



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí



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

Smlouva o dílo

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

SMLUVNÍ STRANY

1. Statutární město Ústí nad Labem

se sídlem: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem
Zastoupeno: PhDr. Ing. Petrem Nedvědickým, primátorem
IČ: 000 81 531
Osoba oprávněna jednat
ve věcech technických: Ing. Lucie Čermáková, referentka krizového a havarijního plánování MmÚ
a
Ing. Linda Kaňková, referentka krizového a havarijního plánování MmÚ
bankovní spojení: Raiffeisen bank
číslo účtu: 5017001555/5500
(dále jen „objednatel“ nebo „smluvní strana“)

a

2. STRABAG Rail a.s.

zastoupená/ý: Zdeněk Pavel, prokurista
Martin Kománek, prokurista
se sídlem: Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem
IČO: 254 29 949
DIČ: CZ25429949

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

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

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

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

I. Preambule

Tato smlouva je uzavřena mezi objednatelem a zhotovitelem na základě zadávacího řízení pro plnění podlimitní veřejné zakázky s názvem „**Ústí nad Labem, Vaňov – Opěrná zeď – oprava kotev**“.

Objednatel tímto upozorňuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že předmět plnění je spolufinancován Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí, název projektu: **Ústí nad Labem – Vaňov – opěrná zeď – oprava kotev, registrační číslo projektu: CZ.05.1.24/0.0/0.0/20_143/0012524**. (nutné vycházet z obecných a specifických pravidel pro příjemce a žadatele).

II. Účel smlouvy

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

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při poskytování a provádění díla spočívajícího v náhradě stávajícího kotvení opěrné zdi a opravě porušených skořepin konstrukce opěrné zdi. Zároveň je předmětem osázení měření kotevních sil dynamometry (dále jen „**Dílo**“ nebo „**Díla**“).
2. Rozsah a specifikace Díla, zejména jeho věcné, místní a časové vymezení související s poskytováním konkrétních prací je vymezeno v této smlouvě, v zadávací a projektové dokumentaci, a ve výkazu výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo spočívající v činnostech blíže specifikovaných ve výkazu výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 3.
4. Závažným podkladem pro zhotovení předmětu plnění je projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná společností AZ Consult spol. s r.o., Klíšská 12, 400 01 Ústí nad Labem pod názvem „Ústí nad Labem, Vaňov – Opěrná zeď – oprava kotev“ z 9/2019, č. zakázky 19/307, která je součástí zadávací dokumentace k předmětné zakázce.
5. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v rozsahu a kvalitě dle projektové dokumentace, v souladu s vydanými vyjádřeními dotčených orgánů státní správy, účastníků řízení, správců sítí a těmito zadávacími podmínkami. Zároveň musí být realizace stavby provedena v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla, plně v souladu se všemi normami obsahujícími technické specifikace a technická řešení,

- technické a technologické postupy nebo jiná určující kritéria k zajištění, že materiály, postupy a služby zcela vyhovují účelu předmětu veřejné zakázky.
6. Objednatel požaduje, aby stavební práce co nejméně omezily vlastníky sousedních pozemků.
 7. Zhotovitel je dále povinen při realizaci Díla dodržet všechny projektové parametry a používat materiály 1. jakosti ve vyšším standardu.
 8. Objednatel se za řádné provedení Díla zavazuje zaplatit cenu dle čl. V. této Smlouvy.
 9. Provedením Díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné.
 10. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením, a předáním Díla v místě plnění Objednatele.
 11. Autorský dozor při provádění Díla provádí na základě objednávky „Objednávka_Autorský dozor_Ustí nad Labem, Vaňov_Opěrná zeď_Oprava kotev“, číslo smlouvy: Z1012100010, ID smlouvy: 14477435, společnost AZ Consult, spol. s r.o. autorizovaným inženýrem. Objednávka upravující autorský dozor je dostupná v registru smluv na adrese: <https://smlouvy.gov.cz/smlouva/15540931?backlink=gvk3f>.
 12. Pro případ nutné dodatečné práce (vícepráce) je třeba písemného odsouhlasení mezi objednatelem a zhotovitelem. Bez tohoto předchozího písemného souhlasu či jiné prokazatelné dohody o vykonání víceprací nesmí zhotovitel vícepráce provést. Pokud by neschválené vícepráce zhotovitel provedl, je oprávněn po objednateli požadovat pouze cenu použitých materiálů, pokud tyto materiály odpovídají běžným standardům takových materiálů. Objednatel není povinen hradit ty materiály, které nebyly z jakéhokoli hlediska pro provedení díla účelně vynaloženy a dále není povinen hradit další náklady spojené s provedením neodsouhlasených víceprací (zejména práci a energie).
 13. Změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla při jeho realizaci se řídí ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

IV. Místo a čas plnění díla

1. Místem plnění této Smlouvy je p.p.č. 96/2, 96/3, 97, 127/1, 127/2, 129, 131, 138, 923/1, 923/5, 923/6 v k.ú. Vaňov.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na provedení Díla na základě písemné výzvy Objednatele k zahájení plnění (předání staveniště zhotoviteli). Zhotovitel se zavazuje, že kompletní dílo bude provedeno nejpozději do **31. 10. 2021**.
3. Zhotovitel je povinen předat zhotovené dílo Objednateli v termínu stanoveném v odst. 2 tohoto článku této smlouvy. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol.
4. Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s dílem či jeho provedením.
5. Řádné dokončení díla je závislé na řádném a včasném splnění součinnosti smluvních stran uvedené v čl. VII této smlouvy. Po dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím sjednaných součinností není Zhotovitel v prodloužení s plněním předmětu této smlouvy. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě a prokáže-li Zhotovitel, že ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl dílo v důsledku prodloužení Objednatele dokončit, je možné s výslovným souhlasem objednatele prodloužit stanovený termín dokončení díla o dobu shodnou s prodloužením Objednatele v plnění jeho součinností.
6. Při předání a převzetí díla bude na základě kontroly provedené objednatelem ověřeno, zda poskytnuté plnění dle této Smlouvy vedlo k výsledku, ke kterému se smluvní strany

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

V. Cena a platební podmínky

1. Cena díla je stanovena ve výši 8.855.066,41 Kč bez DPH

DPH (21%) 1.859.563,95 Kč

10.714.630,36 Kč s DPH Kč s DPH

(slovy desetmilionůsedmsetčtřnácttisícšestsetřicetkorun36haléřů českých).

