



Ústecký kraj

Krajský úřad

Číslo objednatele: **17/SML3964/SoD/INV**
Číslo zhotovitele: 170626011

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

Objednatel

Ústecký kraj

Sídlo: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Zastoupený: Oldřichem Bubeníčkem, hejtmánem Ústeckého kraje
Kontaktní osoba pro věcná jednání:
Ing. Václavem Fridrichem, vedoucí odboru investičního Krajského úřadu
Ústeckého kraje
E-mail/telefon: fridrich.v@kr-ustecky.cz / 475 567 319
Ivana Zíková, investiční odbor Krajského úřadu Ústeckého kraje
E-mail/telefon: zikova.i@kr-ustecky.cz / 475 657 344
IČ: 708 92 156
DIČ: CZ70892156
Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 551 22 32/0800

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel/dodavatel:

HERKUL a.s.

Sídlo: č.p. 228, 435 21 Obrnice
Zastoupený: Ing. Radovanem Duškem, předsedou představenstva
Ing. Radkem Braumem, místopředsedou představenstva
Karlem Hengstem, členem představenstva
Kontaktní osoba pro věcná jednání:
Naděžda Valdauf Vančurová, obchodní ředitel
E-mail/telefon: vancurova@herkul.cz / tel: 724 723 660
IČO: 250 04 638
DIČ: CZ25004638
Bank. spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 4629682/0800

(dále jen „zhotovitel“)

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1820, pod sp. zn. B 1820.

Výpis z obchodního rejstříku zhotovitele 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 zhotovení díla (stavby): „**Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225**“ 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 „položkový rozpočet“ nebo „rozpočet“), který tvoří přílohu č. 2 a je nedílnou součástí této smlouvy
 - b) projektové dokumentaci zpracované firmou AZ Consult spol. s r.o., Klíšská 12, 400 01 Ústí nad Labem, IČ: 44567430
 - c) nabídce zhotovitele ze dne 3.10.2017
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 změny bude postupováno dle § 222 odst. 7 zákona, zápis o tom se zpracuje do stavebního deníku nebo do zápisu z kontrolního dne.
5. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel je oprávněn jednostranně snížit (omezit) rozsah díla z důvodu nedostatku finančních prostředků v rozpočtu objednatele. (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. 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. 321/08-910-IPK/1 účinnost od: 1.5.2008, vč. Dodatku č. 1 schváleného MD - OI č.j. 3/11-120-TN1/1 účinnost od: 1.11.2011, včetně pozdějších změn a dodatků. Dále dopravní opatření nezbytná k provedení díla - zajištění nezbytných uzavírek, objížděk, dočasného dopravního značení, zvláštního užívání PK, zábery 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), včetně zajištění autorského dozoru na stavbě. Předmět plnění zahrnuje i zpracování plánu BOZP dle platných předpisů.

II.

Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do **22 týdnů** od předání staveniště.
2. Předání a převzetí staveniště proběhne nejpozději do 10 dnů ode dne dojití písemné výzvy objednatele zhotoviteli.

3. Provádění díla bude zhotovitelem zahájeno nejpozději do 10 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.

V případě nutnosti přerušení 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 přerušení prací se nebude započítávat do celkového termínu plnění dle prvního odstavce článku II. Smlouvy o dílo.
5. V případě omezení rozsahu díla dle čl. I. odst. 5 této smlouvy, bude smluvními stranami dohodnuta nová doba plnění, která bude odpovídat omezenému rozsahu díla oproti dílu původnímu.
6. Místem plnění díla je v projektové dokumentaci vymezený prostor (v této smlouvě označeno i jako „staveniště“).

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je sjednána ve výši **7.683.307,93 Kč** (slovy: sedmmiliónůšest setosmdesáttřítisíctřístasedm korun českých a devadesáttři haléřů) **bez DPH tj. 9.296.802,60 Kč** (slovy: devětmiliónůdvěstědevadesáttisícosmsetdvě korun českých a šedesát haléřů) **s 21 % DPH.**

Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky VZ-INV-135/INV/2017 s názvem „**Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225**“ uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 3.10.2017.
2. Cena díla je stanovena 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 oprávněn žádat změnu ceny díla ze žádného důvodu (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 dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (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 02/2017 ve výši 10.599.701,84 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. V případě omezení rozsahu díla dle čl. I. odst. 5 této smlouvy bude cena díla snížena. Postupováno bude přiměřeně dle odst. 3 tohoto článku.
5. 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 čl. IV. odst. 1 této smlouvy, i když dojde k protokolárnímu předání a převzetí.
6. Daňový doklad - faktura obsahuje kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti, která činí **30** dnů od doručení faktury objednateli, také náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. a údaje dle § 13 a obchodního zákoníku. 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.
7. Konečná faktura může být vystavena a objednateli zaslána až po zcela dokončeném přejímacím řízení bez výhrad, tj. bez vad a nedodělků, podle Položkového rozpočtu skutečně 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 dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
 - údaje dle § 435 občanského zákoníku,
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH, DPH a cenu celkem s DPH,
 - soupis všech uhrazených faktur,
 - částku zbývajících k úhradě bez DPH, DPH a s DPH.

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

8. 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,
 - 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.

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

9. Splatnost jakékoliv fakturované částky (ceny díla) se sjednává na **30 dnů** a počíná běžet dnem následujícím po **doručení** bezvadné faktury objednateli.
10. 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 zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit poskytovatel plnění.
11. 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.
12. Pro platby dle čl. VI. této smlouvy platí přiměřeně platební podmínky jako pro vystavení a placení faktury.
13. V případech dle čl. I. odst. 5 (omezení díla) a čl. II. odst. 4 (dočasné pozastavení nebo prodloužení termínu plnění 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.).
14. 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 a odměnu za obstarání příkazu takto:
 - a) cenu díla a odměnu za obstarání příkazu bez DPH zaplatí na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy nebo na daňovém dokladu,
 - b) DPH zaplatí na účet 80039 – 77621411/0710, pod variabilním symbolem č. 25004638, konstantní symbol č. 1148, specifický symbol č. 00266094, ve zprávě správci daně objednatel uvede den uskutečnění zdanitelného plnění.Zhotovitel ujišťuje objednatele, že číslo matrice 77621411 je číslem matrice bankovního účtu příslušného finančního úřadu (správce daně) dle sídla zhotovitele a tedy součástí čísla bankovního účtu správce daně, na který zhotovitel má uhradit DPH. Objednatel, jako příjemce zdanitelného plnění, bude při placení DPH postupovat podle § 109a ZDPH. Zaplacením ceny díla a odměny za obstarání příkazu způsobem dle tohoto odstavce bude povinnost objednatele zaplatit cenu díla a odměnu za obstarání příkazu řádně splněna.

IV.

