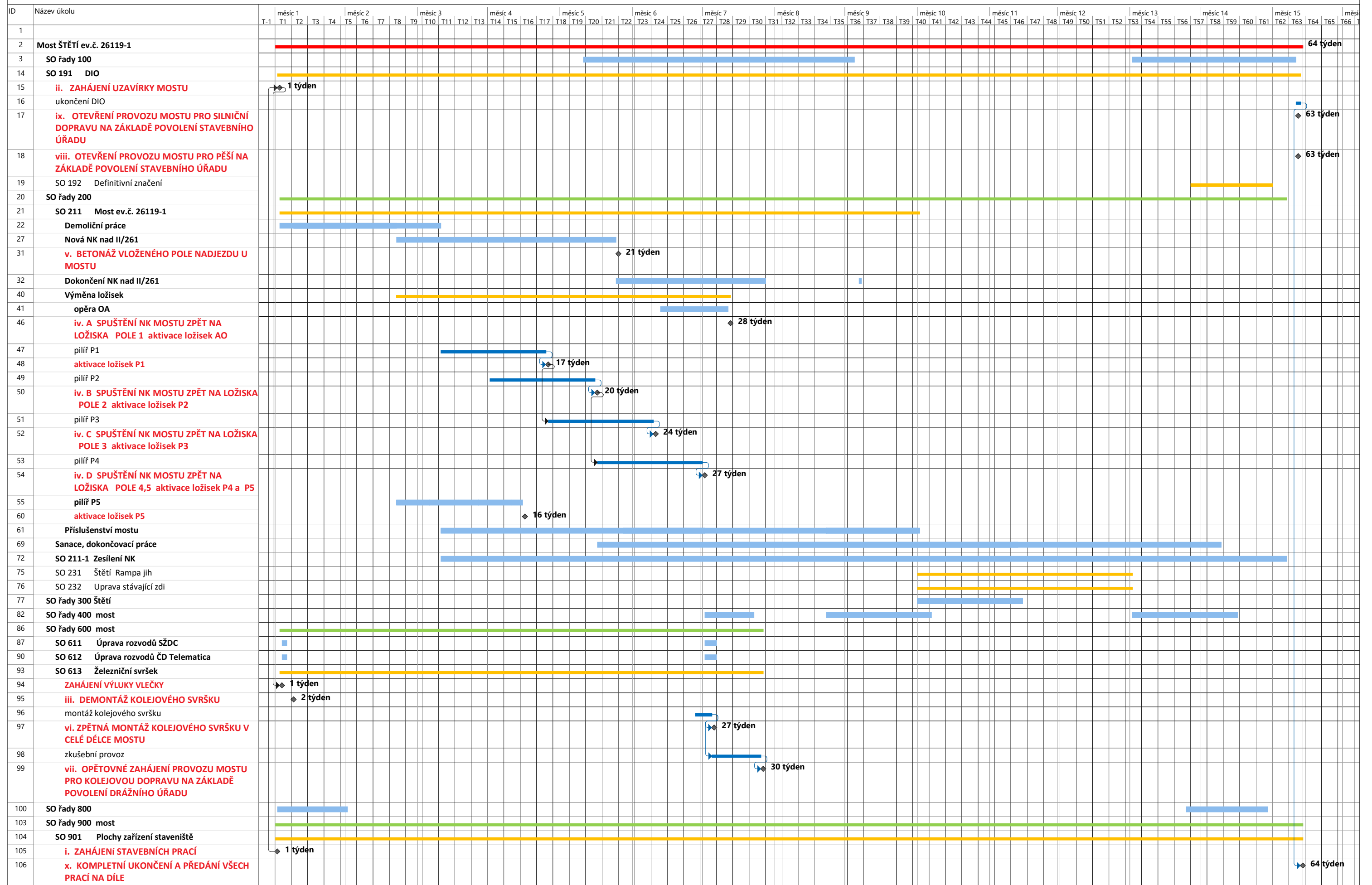
P *Poznámka k položce:
kabelový výkop bude společný s VO a je tedy součástí VO; provedení zaměření nové části kabelové trasy společně s VO*

17	K	Pol18	provedení zaměření umístění kabelových spojek	ks	3,000	1 853,84	5 561,52	
18	K	Pol19	Dokumentace skutečného stavu "v tužce"	hod	3,000	868,99	2 606,97	

HARMONOGRAM

Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1

STRABAG a.s.



SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost **STRABAG a.s.**,
se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5,
IČO: 609 38 744,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634,
jakožto dodavatel veřejné zakázky na stavební práce

„Most Štětí na silnici III/26119 ev.č. 26119-1“

(dále jen „dodavatel“),

v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, pokud jsou dodavateli známi včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
STRABAG Rail a.s.	25429949	SO 613 Most – železniční svršek

V Praze dne 14.09.2018

Za STRABAG a.s.:

.....
Ing. Tomáš Hajič
prokurista

.....
Ing. Renata Hamrská
prokuristka