2. Cena za provedení díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s provedením díla (zejména: doprava, ekologická likvidace odpadu, apod.). Nad rámec této ceny nepřísluší zhotoviteli za provedení prací na díle žádná jiná odměna.
3. Cena za provedení díla je splatná na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem a doručených na adresu Objednatele v listinné či elektronické formě. K ceně bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši. Každá faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu s ustanovením § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOÚ“). Součástí vystavených faktur bude předání zápisů ze stavebního deníku a řádný soupis prací, kterými bylo dílo provedeno.
4. Objednatel je oprávněn pozastavit 10 % z celkové ceny díla, v případě, že v zápise o předání a převzetí díla budou uvedeny výhrady ohledně vad či nedodělků. Uvolnění této částky provede objednatel do 14 dnů ode dne, kdy oprávněný zástupce objednatel potvrdí protokol o odstranění vad a nedodělků.
5. Fakturace bude provedena měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací. Po dokončení kompletního díla bude poslední faktura vystavena jako konečná faktura společně s předáním staveniště Objednateli a předávacím protokolem.
6. Zhotovitel se zavazuje do textu faktury uvést větu v rámci publicity projektu: „Fakturuje vám v rámci projektu – Ústí nad Labem – Vaňov – Opěrná zeď – oprava kotev, registrační číslo projektu CZ.05.1.24/0.0/0.0/20_143/0012524, spolufinancovaného Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí.“
7. V případě, že Zhotovitelem vystavená faktura nebude obsahovat všechny náležitosti dle odst. 3 této Smlouvy nebo nebude splňovat náležitosti daňového dokladu, je Objednatel oprávněn ve lhůtě do deseti pracovních dnů od jejího obdržení fakturu vrátit Zhotoviteli k opravě či doplnění. Lhůta splatnosti ceny za provedené dílo v takovémto případě počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli. Nevrátil-li Objednatel Zhotoviteli fakturu ve lhůtě specifikované v tomto odstavci, má se za to, že k faktuře Objednatel nemá výhrady.
8. Splatnost faktury činí 14 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
9. Zhotovitel není oprávněn požadovat zálohové platby.
10. V případě, že některé ze stran této Smlouvy vznikne nárok na zaplacení smluvní pokuty, zašle tato smluvní strana společně s výzvou k uhrazení pokuty dle této Smlouvy fakturu na částku ve výši smluvní pokuty splňující náležitosti daňového dokladu podle ZDPH a účetního dokladu podle ZOÚ druhé smluvní straně. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení faktury smluvní straně povinné k její úhradě.
11. V případě, že některé ze smluvních stran vznikne nárok na náhradu škody, zašle druhé smluvní straně písemné vyúčtování - fakturu s náležitostmi účetního dokladu podle ZDPH a ZOÚ s přesnou výší požadované náhrady, popisem vady popř. jiné události, jíž škoda vznikla a odkazem na konkrétní povinnost druhé smluvní strany, jejíž porušení způsobilo

vznik škody. Náhrada škody je splatná do 30 dnů ode dne doručení řádného vyúčtování druhé smluvní straně.

12. Objednatel bude hradit přijatou fakturu pouze bankovním převodem na bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy.
13. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu ZDPH, zaplatí Objednatel pouze základ daně. Příslušná výše DPH bude uhrazena až po písemném doložení Zhotovitele o jeho úhradě příslušnému správci daně.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

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

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

VII. Součinnost a komunikace smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků.
2. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné a včasné plnění jejich závazků, pokud takové skutečnosti již nebyly či neměly být známy druhé smluvní straně.
3. Zhotovitel je oprávněn požadovat součinnost Objednatele, pokud je tato součinnost nezbytná k odstranění překážek na straně Objednatele, které objektivně brání řádnému provedení díla. V takovém případě lze tuto součinnost požadovat kdykoliv v průběhu plnění této Smlouvy, přičemž však taková součinnost musí být specifikována dostatečně předem.
4. Objednatel bude Zhotoviteli zejména poskytovat potřebnou součinnost při plnění povinností dle čl. VI. této Smlouvy. Objednatel se zavazuje bezdůvodně neodmítnout poskytnutí součinnosti Zhotoviteli dle této Smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen spolupracovat s oprávněnou osobou dle čl. VI. odst. 7 této smlouvy, společnosti AZ Consult, spol. s r.o., která zajišťuje autorský dozor.
6. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob dle čl. XI této Smlouvy.
7. Písemnost, která má být dle této Smlouvy doručena druhé smluvní straně, musí být doručena buď osobně, prostřednictvím držitele poštovní licence nebo elektronicky, a to vždy alespoň oprávněné osobě dle čl. XI této Smlouvy. V případě, že taková písemnost může mít přímý vliv na účinnost této Smlouvy, musí být doručena buď osobně, nebo prostřednictvím držitele poštovní licence či datovou schránkou do sídla této smluvní strany zásilkou doručovanou do vlastních rukou, a to vždy osobě oprávněné k zastupování druhé smluvní strany dle zápisu v obchodním rejstříku, resp. na základě obecně závazných právních předpisů.

VIII. Náhrada škody a prodlení

1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Za škodu se v tomto smyslu považuje i pokuta či jiná sankce uložená za správní delikt Objednateli v případě, že příčinou uložení takové sankce bylo porušení povinností Zhotovitel dle této Smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Smluvní strany jsou povinny nahradit způsobenou škodu za porušení povinností stanovených platnými právními předpisy, a dále stanovených v této Smlouvě. Škodou se rozumí i

nemajetková újma, pokud byla způsobena jako následek porušení smluvních či zákonných povinností.

2. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této Smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
3. Každá ze smluvních stran se zavazuje upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující povinnost k náhradě škody bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících povinnost k náhradě škody.
4. Žádná ze smluvních stran není v prodlení, pokud toto prodlení mělo jednoznačnou a bezprostřední příčinu v prodlení druhé smluvní strany.
5. Zhotovitel není povinen nahradit škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného pokynu Objednatele v případě, že na nesprávnost takového pokynu Objednatele upozornil v souladu s čl. VI odst. 13 této Smlouvy.

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

1. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení všech prací na díle uvedených ve smlouvě včetně veškerých příloh, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude bez jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, neodpovídá účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. **Záruční lhůta** na provedené dílo **činí 60 měsíců** ode dne jeho protokolárního předání a převzetí.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatel, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatel oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady, neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatel. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatel.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v omezeném rozsahu.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatel vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla.