Splnění závazku (provedení díla)

Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo k předmětu díla

1. Ke splnění závazku zhotovitele dojde úplným dokončením a předáním díla objednateli v místě plnění 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 zařídít jeho prohlídku. Vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí budou jako výhrady uvedeny v Protokolu včetně termínů pro jejich odstranění. V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad a nedodělků platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději do 14 dnů od podepsání Protokolu.
4. Nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným v odst. 1. tohoto čl.
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 neomezuje, má právo objednatel 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 čl. 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, a to nad rámec jistoty zhotovitele dle čl. III odst. 5.
5. Zhotovitel dále 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 výhrad). 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 i za vady, které způsobila chyba ve stavební dokumentaci, dodané osobou, zvolenou objednatelem, nebo selhání dozoru vykonávaného osobou zvolenou objednatelem, pokud na tyto vady a selhání před předáním a převzetím díla objednatele písemně neupozornil. Smluvní strany se dohodly na tom, že ust. § 2630 odst. 2 občanského zákoníku se v tomto případě neuplatní.
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 každý den překročení sjednané doby plnění díla smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH,
 - b) 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,
 - c) 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,
 - d) 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,
 - e) 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 převzít staveniště, nebo jeho ucelenou část, prostě 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 na staveništi osoby odpovědné za provádění prací (dále také jen „stavbyvedoucí“) dle ustanovení § 158 odst. 1 a § 160 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Funkci stavbyvedoucího bude vykonávat a vedením SD bude pověřen Karel Melzer (autorizovaný stavitel v oboru dopravní stavby a nekolejová doprava) a Václav Fůs (autorizovaný technik v oboru pozemní stavby). V případě změny stavbyvedoucího 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 splňuje kvalifikační požadavky tak, jako původní stavbyvedoucí. 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 vyklizení 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 výhrad 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. Zavazuje se taktéž k provedení nápravy v případě, kdy je na porušení BOZP upozorněn 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 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 zápisem v SD a zároveň e-mailem.. 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 protokolu o předání staveniště.
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 odstranit či nahradit.
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 a v průběhu plnění prací má dojít ke změně této osoby, musí zhotovitel před změnou písemně požádat o odsouhlasení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nová osoba, splňuje kvalifikační požadavky tak, jako tato původní osoba. 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. Zhotovitel je povinen akceptovat jako nepřekročitelnou obchodní podmínku, že TDS u této stavby nesmí provádět vybraný zhotovitel díla ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí sám objednatel.
21. Náklady na spotřebu energií (elektřina, voda apod.) hradí zhotovitel. V případě, že dojde k nezbytnému napojení na zdroje objednatele nebo třetích osob, bude při předání staveniště dohodnut způsob úhrady.
22. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději při předání staveniště projektovou dokumentaci stavby ve 2 vyhotoveních.
23. 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.
24. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s podmínkami stanovenými ve stavebním povolení, které mu bude předáno v den předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje k dodržení veškerých, uvedených podmínek ve stavebním povolení, a taktéž podmínek za stavebníka, ke kterým je stavebník povinen v souvislosti s prováděním stavby.
25. Zhotovitel je povinen písemně informovat objednatele o rozhodnutí správce daně o tom, že zhotovitel je **nespolehlivý plátc** podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., 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.
26. 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 - čl. IX. odst. 3.) Ivana Zíková, 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 čl. IX. odst. 3.) stavbyvedoucí dle čl. VII. odst. 4 této smlouvy.

K ostatním zápisům do SD jsou oprávněny osoby vymezené právními předpisy.

27. 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.
28. 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, atesty, prohlášení o shodě materiálu použitého na stavbě, doklady o likvidaci odpadu, doklady prokazující splnění technických požadavků na zabudované vybrané stavební výrobky, 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.

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 činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně **10 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 stavenišť 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 a 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.

Bankovní záruku je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu této smlouvy.

- 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. 088/27R/2017 ze dne 1.11.2017.
2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními 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

čl. I. odst. 4 této smlouvy, kdy ke změně smlouvy (příloh) zde uvedenými zápisy, popř. jiné případy, které jsou výslovně uvedeny v této smlouvě.

4. Tato smlouva je vyhotovena v 6 vyhotoveních s platností originálu, přičemž objednatel obdrží 4 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
5. 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 9u7eeav /na e-mail: info@herkul.cz. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
6. Za zhotovitele uděluje souhlasy dle této smlouvy zástupce pro věcná jednání.

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. Radovan Dušek a Ing. Radek Braum jsou oprávněni podepsat tuto smlouvu za zhotovitele v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy.

V Ústí nad Labem dne 5. 12. 2017

V Obrnicích dne 28. 11. 2017

.....
Ústecký kraj

Oldřich Bubeníček
Hejtman

.....
HERKUL a.s.

Ing. Radovan Dušek
Předseda představenstva

.....
HERKUL a.s.

Ing. Radek Braum
Místopředseda představenstva

Přílohy

Příloha č. 1: Výpis z obchodního rejstříku zhotovitele

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Ústí nad Labem
oddíl B, vložka 1820

Datum vzniku a zápisu:	10. června 1996
Spisová značka:	B 1820 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
Obchodní firma:	HERKUL a.s.
Sídlo:	č.p. 228, 435 21 Obrnice
Identifikační číslo:	250 04 638
Právní forma:	Akciová společnost
Předmět podnikání:	projektová činnost ve výstavbě oprávnění k hornické činnosti v rozsahu § 2 písm. c) - zřizování, zajišťování a likvidace důlních děl a lomů, zák. ČNR č. 61/1988 Sb. oprávnění k činnosti prováděné hornickým způsobem v rozsahu § 3 písm. e) - zemní práce prováděné za použití strojů a výbušnin, pokud se na jedné lokalitě přemísťuje více než 100 000 m krychlových horniny, s výjimkou zakládání staveb, zák. ČNR č. 61/1988 Sb. oprávnění k projektování a navrhování objektů a zařízení, která jsou součástí hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem vodoinstalatérství, topenářství provádění staveb, jejich změn a odstraňování opravy silničních vozidel činnost účetních poradců, vedení účetnictví, vedení daňové evidence podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona montáž, opravy a rekonstrukce chladících zařízení a tepelných čerpadel zámečnictví, nástrojářství výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení 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 malířství, lakýrnictví a natěračství poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Statutární orgán - představenstvo:

člen představenstva:

KAREL HENGST, dat. nar. 19. června 1966
Česká 96/1, 434 01 Most
Den vzniku členství: 14. března 2014

předseda

představenstva:

Ing. RADOVAN DUŠEK, dat. nar. 11. června 1971
Sportovní 1914, 434 01 Most
Den vzniku funkce: 13. května 2016
Den vzniku členství: 14. března 2014

místopředseda představenstva:	Ing. RADEK BRAUM, dat. nar. 19. prosince 1969 Mikoláše Alše 2133/33, 434 01 Most Den vzniku funkce: 13. května 2016 Den vzniku členství: 12. května 2016
Počet členů:	3
Způsob jednání:	Za představenstvo jedná navenek jménem společnosti předseda představenstva. Nemůže-li předseda představenstva vykonávat svou funkci, jednají jménem společnosti dva členové představenstva společně. Podepisování jménem společnosti děje se tak, že k její obchodní firmě připojí svůj podpis předseda představenstva, popřípadě připojí svůj podpis společně dva členové představenstva.
Prokura:	Ing. VLADIMÍR REPÁČ, dat. nar. 13. února 1967 Janáčkovo nábřeží 140/55, Malá Strana, 150 00 Praha 5 RADKA BENDOVI, dat. nar. 9. září 1972 Holubí vrch 146, Sedlo, 436 01 Klíny
Dozorčí rada:	
předseda dozorčí rady:	IRENA KUBÁTOVÁ, dat. nar. 28. října 1972 Pod Vodojemem 80, Vtelno, 434 01 Most Den vzniku funkce: 19. prosince 2013 Den vzniku členství: 19. prosince 2013
člen dozorčí rady:	Ing. PAVEL NEUWINGER, dat. nar. 11. března 1973 Valdštejnská 2065, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov Den vzniku členství: 14. března 2014
člen dozorčí rady:	MARKÉTA BENEŠOVÁ, dat. nar. 24. července 1975 č.p. 25, 434 01 Malé Březno Den vzniku funkce: 29. srpna 2016 Den vzniku členství: 29. srpna 2016
Akcie:	18 ks kmenové akcie na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 600 000,- Kč 10 ks kmenové akcie na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 120 000,- Kč
Základní kapitál:	12 000 000,- Kč Splaceno: 100%
Ostatní skutečnosti:	Společnost s ručením omezeným HERKUL spol. s r.o., se sídlem Most - Vtelno, Mostecká 85, 434 01 Most, IČO 250 04 638, změnila svou právní formu na akciovou společnost HERKUL a.s..

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 626/2017

Stavba: II/225 Louny - Žatec, sanace sesuvu a zajištění pilotových stěn v km
20,270, 20,455-20,513 a 21,860-21,917

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 26. 9. 2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

HERKUL a.s.

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

7 683 307,93

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

7 683 307,93

DPH základní 21,00%
snižená 15,00%

ze
ze

7 683 307,93
0,00

1 613 494,67
0,00

Cena s DPH

v

CZK

9 296 802,60

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 626/2017
Stavba: II/225 Louny - Žatec, sanace sesuvu a zajištění pilotových stěn v km 20,270, 20,455-20,513 a 21,860-21,917

Místo: Datum: 26. 9. 2017
 Objednatel: Projektant:
 Zhotovitel: HERKUL a.s. Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		7 683 307,93	9 296 802,60
km_20.2			
70 - km_20.270 - Sanace piloto...		1 936 831,56	2 343 566,19
Sanace p			
SO 01 -			
SO 01 - SO 01 - pilotová ...		2 977 866,97	3 603 219,03
pilo			
SO02 -			
SO 02 - SO02 - SO 02 - pilotová s...		2 280 609,40	2 759 537,37
pilot			
VRN -			
Sesuv VRN - Sesuv 20_270 - VRN ...		176 000,00	212 960,00
20_270 -			
VRN - SO			
01 - VRN VRN - SO 01 - VRN pro SO 01		160 000,00	193 600,00
pr			
VRN - SO			
02 - VRN VRN - SO 02 - VRN pro SO 02		152 000,00	183 920,00
pr			
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		7 683 307,93	9 296 802,60

REKAPITULACE STAVBY

Kód: AZC_00916
Stavba: Trnovany - II/225 - Louny - Žatec, sanace pilotových stěn v km 20,455-20,513 a 21,860-21,917

KSO:

Místo: II/225 km 20,455-20,513 a 21,860-21,917

Zadavatel:
Ústecký kraj

Uchazeč:
HERKUL a.s.

Projektant:
AZ CONSULT s.r.o., Klíšská12, Ústí nad Labem

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.10.2017

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

IČ: 25004638

DIČ: CZ25004638

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				5 570 476,37
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	5 570 476,37	1 169 800,04
	snižená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	6 740 276,41

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	AZC_00916		
Stavba:	Trnovany - II/225 - Louny - Žatec, sanace pilotových stěn v km 20,455-20,513 a 21,860-21,917		
Místo:	II/225 km 20,455-20,513 a 21,860-21,917	Datum:	02.10.2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	AZ CONSULT s.r.o., Klíšská12, Ústí nad
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 570 476,37	6 740 276,41	
SO 01	SO 01 - pilotová stěna v km 20,455 - 20,513	2 977 866,97	3 603 219,03	STA
VRN - SO 01	VRN pro SO 01	160 000,00	193 600,00	STA
SO02	SO 02 - pilotová stěna v km 21,860 - 21,917	2 280 609,40	2 759 537,37	STA
VRN - SO 02	VRN pro SO 02	152 000,00	183 920,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Trnovany - II/225 - Louny - Žatec, sanace pilotových stěn v km 20,455-20,513 a 21,860-21,917

Objekt:

SO 01 - SO 01 - pilotová stěna v km 20,455 - 20,513

KSO:
Místo: II/225 km 20,455 - 20,513

Zadavatel:
Ústecký kraj

Uchazeč:
HERKUL a.s.

Projektant:
AZ CONSULT s.r.o., Klíšská12, Ústí nad Labem

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 02.10.2017

IČ:
DIČ: CZ70892156

IČ:
DIČ: CZ25004638

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 977 866,97	
DPH	základní	Základ daně 2 977 866,97	Sazba daně 21,00%
	snížená	0,00	Výše daně 625 352,06
			15,00%
Cena s DPH		v CZK 3 603 219,03	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Trnovany - II/225 - Louny - Žatec, sanace pilotových stěn v km 20,455-20,513 a 21,860-21,917

Objekt:

SO 01 - SO 01 - pilotová stěna v km 20,455 - 20,513

Místo: II/225 km 20,455 - 20,513

Datum: 02.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: AZ CONSULT s.r.o., Klíšská12, Ús

Uchazeč: HERKUL a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 977 866,97

HSV - Práce a dodávky HSV

2 970 871,20

1 - Zemní práce	547 976,48
2 - Zakládání	879 675,09
3 - Svislé a kompletní konstrukce	302 786,40
4 - Vodorovné konstrukce	232 484,70
5 - Komunikace pozemní	342 965,15
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	18 850,93
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	565 280,73
997 - Přesun sutě	71 185,61
998 - Přesun hmot	9 666,11

PSV - Práce a dodávky PSV

6 995,77

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 995,77
---	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Trnovany - II/225 - Louny - Žatec, sanace pilotových stěn v km 20,455-20,513 a 21,860-21,917

Objekt:

SO 01 - SO 01 - pilotová stěna v km 20,455 - 20,513

Místo: II/225 km 20,455 - 20,513

Datum: 02.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: AZ CONSULT s.r.o., Klíšská12, Ústí nad Labem

Uchazeč: HERKUL a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 977 866,97

D	HSV	Práce a dodávky HSV		2 970 871,20				
D	1	Zemní práce		547 976,48				
1	K	11121221R	Odstranění sesuvem zasažených stromů	Kč	1,000	8 848,00	8 848,00	
2	K	113154224	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	43,335	132,72	5 751,42	CS ÚRS 2016 01
PP	Frézování živичného 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 100 mm							
VV	(97,3-1)*0,45				43,335			
3	K	113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	620,505	32,74	20 315,33	CS ÚRS 2016 01
PP	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm							
VV	97,3*(9-2,65)+2,65				620,505			
4	K	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	80,270	30,97	2 485,96	CS ÚRS 2016 01
PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3							
VV	podklad				47,580			
VV	pro_drenaz				6,957			
VV	odkop_pata_zdi				25,733			
VV	Součet				80,270			
5	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	612,000	7,26	4 443,12	CS ÚRS 2016 01
PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		teren_pod_S001		560,000			
	VV		zatr_přikop		52,000			
	VV		Součet		612,000			
6	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	9,180	79,63	731,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
	VV		612*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		9,180			
7	K	460030173	Odstranění krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	m2	211,860	123,87	26 243,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 10 do 15 cm					
	VV	kryt	(97,3-1)*2,2		211,860			
8	K	460030161	Odstranění podkladu komunikace z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2	157,245	242,44	38 122,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm					
	VV		(97,3-2)*1,65		157,245			
9	K	460030153	Odstranění podkladu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 30 cm	m2	157,245	125,64	19 756,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky přes 20 do 30 cm					
	VV		(97,3-2)*1,65		157,245			
10	K	153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	192,000	499,03	95 813,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy při délce přes 5 m a průměru přes 28 do 32 mm					
	VV		16*12		192,000			
11	K	153811197	Příplatek ke kotvám tyčovým za antikorozi úpravu trvalých kotev	m	192,000	222,97	42 810,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy Příplatek k ceně za antikorozi úpravu trvalých kotev					
12	K	153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 MN	kus	16,000	1 583,79	25 340,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Napnutí tyčových kotev při předepsané únosnosti kotvy do 0,45 MN					
13	M	130R	Dodávka kotev trvalých zemních tyčových pr. 32 mm	m	192,000	973,28	186 869,76	
	PP		Dodávka kotev trvalých zemních tyčových pr. 32 mm, dvojité protikorozi ochrana, délka 12m, kořen 6 m, aktivace na 10kN					
	VV		192		192,000			
14	M	130RR	Dodávka hlavice kotev trvalých zemních tyčových	kus	16,000	2 477,44	39 639,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka kotev trvalých zemních tyčových pr. 32 mm, dvojité protikoroziní ochrana, délka 12m, kořen 6 m, aktivace na 10kN					
15	K	153R	Zaslepení průchodek: v místech kde nejsou osazeny kotvy budou průchodky zavičkovány a připraveny pro dodatečné přikotvení	m	16,000	575,12	9 201,92	
PP			Průchodky v místech mimo osazení kotev budou zavičkovány a připraveny pro dodatečné přikotvení v případě dalších sesuvů					
VV			32-16		16,000			
16	K	155131313	Montáž geomříží nebo georochozí včetně plošného kotvení ocelovými skobami	m2	21,600	56,36	1 217,38	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž geomříží nebo georochozí včetně plošného kotvení ocelovými skobami					
VV			36*1,5*0,4		21,600			
17	M	693310210	geomříže INTERDREIN pro drenáže GMFL 4 role 2 x 50 m	m2	24,840	108,83	2 703,34	CS ÚRS 2016 01
PP			Geokompozity drenážní kompozity INTERDRAIN složení: geotextilie polypropylen, jádro-vysokohustotní polyetylen, hydroizolační folie použití: dopravní stavby, pozemní stavby, skládkové hospodářství GMFL 4 role 2 x 50 m					
VV			21,6*1,15 Přepočtené koeficientem množství		24,840			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,960	39,82	1 830,13	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV			(97,3-3)*0,65*0,33		20,227			
VV			0,7*0,3*(77,3-15-30-5)+0,8*0,5*(15+30+5)		25,733			
VV			Součet		45,960			
19	K	18210110R	Terénní úpravy a svahování: rozhrnutí sesuvů a přebytku výkopku a urovnání terénu dle požadavku investora/správce	m2	560,000	28,31	15 853,60	
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
VV			teren_pod_S001		560,000			
D			2				879 675,09	
20	K	261911111	Odbourání vrchní vrstvy podzemní stěny ze ŽB	m3	4,440	2 866,75	12 728,37	CS ÚRS 2016 01
PP			Odbourání vrchní vrstvy podzemní stěny při jakékoliv tloušťce vrstvy podzemní stěny ze železového betonu					
VV			povrch_odb		4,440			
21	K	153211003	Zřízení stříkaného betonu tl do 150 mm skalních a poloskalních ploch	m2	75,000	230,05	17 253,75	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 100 do 150 mm					
VV			CAD_pohled_D14		75,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	985562412	Výztuž stříkaného betonu stěn ze svařovaných sítí dvouvrstvých D drátu 6 mm velikost ok přes 100 mm	m2	75,000	368,08	27 606,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok přes 100 mm dvouvrstvých stěn, průměru drátu 6 mm					
VV			75		75,000			
23	K	15327111R	Kotvy pro výztuž stříkaného betonu do cementové suspenze c/v=2,2/1, do hl 0,3 m z oceli BSt 500, D 12 mm do vrtů D 16 mm	kus	740,000	119,45	88 393,00	
PP			Kotvy pro výztuž stříkaného betonu do cementové suspenze c/v=2,2/1, do hl 0,3 m z oceli BSt 500, D 12 mm do vrtů D 16 mm					
VV			37*5*4		740,000			
24	M	589333310R	směs pro beton třída C30/37 XF3 frakce do 8 mm vč. 40% spadu	m3	15,750	2 521,68	39 716,46	
PP			Směsi pro beton prostý a železový třída C 30/37 betony stupeň vlivu prostředí - XF2, XF3, XF4 kamenivo do 8 mm					
VV			75*0,15*1,4		15,750			
25	K	226213212	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. II	m	68,000	1 681,12	114 316,16	CS ÚRS 2016 01
PP			Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. II					
VV			8*8+8*0,5		68,000			
26	K	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D 880 mm hl do 8 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	64,000	610,51	39 072,64	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
VV			8*8		64,000			
27	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505 - odhad 80 kg/m3	t	3,114	24 420,48	76 045,37	CS ÚRS 2016 01
PP			Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
VV			8*8*3,1416*0,88*0,88/4*0,08		3,114			
28	M	589333330	směs pro beton třída C30/37 XF3 frakce do 22 mm	m3	41,359	2 521,68	104 294,16	CS ÚRS 2016 01
VV			8*(8+0,5)*3,1416*0,88*0,88/4		41,359			
29	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	4,000	4 999,12	19 996,48	CS ÚRS 2016 01
PP			Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
VV			8*0,5		4,000			
30	K	224311112	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	192,000	689,26	132 337,92	CS ÚRS 2016 01
PP			Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		16*12		192,000				
31	K	281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	8,000	1 468,77	11 750,16	CS ÚRS 2016 01
PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa						
32	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	40,000	2 857,90	114 316,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 Mpa						
33	M	585211300	cement portlandský CEM I 42.5 R VL	t	8,670	2 619,01	22 706,82	CS ÚRS 2016 01
PP		Cementy portlandské (ČSN P EN 197-1) CEM I 42.5 R VL						
P		Poznámka k položce: portlandský cement						
VV		3,1416*0,156*0,156/4*16*12*1,35			4,954			
VV		3,1416*0,156*0,156/4*1,5*16*6*1,35			3,716			
VV		Součet			8,670			
34	K	212792211	Odvodnění - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	79,000	63,97	5 053,63	CS ÚRS 2016 01
PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 100						
35	K	21297211R	Opláštění obsypu drenážních trub filtrační textilií 200g/m2	m	79,000	22,12	1 747,48	
PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100						
36	K	45154111R	Obsyp drenážního potrubí ze štěrkodrtě 16/32	m3	2,370	690,14	1 635,63	
PP		Obsyp potrubí ze štěrkodrtě 16-32 mm						
VV		79*0,2*0,15			2,370			
37	K	21279231R	Průchodka odvodnění rubu věnce z plastové potrubí HDPE DN 110 à 4,8 m vč. napojení na drenáž	kus	16,000	1 946,56	31 144,96	
PP		Průchodka odvodnění rubu věnce z plastové potrubí HDPE DN 110 à 4,8 m vč. napojení na drenáž T-kusem a s přesahem skrz torkret/lic stěny. Viz. Legenda č.4 na v.č. D.1.3.1.						
38	K	21279211R	Odvodnění - drenážní flexibilní svislé plastové potrubí DN 65 ukotvené U sponkami	m	49,500	168,11	8 321,45	
PP		Odvodnění z plastových trub drenážní potrubí flexibilní svislé DN 65 včetně ukotvení U sponkami s bet. ocelí						
VV		33*1,5			49,500			
39	K	212972111	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 65	m	49,500	14,69	727,16	CS ÚRS 2016 01
PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 65						
40	K	21279231R2	Průchodka odvodnění rubu torkretu HDPE DN 110	kus	33,000	318,53	10 511,49	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Průchodka odvodnění rubu torkretu z plastové potrubí HDPE DN 110 s přesahem skrz torkret. Viz. Legenda č.5 na v.č. D.1.3.1.					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				302 786,40	