9. Objednatel v době trvání záruky uzná mimozáruční servis, který zahrnuje výměnu prvků běžného opotřebení, tzn. prvků, jejichž životnost je kratší než záruční lhůta stanovená ve smlouvě o dílo a to např. zářiče, těsnění, žárovky apod.
10. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této smlouvy.
11. Případné nároky z nedodržení povinností Zhotovitele dle odst. 1 tohoto článku této Smlouvy Objednatel uplatní zejména při předání a převzetí díla. Tím však není dotčeno právo Objednatele uplatnit tyto své nároky později, pokud Objednatel prokáže, že je objektivně nemohl uplatnit již v rámci předání a převzetí díla.
12. Vlastníkem díla se stává objednatel poté, co se stane zhotovené dílo součástí stavby a dílo je objednateli předáno zhotovitelem dle článku IV. odst. 3. a 6. této Smlouvy. Nebezpečí škody při provádění díla nese zhotovitel a to doby řádného předání díla objednateli.
13. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na místo plnění včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.

X. Sankce

1. V případě, že Zhotovitel nedodrží závazný termín zahájení Prací ke zhotovení díla stanovený v čl. IV odst. 2 této smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH, s jehož plněním je Zhotovitel v prodlení, za každý i započatý den prodlení, pokud pozdější zahájení prací nebylo předem písemně odsouhlaseno Objednatelem.
2. V případě, že Zhotovitel nedodrží závazný termín dokončení díla stanovený v této smlouvě, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení, pokud prodloužení termínu dokončení nebylo v průběhu prací písemně odsouhlaseno Objednatelem.
3. Pokud objednatel nesplní své povinnosti vymezené v této smlouvě, zejména ve člancích VI. a VII. Smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč bez DPH za každé porušení těchto smluvních povinností. Pokutu lze ukládat opakovaně, pokud se zhotovitel porušení vymezených smluvních povinností dopustí též opakovaně, maximálně však do výše 20.000,- Kč bez DPH.
4. V případě, že Objednatel neuhradí ve lhůtě splatnosti předloženou fakturu, se Objednatel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z fakturované částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody zvlášť a v plné výši.
6. Výzva k uhrazení smluvní pokuty bude obsahovat určení události, která zakládá právo na smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty.
7. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně započíst jakoukoliv svou pohledávku proti splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele, a to i částečně, bez ohledu na to, zda pohledávky vznikly na základě této smlouvy.

XI. Oprávněné osoby

1. Každá smluvní strana jmenuje oprávněné osoby, které jsou uvedeny v záhlaví této smlouvy a v čl. VI odst. 7 této Smlouvy. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní

stranu v záležitostech souvisejících s plněním dle této Smlouvy. Oprávněná osoba si může stanovit svého zástupce. Vystupuje-li zástupce za oprávněnou osobu, má stejné pravomoci jako oprávněná osoba.

2. Obě smluvní strany jsou oprávněny změnit jimi jmenované oprávněné osoby nebo jejich zástupce, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit (doporučeným dopisem nebo elektronicky). Tato změna je účinná, až když se o ní druhá smluvní strana dozví.
3. Ustanovením tohoto článku Smlouvy není dotčeno postavení osob oprávněných zastupovat smluvní strany.

XII. Platnost a účinnost smlouvy, zánik smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany a nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv.
2. Tato smlouva zaniká řádným splněním sjednaných závazků dle této smlouvy nebo za podmínek stanovených v následujících odstavcích tohoto článku.
3. Tuto Smlouvu lze zrušit:
 - a) dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
 - b) odstoupením od Smlouvy v případech uvedených v zákoně nebo v této Smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:
 - a) Zhotovitel nezačne provádění díla v termínu, v němž mělo dojít k započetí provádění díla;
 - b) Zhotovitel je v prodlení s prováděním díla v úplném rozsahu dle Smlouvy po dobu delší než 5 dnů a nezjedná nápravu ani do 2 dnů od doručení písemného oznámení Objednatele o takovém prodlení;
 - c) Zhotovitel plní závazek založený touto Smlouvou v rozporu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky nebo v přímém rozporu s pokyny Objednatele či platnými předpisy, normami a rozhodnutími příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto Smlouvou dodržovat.
5. Objednatel je oprávněn okamžitě odstoupit od Smlouvy bez předchozího oznámení Zhotoviteli nebo výzvy k sjednání nápravy v přiměřené lhůtě:
 - a) bude-li soudem na majetek Zhotovitele prohlášen úpadek;
 - b) vstoupí-li Zhotovitel do likvidace;
 - c) pozbude-li Zhotovitel jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto Smlouvou;
 - d) poruší-li Zhotovitel povinnosti stanovené v čl. VI odst. 12 této Smlouvy, přičemž toto porušení bude trvat déle, než 10 dnů.
6. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Objednatel je v prodlení s placením peněžitých částek Zhotoviteli dle této Smlouvy a toto prodlení trvá po dobu delší než 15 dnů a nezjedná nápravu ani do 15 dnů od doručení písemného oznámení Zhotovitele o takovém prodlení.
7. Veškerá porušení povinností Zhotovitele, která mohou mít za následek odstoupení od této Smlouvy ze strany Objednatele, se bez dalšího považují za závažné pochybení při plnění smluvního vztahu.
8. Předčasné ukončení Smlouvy nemá vliv na ta práva a povinnosti smluvních stran, u nichž z jejich povahy či kontextu této Smlouvy vyplývá, že mají zůstat v účinnosti i po dni ukončení účinnosti Smlouvy nebo mají vzniknout ke dni ukončení účinnosti Smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Ústí nad Labem usnesením č. 1707/73R/21 ze dne 30. 3. 2021.
2. Právní vztahy vzniklé z této Smlouvy a touto Smlouvou blíže neupravené se řídí platnými a účinnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
3. Výrazům, které nejsou v této Smlouvě výslovně definovány, je třeba připisovat stejný význam, jako je jim připisován jejími přílohami.
4. V případě rozporu mezi jednotlivými ustanoveními této Smlouvy se uplatní pro jejich výklad obecná interpretační pravidla.
5. Pokud tato Smlouva neupravuje příslušná práva a povinnosti smluvních stran, pak jsou smluvní strany povinny respektovat znění občanského zákoníku.
6. Dojde-li za dobu účinnosti této Smlouvy ke zrušení právního předpisu a jeho nahrazení novým právním předpisem věcně se dotýkajícím předmětu plnění dle této Smlouvy a bude-li mít tato změna podstatný dopad na podmínky plnění této Smlouvy, zavazují se smluvní strany zahájit jednání o uzavření dodatku, jehož předmětem bude úprava vzájemných smluvních vztahů tak, aby byl v maximální možné míře zachován předmět, účel a obsah této Smlouvy a aby bylo vyhověno podmínkám stanoveným navazující normou dle tohoto odstavce. V rámci tohoto jednání nebude Zhotovitel vznášet požadavky na navýšení Ceny za provedení díla s výjimkou případů, kdy takové navýšení bude objektivně a prokazatelně nezbytné k zachování předmětu, účelu a obsahu této Smlouvy. I v takovém případě však Zhotoviteli nevzniká bez dalšího nárok na sjednání navýšení jakékoli položky ceny za provedení díla.
7. Veškeré spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.
8. Smluvní strany jsou seznámeny se skutečností, že Objednatel, jako orgán územní samosprávy, je povinen poskytovat informace vztahující se k jeho působnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že žádný údaj v této smlouvě, včetně jejích příloh, není označován za obchodní tajemství. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) Statutární město Ústí nad Labem je oprávněno, pokud postupuje dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, poskytovat veškeré informace o této smlouvě a o jiných údajích tohoto závazkového právního vztahu, pokud nejsou v této smlouvě uvedeny (např. o daňových dokladech, předávacích protokolech, nabídkách či jiných písemnostech),
 - b) veškeré údaje uvedené v této smlouvě, popř. které jsou použity v rámci tohoto závazkového právního vztahu, a to i pokud jsou získány od třetích osob, nepodléhají povinnosti mlčenlivosti nebo jinému postupu směřujícímu k ochraně před zneužitím a zveřejněním.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že povinnost uveřejnění této smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) bude splněna ze strany Objednatele.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních s platností originálu, podepsaných smluvními stranami, přičemž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a objednatel obdrží dvě oboustranně potvrzená vyhotovení této smlouvy.
11. Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných smluvními stranami. Dodatky nabývají platnosti v den, kdy byly podepsány oběma smluvními stranami a účinnosti v den, kdy byly zveřejněny v registru smluv.

12. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy.

13. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

- Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 2 – Cenová nabídka zhotovitele (Krycí list nabídky)
- Příloha č. 3 – Výkaz výměr

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

V Ústí nad Labem dne 20.4.2021

V Ústí nad Labem dne

PhDr. Ing. Petr Nedvědický

Primátor
Statutárního města Ústí nad Labem

Zdeněk Pavel / Martin Kománek

prokurista / prokurista
STRABAG Rail a.s.

	Jméno a příjmení	funkce	odbor	datum	podpis
Zpracovatel					
Vedoucí odboru					
Správce rozpočtu					
Právně posoudil					
Projednáno					
Č. usnesení RM/ZM			dne		
Č. smlouvy v RS			dne		
Odkaz na profil zadavatele	https://zakazky.usti-nad-labem.cz/contract_display_1266.html				

Příloha č. 1 – seznam poddodavatelů

1)

Název:	STRABAG a.s.
Sídlo:	Kačírkova 982/4, 158 00 Praha
Právní forma:	akciová společnost
Identifikační číslo:	60838744
Rozsah plnění Smlouvy:	zemní a geologické práce výkon pozice autorizovaný inženýr v oboru Pozemní stavby

2)

Název:	(doplní zhotovitel)
Sídlo:	(doplní zhotovitel)
Právní forma:	(doplní zhotovitel)
Identifikační číslo:	(doplní zhotovitel)
Rozsah plnění Smlouvy:	(doplní zhotovitel)



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí



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

KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. Název veřejné zakázky:

„Ústí nad Labem, Vaňov – Opěrná zeď – oprava kotev“

2. Základní identifikační údaje

2.1. Zadavatel

subjekt: Statutární město Ústí nad Labem
sídlo: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí n/L
IČO: 00081531
DIČ: CZ00081531
Zastoupeno: PhDr. Ing. Petrem Nedvědickým, primátorem

2.2. Dodavatel

název: STRABAG Rail a.s.
sídlo/místo podnikání: Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03
Ústí nad Labem

t [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

IČ: 254 29 949
DIČ: CZ 25429949
osoba oprávněná jednat za dodavatele: Ing. Jakub Svoboda, předseda
představenstva
Ing. Luboš Tomášek, člen představenstva

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
I

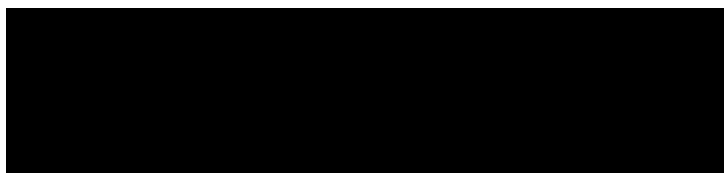
3. Nabídková cena:

Cena v Kč celkem bez DPH: 8.855.066,41 Kč

Samostatně DPH 21%: 1.859.563,95 Kč

Cena v Kč celkem včetně DPH: 10.714.630,36 Kč

V Ústí nad Labem dne 09.03.2021



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19_307

Stavba: Ústí n.L., Vaňov - Opěrná zeď - oprava kotev

KSO:

Místo: Vaňov

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AZ Consult

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

8 855 066,41

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	8 855 066,41	1 859 563,95
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

10 714 630,36

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19_307

Stavba: Ústí n.L., Vaňov - Opěrná zeď - oprava kotev

Místo: Vaňov

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult

Zhotovitel:

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		8 855 066,41	10 714 630,36	
SO 01	Kotvení zdi	5 487 460,17	6 639 826,81	STA
SO 02	Vyztužení skořepin	2 288 386,24	2 768 947,35	STA
SO 03	Monitoring	712 220,00	861 786,20	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	367 000,00	444 070,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí n.L., Vaňov - Opěrná zeď - oprava kotev

Objekt:

SO 01 - Kotvení zdi

KSO:

Místo: Vaňov

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Zhotovitel:

Projektant:

AZ Consult

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 487 460,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 487 460,17	21,00%	1 152 366,64
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 639 826,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí n.L., Vaňov - Opěrná zeď - oprava kotev

Objekt:

SO 01 - Kotvení zdi

Místo:

Vaňov

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Zhotovitel:

Datum:

24. 3. 2020

Projektant:

AZ Consult

Zpracovatel:

Dayma
Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 487 460,17

HSV - Práce a dodávky HSV

5 486 190,47

1 - Zemní práce

2 602 550,76

2 - Zakládání

2 488 468,85

3 - Svislé a kompletní konstrukce

8 800,00

5 - Komunikace pozemní

660,00

8 - Trubní vedení

30 150,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

135 650,00

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

219 910,86

PSV - Práce a dodávky PSV

1 269,70

767 - Konstrukce zámečnické

1 269,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ústí n.L., Vaňov - Opěrná zeď - oprava kotev

Objekt: SO 01 - Kotvení zdi

Místo: Vaňov Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem Projektant: AZ Consult

Zhotovitel: Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

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

Náklady soupisu celkem 5 487 460,17

D HSV Práce a dodávky HSV 5 486 190,47

D 1 Zemní práce 2 602 550,76

1	K	122351101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	10,000	390,00	3 900,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

VV 10,0 "akumulované přepady 10,000

2	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	280,000	309,00	86 520,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

VV 280 "vytěžení dočasných pracovních lavic 280,000

3	K	153821114	Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,47 do 0,62 MN	m	189,000	1 350,00	255 150,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	---------	----------	------------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Ceny kabelových kotev jsou určeny:
a) pro délku kotvy do 250 m,
b) i pro ztužující pramencová táhla v konstrukcích.
2. Ceny nelze použít pro oceňování předpínací výztuže desek a trámů objektů oboru 821.
3. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) vyčištění vrtu nebo otvoru pro táhlo,
b) osazení hlavy kotvy,
c) veškeré potřebné úpravy kotvy po napnutí,
d) -1191 až -1193 provedení antikorozní ochrany kotev pro trvalé použití.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) napnutí kabelových kotev, které se oceňuje cenami souboru cen 153 82-2 . Napnutí kabelových kotev,
b) zainjektování kabelových kotev, které se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev,
c) zřízení vrtu; tyto vrty se oceňují cenami souboru cen 224 . . – Maloprofilové vrty,
d) zřízení kanálků; tyto kanálky se oceňují samostatně.
5. Množství měrných jednotek se určuje v m délky kotvy.

VV 3*(20,0+1,0) "kotva K2 63,000

VV 6*(20,0+1) "kotva K3 126,000

VV Součet 189,000

4	M	314522003	trvalá lanová kotva 4xLP 15,5/1620, Fdov=502 kN vč. distančních košíčků a injektážní hadičky	kus	9,000	24 500,00	220 500,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	------------	--