41	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	148,675	592,82	88 137,51	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
VV			77,3*(0,95*2)+2*0,95*0,95				148,675	
42	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	146,870	84,06	12 345,89	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
43	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505 - odhad 120 kg/m3	t	7,723	21 766,08	168 099,44	CS ÚRS 2016 01
PP			Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			64,36*0,12				7,723	
44	K	32635111R	Bednění ploch dilatačních spár	m2	6,318	336,22	2 124,24	
PP			Bednění ploch dilatačních spár					
VV			7*0,95*0,95				6,318	
45	K	33479111R	Prostup odvodňovacího žlábků v žb věnci á 4,8 m	kus	16,000	566,27	9 060,32	CS ÚRS 2016 01
46	K	38899521R	Průchodky pro kotvy z trub HDPE v římse DN 200 vč. vytvoření kapsy pro hlavu kotvy	m	41,600	371,62	15 459,39	
PP			Průchodky pro kotvy z trub HDPE v římse DN 200 vč. vytvoření kapsy pro hlavu kotvy					
VV			32*1,3				41,600	
47	K	39534125R	Vyrovnávací vrstva balastního betonu C 30/37 v kavernách	m3	2,916	2 592,46	7 559,61	
PP			Vyrovnávací vrstva balastního betonu C 30/37 v kavernách					
VV			36*1,5*0,3*0,15*1,2				2,916	
D	4		Vodorovné konstrukce				232 484,70	
48	K	423321128	ŽB převazující věnec C 30/37 XF4	m3	64,360	2 760,58	177 670,93	CS ÚRS 2016 01
PP			Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní trámové, z betonu C 30/37					
VV			77,3*(0,941*1,1-0,45*0,45)				64,360	
49	K	93199212R	Výplň a úprava dilatačních spár podle TP	m2	6,318	221,20	1 397,54	
PP			Výplň a úprava dilatačních spár dle TP					
VV			7*0,95*0,95				6,318	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	170,060	203,50	34 607,21	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)					
	VV		77,3*(0,95+0,45+0,4+0,4)		170,060			
51	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	96,625	194,66	18 809,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	VV		77,3*1,25		96,625			
	D	5	Komunikace pozemní				342 965,15	
52	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	108,445	116,79	12 665,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm					
	VV		(97,3-3)*1,15		108,445			
53	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	209,660	304,37	63 814,21	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
	VV		(97,3-2)*2,2		209,660			
54	K	567123812	Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	155,595	138,03	21 476,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici a letištních plochách bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm					
	VV		(97,3-3)*1,65		155,595			
55	K	57311111R	Postřik živičný infiltrační z asfaltu množství 0,8 kg/m2	m2	211,860	9,73	2 061,40	
	VV		(97,3-1)*2,2		211,860			
56	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 133,545	8,85	10 031,87	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		97,3*9		875,700			
	VV		97,3*2,65		257,845			
57	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	875,700	173,42	151 863,89	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
	VV		97,3*9		875,700			
58	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	255,195	303,49	77 449,13	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		(97,3-1)*2,65		255,195			
59	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zátlivkou	m	78,300	46,01	3 602,58	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zátlivkou					
	VV		77,3+1		78,300			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				18 850,93	
60	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	20,660	53,09	1 096,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran odstranění					
61	K	63135110R	Zřízení bednění podkl. betonu	m2	15,460	287,56	4 445,68	
	VV		77,3*0,1*2		15,460			
62	K	63135110R2	Zřízení bednění okap. chodníku	m2	5,200	287,56	1 495,31	
	VV		(16+30+6)*0,1		5,200			
63	K	63721112R	Okapový chodník z betonu tl. 100 mm se zalitím styčné spáry u torkretu	m2	33,800	349,50	11 813,10	
	PP		Okapový chodník z betonu tl. 100 mm se zalitím/zatřením styčné spáry u torkretu cementem, spád 10% od stěny					
	VV		(16+30+6)*0,65		33,800			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				565 280,73	
64	K	91133411R	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy bez výplně vč. náběhu a napojení na stávající, kotvení a podlití	m	93,300	4 034,69	376 436,58	
	PP		Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy bez výplně vč. náběhu a napojení na stávající, kotvení a podlití patek					
	VV		7*9,6+10,1+8+8		93,300			
65	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zátlivku v živičném krytu	m	18,000	31,85	573,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zátlivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		2*9		18,000			
66	K	919122111	Těsnění spár zátlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	18,000	30,79	554,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zátlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zátlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
67	K	93511221R	Osazení příkopového žlabu z betonových tvárnic š 600 mm do betonu C 20/25 tl 100 mm	m	90,090	194,66	17 536,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 z betonových příkopových tvárnic					
	VV		273*0,33		90,090			
68	M	592274960	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	273,000	79,63	21 738,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky TBM 33-60 33 x 59 x 8					
69	K	93890220R	Čištění příkopů ručně, objem nánosů do 0,30 m3/m se zhutněním podkladu pod kladení žlabů	m	90,090	106,18	9 565,76	
	PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m					
	VV		273*0,33		90,090			
70	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	80,000	70,78	5 662,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m					
	VV		20*2*2		80,000			
71	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	1 600,000	1,06	1 696,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	VV		20*2*2		80,000			
	VV		80*20 Přepočtené koeficientem množství		1 600,000			
72	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	80,000	39,82	3 185,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m					
73	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	18,842	2 335,87	44 012,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
	VV	věmec	(9,6*7+10,1)*0,25*0,975		18,842			
74	K	962052314	Bourání piliřů ze ŽB	m3	14,724	2 371,26	34 914,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání zdiva železobetonového piliřů, průřezu do 0,36 m2					
	VV	ubourávky_sloupy	(3,1416*0,82*0,82/4*0,5)*((9,6*7)*0,8+2)		14,724			
75	K	9660053R	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s odvozem na místo určení (SÚS)	m	93,300	371,62	34 672,15	
	PP		Rozebrání ocelových svodidel s přemístěním na vzdálenost do 10 km dle pož. investora					
76	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	37,000	398,16	14 731,92	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	VV		0,5*2*37		37,000			
D	997		Přesun sutě				71 185,61	
77	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	495,182	66,36	32 860,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		159,802		159,802			
	VV		148,098		148,098			
	VV		92,935		92,935			
	VV		94,347		94,347			
	VV		Součet		495,182			
78	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 640,598	6,37	29 560,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
	VV		515,622		515,622			
	VV		515,622*9 Přepočtené koeficientem množství		4 640,598			
79	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	159,802	17,70	2 828,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		51,891+10,656+9,9+6,796+45,221+35,338		159,802			
80	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	148,098	17,70	2 621,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		11,094+63,912+73,092		148,098			
81	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	94,347	17,70	1 669,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		94,347		94,347			
82	K	99722185R	Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné)	t	92,935	17,70	1 644,95	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		15,495+77,44		92,935			
D	998		Přesun hmot				9 666,11	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	242,745	39,82	9 666,11	CS ÚRS 2016 01
PP Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě								
D PSV Práce a dodávky PSV							6 995,77	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							6 995,77	
84	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	193,250	16,81	3 248,53	CS ÚRS 2016 01
PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým								
VV 77,3*(0,8+0,45)*2					193,250			
85	M	111631510	lak asfaltový ALP/9 (kg) bal 9 kg	kg	86,963	43,09	3 747,24	CS ÚRS 2016 01
PP Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg								
VV 193,25*0,45 *Přepočtené koeficientem množství					86,963			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Trnovany - II/225 - Louny - Žatec, sanace pilotových stěn v km 20,455-20,513 a 21,860-21,917

Objekt:

VRN - SO 01 - VRN pro SO 01

KSO:
Místo: II/225 km 20,455 - 20,513

Zadavatel:
Ústecký kraj

Uchazeč:
HERKUL a.s.

Projektant:
AZ CONSULT s.r.o., Klíšská12, Ústí nad Labem

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 02.10.2017

IČ: 70892156
DIČ: CZ70892156

IČ: 25004638
DIČ: CZ25004638

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			160 000,00
		Základ daně	Sazba daně
DPH	základní	160 000,00	21,00%
	snížená	0,00	15,00%
Cena s DPH		v CZK	
		193 600,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Trnovany - II/225 - Louny - Žatec, sanace pilotových stěn v km 20,455-20,513 a 21,860-21,917	
Objekt:		VRN - SO 01 - VRN pro SO 01	
Místo:	II/225 km 20,455 - 20,513	Datum:	02.10.2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	AZ CONSULT s.r.o., Klíšská12, Ús
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	160 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	160 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	38 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	102 000,00
VRN6 - Územní vlivy	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Trnovany - II/225 - Louny - Žatec, sanace pilotových stěn v km 20,455-20,513 a 21,860-21,917

Objekt:

VRN - SO 01 - VRN pro SO 01

Místo: II/225 km 20,455 - 20,513

Datum: 02.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: AZ CONSULT s.r.o., Klíšská12, Ústí nad Labem

Uchazeč: HERKUL a.s.

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

Náklady soupisu celkem 160 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 160 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 38 000,00

1	K	011114000	Inženýrsko-geologický dohled	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce geotechnický průzkum inženýrsko-geologický průzkum

2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou

3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby

4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě

5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

D VRN3 Zařízení staveniště 102 000,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště

7	K	034403000	Dopravní značení na staveništi, DIO dle PZ B.8 vč. svodidel	...	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	034503000	Informační tabule na staveništi	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule						
9	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	...	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz						
D		VRN6	Územní vlivy					20 000,00
10	K	06500200R1	Mimostaveništní doprava: přesun kapacit vrtné soupravy velkoprofilové	...	1,000	10 000,00	10 000,00	
11	K	06500200R2	Mimostaveništní doprava: přesun kapacit vrtné soupravy maloprofilové	...	1,000	10 000,00	10 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Trnovany - II/225 - Louny - Žatec, sanace pilotových stěn v km 20,455-20,513 a 21,860-21,917

Objekt:

S002 - SO 02 - pilotová stěna v km 21,860 - 21,917

KSO:

Místo: II/225 km 21,860 - 21,917

CC-CZ:

Datum: 02.10.2017

Zadavatel:

Ústí nad Labem

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

Uchazeč:

HERKUL a.s.

IČ: 25004638

DIČ: CZ25004638

Projektant:

AZ CONSULT s.r.o., Klášská12, Ústí nad Labem

1č:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 280 609,40
DPH		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	základní	2 280 609,40	21,00%	478 927,97
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH				2 759 537,37
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Trnovany - II/225 - Louny - Žatec, sanace pilotových stěn v km 20,455-20,513 a 21,860-21,917		
Objekt:	SO02 - SO 02 - pilotová stěna v km 21,860 - 21,917		
Místo:	II/225 km 21,860 - 21,917	Datum:	02.10.2017
Zadavatel:	Ústí nad Labem	Projektant:	AZ CONSULT s.r.o., Klíšská12, Ús
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	2 280 609,40
HSV - Práce a dodávky HSV	2 275 586,56
1 - Zemní práce	380 360,75
2 - Zakládání	597 828,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce	211 893,71
4 - Vodorovné konstrukce	166 913,81
5 - Komunikace pozemní	252 091,76
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	11 104,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	585 616,29
997 - Přesun sutě	62 108,98
998 - Přesun hmot	7 667,86
PSV - Práce a dodávky PSV	5 022,84
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 022,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Trnovany - II/225 - Louny - Žatec, sanace pilotových stěn v km 20,455-20,513 a 21,860-21,917

Objekt: SO02 - SO 02 - pilotová stěna v km 21,860 - 21,917

Místo: II/225 km 21,860 - 21,917Datum: 02.10.2017

Zadavatel: Ústí nad LabemProjektant: AZ CONSULT s.r.o., Klíšská12, Ústí nad Labem

Uchazeč: HERKUL a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 280 609,40