VV délka lana 20+1=21 m - 1m navíc kvůli napnutí

VV 3 "kotva K2 3,000

VV 6 "kotva K3 6,000

VV Součet 9,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
5	M	314522004	hlava kotvy (roznášecí deska, objímka, kotevní čelisti, těsnění, litinové injektážní víko, spojovací materiál, podkladní deska)	kus	5,000	5 600,00	28 000,00		
6	K	153821115	Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,62 do 0,93 MN	m	260,000	1 550,00	403 000,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny kabelových kotev jsou určeny: a) pro délku kotvy do 250 m, b) i pro ztužující pramencová táhla v konstrukcích. 2. Ceny nelze použít pro oceňování předpínací výztuže desek a trámů objektů oboru 821. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu nebo otvoru pro táhlo, b) osazení hlavy kotvy, c) veškeré potřebné úpravy kotvy po napnutí, d) -1191 až -1193 provedení antikorozní ochrany kotev pro trvalé použití. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) napnutí kabelových kotev, které se oceňuje cenami souboru cen 153 82-2 . Napnutí kabelových kotev, b) zainjektování kabelových kotev, které se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev, c) zřízení vrtu; tyto vrty se oceňují cenami souboru cen 224 . . – Maloprofilové vrty, d) zřízení kanálků; tyto kanálky se oceňují samostatně. 5. Množství měrných jednotek se určuje v m délky kotvy.						
	VV		13*20,0 "kotva K1		260,000				
	VV		Součet		260,000				
7	M	314522001	trvalá lanová kotva 6xLP 15,5/1620, Fdov=754 kN vč. distančních košíčků a injektážní hadičky	kus	13,000	26 800,00	348 400,00		
	VV		délka lana 20+1=21 m - 1m navíc kvůli napnutí						
	VV		13 "kotva k1		13,000				
8	M	314522002	hlava kotvy: roznášecí deska, objímka, kotevní čelisti, těsnění, litinové injektážní víko, spojovací materiál, podkladní deska	kus	13,000	7 400,00	96 200,00		
9	K	153821192	Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů Příplatek k ceně za úpravu trvalých kotev pro únosnost od 0,47 do 0,93 MN	m	440,000	1 100,00	484 000,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny kabelových kotev jsou určeny: a) pro délku kotvy do 250 m, b) i pro ztužující pramencová táhla v konstrukcích. 2. Ceny nelze použít pro oceňování předpínací výztuže desek a trámů objektů oboru 821. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu nebo otvoru pro táhlo, b) osazení hlavy kotvy, c) veškeré potřebné úpravy kotvy po napnutí, d) -1191 až -1193 provedení antikorozní ochrany kotev pro trvalé použití. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) napnutí kabelových kotev, které se oceňuje cenami souboru cen 153 82-2 . Napnutí kabelových kotev, b) zainjektování kabelových kotev, které se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev, c) zřízení vrtu; tyto vrty se oceňují cenami souboru cen 224 . . – Maloprofilové vrty, d) zřízení kanálků; tyto kanálky se oceňují samostatně. 5. Množství měrných jednotek se určuje v m délky kotvy.						
	VV		13*20,0 "kotva K1		260,000				
	VV		3*20,0 "kotva K2		60,000				
	VV		6*20,0 "kotva K3		120,000				
	VV		Součet		440,000				
10	K	153822114	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,47 do 0,62 MN	kus	9,000	9 900,00	89 100,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro kotvy a ztužující táhla délky do 250 m. 2. V cenách jsou započteny i náklady na dopínání kotev při poklesu předpětí během vlastního výrobního procesu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na kontrolu předpětí po skončení výrobního procesu.						
	VV		3 "napnutí kovy K2 na 350 kN		3,000				
	VV		6 "napnutí kovy K3 na 400 kN		6,000				
	VV		Součet		9,000				
11	K	153822115	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,62 do 0,93 MN	kus	13,000	12 000,00	156 000,00	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro kotvy a ztužující táhla délky do 250 m. 2. V cenách jsou započteny i náklady na doplnění kotev při poklesu předpětí během vlastního výrobního procesu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na kontrolu předpětí po skončení výrobního procesu.					
	VV		13 "napnutí kovy K1 na 650 kN		13,000			
	VV		Součet		13,000			
12	K	153822191	Napnutí kabelových kotev Příplatek k ceně za napínání kotev s dynamometrem	kus	7,000	1 450,00	10 150,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro kotvy a ztužující táhla délky do 250 m. 2. V cenách jsou započteny i náklady na doplnění kotev při poklesu předpětí během vlastního výrobního procesu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na kontrolu předpětí po skončení výrobního procesu.					
	VV		6+1		7,000			
13	K	15521451R	Kotevní táhla pro dočasné zajištění pažení pr. 12/14 s PVC, vč. spon	m	108,000	260,00	28 080,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V ceně -4511 jsou započteny i náklady na dobývání lana a spojovacího materiálu.					
	VV		72*1,5 "T1 až T15 viz situace kotev		108,000			
14	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	280,000	189,00	52 920,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		280,0 "materiál z pracovních lavic na skládku		280,000			
15	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,779	250,00	4 444,75	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		(PI*0,078*0,078*18,5)*22 "odvrty pro kotvy		7,779			
	VV		10,0 "odvoz akumulovaných přepadů a uložení na skládku		10,000			
	VV		Součet		17,779			
16	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	280,000	55,00	15 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.					
	VV		30*4+32*5 "1x přehnutí pracovní lavice v rámci prací		280,000			
17	K	171201221R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	297,779	190,00	56 578,01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
	VV		280,0 "materiál z pracovních lavic na skládku		280,000			
	VV		(PI*0,078*0,078*18,5)*22 "odvrty pro kotvy		7,779			
	VV		10,0 "odvoz akumulovaných přepadů a uložení na skládku		10,000			
	VV		Součet		297,779			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	280,000	121,00	33 880,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		pracovní lavice - 2 úrovně viz výkres D.1.2 a D.1.4					
	VV		30*4+32*5		280,000			
19	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	504,000	457,00	230 328,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		280,0 "dočasné pracovní lavice		280,000			
	VV		280*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		504,000			
	D	2	Zakládání				2 488 468,85	
20	K	224322114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm v omezeném prostoru úklonu přes 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	407,000	2 250,00	915 750,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		22*18,5 "vrtání kotev pažené, sklon 30° od vodorovné pr. 156 mm		407,000			
21	K	227111113	Odpažení maloprofilových vrtů průměru přes 93 do 156 mm	m	407,000	220,00	89 540,00	CS ÚRS 2020 01
22	K	2751811R	Zpětná montáž výplně pažení z prachců	m3	4,463	350,00	1 562,05	
	VV		10,5*1,7*0,25		4,463			
23	K	2751812R	Demontáž výplně pažení z prachců	m3	4,463	260,00	1 160,38	
	VV		10,5*1,7*0,25		4,463			
24	K	278311162	Zálivka kotevních otvorů z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 při objemu jednoho otvoru přes 0,02 do 0,10 m3	m3	0,141	4 320,00	609,12	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zatření povrchu. 2. Podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení se oceňuje cenami souboru cen 278 38-3 Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení této části katalogu nebo cenami částí A05 Podlahy a podlahové konstrukce katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické. 3. Od objemu všech konstrukcí betonových a železobetonových se vždy odečítá objem dutin určený pro zálivku kotevních otvorů. 4. V ceně -1214 pro cementovou zálivku objemu přes 0,25 m3 jsou započteny i náklady doplnění zálivkové hmoty křemičitým pískem.					
	VV		utěsnění neobsazených kotevních kapes pr. 200 mm do hl. 1,5 m					
	VV		(PI*0,1*0,1*1,5)*3		0,141			
25	K	281604111	Injektování aktivovanými směsmi vzestupné, tlakem do 0,60 MPa	hod	44,000	2 600,00	114 400,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro injektování a) s obturátorem i bez obturátoru, b) injekční stanicí s automatickou registrací parametrů. 2. Ceny nelze použít pro injektování: a) neaktivovanými směsmi jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování, b) mikropilot a kotev; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi nefeditelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi vodou, e) živcemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 60-21 Trysková injektáž. 3. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.					
	VV		22*2 "NTL injektáž		44,000			
26	M	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	13,483	2 850,00	38 426,55	CS ÚRS 2020 01
	VV		(PI*0,085*0,085*20)*22*1,35		13,483			
27	K	282604112	Injektování aktivovanými směsmi vzestupné, tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa	hod	495,000	2 450,00	1 212 750,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro injektování a) s obturátorem i bez obturátoru, b) injekční stanicí s automatickou registrací parametrů. 2. Ceny nelze použít pro injektování: a) neaktivovanými směsmi jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování, b) mikropilot a kotev; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi nefeditelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi vodou, e) živiciemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 60-21 Trysková injektáž. 3. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.					
	VV		VTL injektáž kořene, 2,0 Mpa, 30ltr/etáž, injektáž 2x - 3x					
	VV		22*9*2*0,5*2,5		495,000			
28	M	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	40,095	2 850,00	114 270,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		22*0,03*2*9*2,5*1,35		40,095			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 800,00	
29	K	31920132R	Příprava kotevní kapsy s osazením kotevní desky do malty	m2	22,000	400,00	8 800,00	
	D	5	Komunikace pozemní				660,00	
30	K	548930012	Řezání kolejnic plamenem	kus	3,000	220,00	660,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pouze pro řez dosavadních kolejí určených k demontáži v ose nebo na demontážní základně.					
	VV		3 "odřezání stávajících profilů HEB		3,000			
	D	8	Trubní vedení				30 150,00	
31	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	45,000	140,00	6 300,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásep potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
	VV		15*3 "ochrana lan v pracovním násypu cesty		45,000			
32	M	55283914	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 102x6,3mm	m	45,000	530,00	23 850,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		15*3 "ochrana lan v pracovním násypu cesty		45,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				135 650,00	
33	K	949111114	Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	sada	3,000	420,00	1 260,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha). 2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.					
	VV		pomocné lešení pro vrtání a osazení kotev vč. přesazení lešení					
	VV		3		3,000			
34	K	949111814	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	sada	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).					
35	K	949121214	Montáž lešení lehkého kozového dílcového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1114	sada	90,000	29,00	2 610,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha). 2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.					
	VV		3*30		90,000			
36	K	973045131	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém kapes pro kotvení upevňovacích prvků, hl. do 150 mm	kus	22,000	20,00	440,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		22 "úprava lože kotvy vybouráním		22,000			
37	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	33,000	3 500,00	115 500,00	CS ÚRS 2020 01
	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.					
	VV		vrtání kotev ŽB zdi pr. 170 mm		33,000			
	VV		22*1,5		33,000			
38	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	3,520	1 100,00	3 872,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	VV		0,4*0,4*22 "úprava lože kotvy		3,520			
39	K	985331214	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 14 mm	m	7,500	1 450,00	10 875,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	VV		kotvy do ŽB zdi z R14 se zavařeným okem, vrt pr. 18 mm		7,500			
	VV		15*0,5 "kotvy do ŽB zdi z R14 se zavařeným okem		7,500			
40	M	13021014	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 14mm	t	0,011	23 000,00	253,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		kotvy se zavařeným okem		0,011			
	VV		15*(0,5+0,12)*1,21/1000		0,011			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				219 910,86	
41	K	998004011	Přesun hmot pro injektování, mikropiloty nebo kotvy	t	563,874	390,00	219 910,86	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti. 2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 269,70	
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 269,70	
42	K	767991911	Ostatní opravy svařováním	m	3,900	260,00	1 014,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenou - 1911 lze oceňovat sváry koutové, lemové do průřezu svaru 5 mm. 2. Cenou - 1912 lze oceňovat řezání materiálů tloušťky do 10 mm. 3. Délky svarů do 100 mm jednotlivě se zaokrouhlují na 100 mm.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*0,2*4 "zpětné navaření HEB pomocí přílozek		2,400			
	VV		15*0,1 "navazání ok na záporny		1,500			
	VV		Součet		3,900			
43	M	13010286	tyč ocelová plochá jakost 11 375 100x8mm	t	0,008	24 500,00	196,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		6*0,2*6,28/1000		0,008			
44	M	13021015	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 16mm	t	0,002	23 800,00	47,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		15*0,1*1,58/1000		0,002			
45	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,011	1 100,00	12,10	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí n.L., Vaňov - Opěrná zeď - oprava kotev