D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 275 586,56	
D	1	Zemní práce					380 360,75	
1	K	11121221R2	Odstranění sesuvem zasažených stromů	Kč	1,000	8 848,00	8 848,00	
2	K	113154224	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	32,175	132,72	4 270,27	CS ÚRS 2016 01
PP		Frézování živичného 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 100 mm						
VV		(89,5-1-17)*0,45			32,175			
3	K	113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	429,075	32,74	14 047,92	CS ÚRS 2016 01
PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm						
VV		89,5*7-(12+55,5+2+5)*2,65			429,075			
4	K	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	50,040	30,97	1 549,74	CS ÚRS 2016 01
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3						
VV		podkl_voz_so2	1,2*0,3*(89,5-18)	25,740				
VV		pro_dren_SO2	0,2*0,3*(55,5+2)	3,450				
VV		pod_patou_SO2	0,75*0,4*(55,5-10-18)+0,75*0,6*(10+18)	20,850				
VV		Součet			50,040			
5	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	405,000	7,26	2 940,30	CS ÚRS 2016 01
PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W	teren_pod_SO2	65*4		260,000			
	W	zatr_prikop_so2	145*(0,5+0,5)		145,000			
	VV		Součet		405,000			
6	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	6,075	79,63	483,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
	VV		405*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		6,075			
7	K	460030173	Odstranění krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	m2	157,300	123,87	19 484,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 10 do 15 cm					
	VV		(89,5-1-17)*2,2		157,300			
8	K	460030161	Odstranění podkladu komunikace z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2	116,325	242,44	28 201,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm					
	VV		(89,5-2-17)*1,65		116,325			
9	K	460030153	Odstranění podkladu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 30 cm	m2	116,325	125,64	14 615,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky přes 20 do 30 cm					
	VV		(89,5-2-17)*1,65		116,325			
10	K	153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	132,000	499,03	65 871,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy při délce přes 5 m a průměru přes 28 do 32 mm					
	VV		11*12		132,000			
11	K	153811197	Příplatek ke kotvám tyčovým za antikorozi úpravu trvalých kotev	m	132,000	222,97	29 432,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy Příplatek k ceně za antikorozi úpravu trvalých kotev					
	VV		132		132,000			
12	K	153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 MN	kus	11,000	1 583,79	17 421,69	CS ÚRS 2016 01
	PP		Napnutí tyčových kotev při předepsané únosnosti kotvy do 0,45 MN					
13	M	130R	Dodávka kotev trvalých zemních tyčových pr. 32 mm	m	132,000	973,28	128 472,96	
	PP		Dodávka kotev trvalých zemních tyčových pr. 32 mm, dvojité protikorozi ochrana, délka 12m, kořen 6 m, aktivace na 10kN					
14	M	130RR	Dodávka hlavice kotev trvalých zemních tyčových	kus	11,000	2 477,44	27 251,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Dodávka kotev trvalých zemních tyčových pr. 32 mm, dvojité protikoroziní ochrana, délka 12m, kořen 6 m, aktivace na 10kN								
15	K	153R	Zaslepení průchodek: v místech kde nejsou osazeny kotvy budou průchodky zavičkovány a připraveny pro dodatečné přikotvení	m	12,000	575,12	6 901,44	
PP Průchodky v místech mimo osazení kotev budou zavičkovány a připraveny pro dodatečné přikotvení v případě dalších sesuvů								
16	K	155131313	Montáž geomříží nebo georochoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami	m2	10,530	56,36	593,47	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž geomříží nebo georochoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami								
VV 27*1,3*0,3 10,530								
17	M	693310210	geomříže INTERDREIN pro drenáže GMFL 4 role 2 x 50 m	m2	12,110	108,83	1 317,93	CS ÚRS 2016 01
PP Geokompozity drenážní kompozity INTERDRAIN složení: geotextilie polypropylen, jádro-vysokohustotní polyetylen, hydroizolační folie použití: dopravní stavby, pozemní stavby, skládkové hospodářství GMFL 4 role 2 x 50 m								
VV 10,53*1,15 Přepočtené koeficientem množství 12,110								
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,526	39,82	1 295,19	CS ÚRS 2016 01
PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
VV (89,5-2-15)*0,65*0,33 15,551								
VV 0,7*0,3*(55,5-10-18)+0,8*0,5*(10+18) 16,975								
VV Součet 32,526								
19	K	18210110R	Terénní úpravy a svahování: rozhrnutí sesuvů a přebytku výkopku a urovnání terénu dle požadavku investora/správce	m2	260,000	28,31	7 360,60	
PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4								
VV teren_pod_SO2 260,000								
D 2 Zakládání 597 828,84								
20	K	261911111	Odbourání vrchní vrstvy podzemní stěny ze ŽB	m3	2,520	2 866,75	7 224,21	CS ÚRS 2016 01
PP Odbourání vrchní vrstvy podzemní stěny při jakékoliv tloušťce vrstvy podzemní stěny ze železového betonu								
VV 28*0,6*0,1*1,5 2,520								
21	K	153211003	Zřízení stříkaného betonu tl do 150 mm skalních a poloskalních ploch	m2	39,000	230,05	8 971,95	CS ÚRS 2016 01
PP Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 100 do 150 mm								
VV 39 39,000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	985562412	Výztuž stříkaného betonu stěn ze svařovaných sítí dvouvrstvých D drátu 6 mm velikost ok přes 100 mm	m2	39,000	368,08	14 355,12	CS ÚRS 2016 01
PP			Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok přes 100 mm dvouvrstvých stěn, průměru drátu 6 mm					
23	K	15327111R	Kotvy pro výztuž stříkaného betonu do cementové suspenze c/v=2,2/1, do hl 0,3 m z oceli BSt 500, D 12 mm do vrtů D 16 mm	kus	300,000	119,45	35 835,00	
PP			Kotvy pro výztuž stříkaného betonu do cementové suspenze c/v=2,2/1, do hl 0,3 m z oceli BSt 500, D 12 mm do vrtů D 16 mm					
VV			28*5*2+2*5*2		300,000			
24	M	589333310R	směs pro beton třída C30/37 XF3 frakce do 8 mm vč. 40% spadu	m3	8,190	2 521,68	20 652,56	
PP			Směsi pro beton prostý a železový třída C 30/37 betony stupeň vlivu prostředí - XF2, XF3, XF4 kamenivo do 8 mm					
VV			39*0,15*1,4		8,190			
25	K	226213212	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. II	m	51,000	1 681,12	85 737,12	CS ÚRS 2016 01
PP			Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. II					
VV			6*8+6*0,5		51,000			
26	K	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D 880 mm hl do 8 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	48,000	610,51	29 304,48	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
VV			6*8		48,000			
27	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505 - odhad 80 kg/m3	t	2,336	24 420,48	57 046,24	CS ÚRS 2016 01
PP			Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
VV			6*8*3,1416*0,88*0,88/4*0,08		2,336			
28	M	589333330	směs pro beton třída C30/37 XF3 frakce do 22 mm	m3	31,019	2 521,68	78 219,99	CS ÚRS 2016 01
VV			6*(8+0,5)*3,1416*0,88*0,88/4		31,019			