Objekt:

SO 02 - Vyztužení skořepin

KSO:

Místo: Vaňov

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Zhotovitel:

Projektant:

AZ Consult

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 288 386,24

DPH základní
snížená

Základ daně
2 288 386,24
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
480 561,11
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 768 947,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí n.L., Vaňov - Opěrná zeď - oprava kotev

Objekt:

SO 02 - Vyztužení skořepin

Místo:

Vaňov

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Zhotovitel:

Datum:

24. 3. 2020

Projektant:

AZ Consult

Zpracovatel:

Dayma
Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 288 386,24

HSV - Práce a dodávky HSV

2 288 386,24

1 - Zemní práce	70 470,00
2 - Zakládání	294,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 638 824,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 640,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	453 342,50
997 - Přesun sutě	4 375,60
998 - Přesun hmot	116 439,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ústí n.L., Vaňov - Opěrná zeď - oprava kotev

Objekt: SO 02 - Vyztužení skořepin

Místo: Vaňov Datum: 24. 3. 2020
Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem Projektant: AZ Consult
Zhotovitel: Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

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

Náklady soupisu celkem 2 288 386,24

D HSV Práce a dodávky HSV 2 288 386,24

D 1 Zemní práce 70 470,00

1	K	132412112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 nesoudržných	m3	18,000	2 520,00	45 360,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.

2	K	153210102	Prodloužení odvodňovacích prostupů při zřizování stříkaného betonu s úpravou výtoků a vyčištěním starého prostupu délka prodloužení přes 400 do 1000 mm	kus	30,000	369,00	11 070,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání geotextilie
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub pro prodloužení; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.

3	M	28611172	6*5 trubka kanalizační PVC DN 110x6000mm SN10	m	30,000	180,00	5 400,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

4	K	162751137	6*5*1,0 "prodloužení stávajících drenážních vyústění dl. 1,0 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,000	290,00	5 220,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PSC 1. 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.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

5	K	171201221R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	18,000	190,00	3 420,00	
---	---	------------	--	---	--------	--------	----------	--

PSC 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.
2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

	VV		18,0 "výkop rýh		18,000			
	VV		Součet		18,000			

D 2 Zakládání 294,30

6	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	45,000	6,54	294,30	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 plně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	PSC							
	VV		9*5 "základová spára rýh		45,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 638 824,00	
7	K	327324128R	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XF3	m3	90,450	8 200,00	741 690,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> náročná betonáž - tenká konstrukce a použití čerpadel					
	VV		základové pasy do rýhy C30/37 XF3 bez podkladních betonů					
	VV		9*5*0,5*0,8		18,000			
	VV		díky nových skořepin - betonáž pumpou po etážích					
	VV		(9*6*3+9*2,5*2)*0,35		72,450			
	VV		Součet		90,450			
8	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	223,100	590,00	131 629,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
	PSC							
	VV		bednění díku jednostranné s kotvením					
	VV		9*6*3+9*2,5*2+0,35*6*6+0,35*2,5*4		223,100			
9	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	223,100	350,00	78 085,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
	PSC							
10	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	18,090	38 000,00	687 420,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
	PSC							
	VV		(18,0+72,45)*0,2 "vázaná ocel pr. 14 - 200 kg/m3		18,090			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 640,00	
11	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	80,000	58,00	4 640,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		40,0 "oplach konstrukce vodou - cca 800 litrů		40,000			
	VV		40,0 "smáčení betonů před betonáží - cca 1600 litrů		40,000			
	VV		Součet		80,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				453 342,50	
12	K	113156201	Tryskání ocelovými broky vodorovných konstrukcí, plochy přes 10 do 150 m2	m2	40,000	120,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		40*1 "brokování styčného pole v rozsahu napojení		40,000			
13	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	50,000	190,00	9 500,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vododobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefalci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm ² u pracovních spár a 4 cm ² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		vložení provazce a trvale pružný tmel					
	VV		10*5 "utěsnění napojení na koruně zdi		50,000			
14	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kq/m ² šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m. výšky do 10 m	m2	207,000	50,00	10 350,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	PSC							
	VV		9*6*3+9*2,5*2 "pomocné lešení pro práce do výšky 7,0 m		207,000			
15	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kq/m ² Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	18 630,000	2,10	39 123,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	PSC							
	VV		207*90		18 630,000			
16	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kq/m ² šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m. výšky do 10 m	m2	207,000	35,00	7 245,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
17	K	953334115	Bobtnavý pásek do pracovních spár betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 05 mm se samolepicí vrstvou	m	162,000	290,00	46 980,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových páseků překrytí pásy upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.					
	PSC							
	VV		3*2*9*3		162,000			
18	K	985111212	Odsekání vrstev betonu stěn, tloušťka odsekané vrstvy přes 80 do 100 mm	m2	32,400	1 100,00	35 640,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m ² odsekané plochy. 2. V cenách -1211 až -1233 jsou započteny i náklady na odsekání vrstvy rozrušeného betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na tryskání pokladu pískem, očištění pokladu stlačeným vzduchem nebo tlakovou vodou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 13- Očištění ploch.					
	PSC							
	VV		Vysekání kapes pro spřežení kleneb v celk. tl. do 200 mm		32,400			
	VV		(5*6+2,5*4)*(0,55+0,26) "kapsa tvar trojúhelníku viz D.2.4		32,400			
19	K	985111291	Odsekání vrstev betonu Příplatek k cenám odsekání betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	32,400	320,00	10 368,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 odsekané plochy. 2. V cenách -1211 až -1233 jsou započteny i náklady na odsekání vrstvy rozrušeného betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na tryskání pokladu pískem, očištění pokladu stlačeným vzduchem nebo tlakovou vodou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 13- Očištění ploch.					
20	K	985111292	Odsekání vrstev betonu Příplatek k cenám odsekání betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	32,400	55,00	1 782,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 odsekané plochy. 2. V cenách -1211 až -1233 jsou započteny i náklady na odsekání vrstvy rozrušeného betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na tryskání pokladu pískem, očištění pokladu stlačeným vzduchem nebo tlakovou vodou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 13- Očištění ploch.					
21	K	985331212	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm	m	31,050	1 200,00	37 260,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	PSC							
	VV		pomocné kotvení pro výztuž 1 ks/m2					
	VV		(9*6*3+9*2,5*2)*0,15		31,050			
22	M	13021012	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 10mm	t	0,039	25 500,00	994,50	CS ÚRS 2020 01
			pomocné kotvení pro výztuž 1 ks/m2					
	VV		(9*6*3+9*2,5*2)*0,3*0,62/1000		0,039			
23	K	985331215	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm	m	180,000	1 300,00	234 000,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	PSC							
	VV		(40*0,5*50)*0,18 "trnování pro spřažení kleneb		180,000			
24	M	13021015	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 16mm	t	0,600	25 500,00	15 300,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1000*0,38*1,58/1000 "trn dl. 380 mm - 50 ks/m2		0,600			
	D	997	Přesun sutě				4 375,60	
25	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	8,118	250,00	2 029,50	CS ÚRS 2020 01
			<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.					
	PSC							
26	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	73,062	11,00	803,68	CS ÚRS 2020 01
			<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.					
	PSC							
	VV		8,118*9 'Přepočtené koeficientem množství		73,062			
27	K	997013601R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 x	t	8,118	190,00	1 542,42	

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 je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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				116 439,84	
28	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m. pro zdi výšky do 12 m	t	242,583	480,00	116 439,84	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí n.L., Vaňov - Opěrná zeď - oprava kotev

Objekt:

SO 03 - Monitoring

KSO:

Místo: Vaňov

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AZ Consult

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

712 220,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	712 220,00	21,00%	149 566,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

861 786,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí n.L., Vaňov - Opěrná zeď - oprava kotev

Objekt:

SO 03 - Monitoring

Místo:

Vaňov

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Zhotovitel:

Datum:

24. 3. 2020

Projektant:

AZ Consult

Zpracovatel:

Dayma
Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

712 220,00

HSV - Práce a dodávky HSV

712 220,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 620,00

DK - Instalace dynamometrů na kotvy a doplňující práce

710 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ústí n.L., Vaňov - Opěrná zeď - oprava kotev
Objekt: SO 03 - Monitoring

Místo: Vaňov Datum: 24. 3. 2020
Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem Projektant: AZ Consult
Zhotovitel: Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

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

Náklady soupisu celkem 712 220,00

D HSV Práce a dodávky HSV 712 220,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 620,00

1	K	949111114	Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	sada	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	------	-------	--------	--------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).
2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.

2	K	949111814	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	sada	2,000	290,00	580,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	------	-------	--------	--------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).

3	K	949121214	Montáž lešení lehkého kozového dílcového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1114	sada	4,000	35,00	140,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	------	-------	-------	--------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).
2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.

VV 2,0*2 4,000

D DK Instalace dynamometrů na kotvy a doplňující práce 710 600,00

4	K	DM001	Dynamometry pro kotvy na principu měření VW s rozsahem 800kN	kus	6,000	90 000,00	540 000,00	
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	------------	--

5	K	DM002	Dynamometry pro kotvy na principu měření VW s rozsahem 550kN	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

6	K	DM003	Nulté měření instalovaných dynamometrů a závěrečná zpráva	hod	32,000	850,00	27 200,00	
---	---	-------	---	-----	--------	--------	-----------	--

7	K	EV001	Svedení EL. vedení k patě zdi v kabelových lištách	m	24,000	350,00	8 400,00	
---	---	-------	--	---	--------	--------	----------	--

VV 6*2+3*4 24,000

8	K	NS001	Instalace a dodávka napojovací skříně	kus	9,000	5 000,00	45 000,00	
---	---	-------	---------------------------------------	-----	-------	----------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí n.L., Vaňov - Opěrná zeď - oprava kotev

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Vaňov

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Zhotovitel:

Projektant:

AZ Consult

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

367 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	367 000,00	21,00%	77 070,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

444 070,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí n.L., Vaňov - Opěrná zeď - oprava kotev

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Vaňov

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Zhotovitel:

Datum:

24. 3. 2020

Projektant:

AZ Consult

Zpracovatel:

Dayma
Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

367 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

367 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

132 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

150 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

40 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

45 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ústí n.L., Vaňov - Opěrná zeď - oprava kotev

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Vaňov

Datum:

24. 3. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Dayma
Sedláčková

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

Náklady soupisu celkem

367 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 367 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 132 000,00

1	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1 "geodetické zaměření skutečného provedení		1,000			

2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2020 01

D VRN3 Zařízení staveniště 150 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		stav. buňka, chemické WC, elektrocentrála					
	VV		dovoz záměsové a pitné vody					
	VV		1		1,000			

D VRN4 Inženýrská činnost 40 000,00

5	K	041002000	Dozory	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1 "geotechnik		1,000			

D VRN7 Provozní vlivy 45 000,00

6	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		ztížené podmínky na staveništi					
	VV		ztížená doprava materiálu na staveništi					
	VV		1		1,000			