29	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	3,000	4 999,12	14 997,36	CS ÚRS 2016 01
PP			Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
VV			6*0,5		3,000			
30	K	224311112	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	132,000	689,26	90 982,32	CS ÚRS 2016 01
PP			Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II					
VV			11*12		132,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	6,000	1 468,77	8 812,62	CS ÚRS 2016 01
PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa						
32	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	30,000	2 857,90	85 737,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 Mpa						
33	M	585211300	cement portlandský CEM I 42.5 R VL	t	5,961	2 619,01	15 611,92	CS ÚRS 2016 01
PP		Cementy portlandské (ČSN P EN 197-1) CEM I 42.5 R VL						
P		Poznámka k položce: portlandský cement						
VV		3,1416*0,156*0,156/4*11*12*1,35			3,406			
VV		3,1416*0,156*0,156/4*1,5*11*6*1,35			2,555			
VV		Součet			5,961			
34	K	212792211	Odvodnění - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	57,500	63,97	3 678,28	CS ÚRS 2016 01
PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 100						
35	K	21297211R	Opláštění obsypu drenážních trub filtrační textilií 200g/m2	m	57,500	22,12	1 271,90	
PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100						
36	K	45154111R	Obsyp drenážního potrubí ze štěrkodrtě 16/32	m3	1,725	690,14	1 190,49	
PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 16-32 mm						
VV		57,5*0,2*0,15			1,725			
37	K	21279231R	Průchodka odvodnění rubu věnce z plastové potrubí HDPE DN 110 á 4,8 m vč. napojení na drenáž	kus	12,000	1 946,56	23 358,72	
PP		Průchodka odvodnění rubu věnce z plastové potrubí HDPE DN 110 á 4,8 m vč. napojení na drenáž T-kusem a s přesahem skrz torkret/líc stěny. Viz. Legenda č.4 na v.č. D.1.3.1.						
38	K	21279211R	Odvodnění - drenážní flexibilní svislé plastové potrubí DN 65 ukotvené U sponkami	m	32,400	168,11	5 446,76	
PP		Odvodnění z plastových trub drenážní potrubí flexibilní svislé DN 65 včetně ukotvení U sponkami s bet. oceli						
VV		27*1,2			32,400			
39	K	212972111	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 65	m	32,400	14,69	475,96	CS ÚRS 2016 01
PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 65						
40	K	21279231R2	Průchodka odvodnění rubu torkretu HDPE DN 110	kus	28,000	318,53	8 918,84	
PP		Průchodka odvodnění rubu torkretu z plastové potrubí HDPE DN 110 s přesahem skrz torkret. Viz. Legenda č.5 na v.č. D.1.3.1.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	211 893,71				
41	K	317353121	Bednění mostních římς všech tvarů - zřízení	m2	107,255	592,82	63 582,91	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění mostní římςy zřízení všech tvarů					
VV			55,5*(0,95*2)+2*0,95*0,95	107,255				
42	K	317353221	Bednění mostních římς všech tvarů - odstranění	m2	105,953	84,06	8 906,41	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění mostní římςy odstranění všech tvarů					
43	K	317361116	Výztuž mostních římς z betonářské oceli 10 505 - odhad 120 kg/m3	t	5,545	21 766,08	120 692,91	CS ÚRS 2016 01
PP			Výztuž mostních železobetonových římς z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			46,209*0,12	5,545				
44	K	32635111R	Bednění ploch dilatačních spár	m2	4,513	336,22	1 517,36	
PP			Bednění ploch dilatačních spár					
VV			5*0,95*0,95	4,513				
45	K	33479111R	Prostup odvodňovacího žlábkυ v žb věnci á 4,8 m	kus	10,000	566,27	5 662,70	CS ÚRS 2016 01
46	K	38899521R	Průchodky pro kotvy z trub HDPE v římςe DN 200 vč. vytvoření kapsy pro hlavu kotvy	m	29,900	371,62	11 111,44	
PP			Průchodky pro kotvy z trub HDPE v římςe DN 200 vč. vytvoření kapsy pro hlavu kotvy					
VV			23*1,3	29,900				
47	K	39534125R	Vyrovnávací vrstva balastního betonu C 30/37 v kavernách	m3	0,162	2 592,46	419,98	
PP			Vyrovnávací vrstva balastního betonu C 30/37 v kavernách					
VV			2*1,5*0,3*0,15*1,2	0,162				
D 4			Vodorovné konstrukce	166 913,81				
48	K	423321128	ŽB převazující věnec C 30/37 XF4	m3	46,209	2 760,58	127 563,64	CS ÚRS 2016 01
PP			Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní trámové, z betonu C 30/37					
VV			55,5*(0,941*1,1-0,45*0,45)	46,209				
49	K	93199212R	Výplň a úprava dilatačních spár podle TP	m2	4,513	221,20	998,28	
PP			Výplň a úprava dilatačních spár dle TP					
VV			5*0,95*0,95	4,513				
50	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	122,100	203,50	24 847,35	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)					
	VV		55,5*(0,95+0,45+0,4+0,4)		122,100			
51	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	69,375	194,66	13 504,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	VV		55,5*1,25		69,375			
D 5			Komunikace pozemní				252 091,76	
52	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	79,925	116,79	9 334,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm					
	VV		(89,5-3-17)*1,15		79,925			
53	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	155,100	304,37	47 207,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
	VV		(89,5-2-17)*2,2		155,100			
54	K	567123812	Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	114,675	138,03	15 828,59	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici a letištních plochách bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm					
	VV		(89,5-3-17)*1,65		114,675			
55	K	57311111R	Postřík živičný infiltrační z asfaltu množství 0,8 kg/m2	m2	194,700	9,73	1 894,43	
	VV		(89,5-1)*2,2		194,700			
56	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	821,275	8,85	7 268,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		89,5*7		626,500			
	VV		(89,5-16)*2,65		194,775			
57	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	626,500	173,42	108 647,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
	VV		89,5*7		626,500			
58	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	192,125	303,49	58 308,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(89,5-1-16)*2,65	192,125				
59	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záhlvkou	m	78,300	46,01	3 602,58	CS ÚRS 2016 01
PP			Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záhlvkou					
VV			77,3+1	78,300				
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	11 104,56				
60	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	13,900	53,71	746,57	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění v podlahách rýh a hran odstranění					
61	K	63135110R	Zřízení bednění podkl. betonu	m2	11,100	287,56	3 191,92	
VV			55,5*0,1*2	11,100				
62	K	63135110R2	Zřízení bednění okap. chodníku	m2	2,800	287,56	805,17	
VV			(10+18)*0,1	2,800				
63	K	63721112R	Okapový chodník z betonu tl. 100 mm se zalitím styčné spáry u torkretu	m2	18,200	349,50	6 360,90	
PP			Okapový chodník z betonu tl. 100 mm se zalitím/zatřením styčné spáry u torkretu cementem, spád 10% od stěny					
VV			(10+18)*0,65	18,200				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	585 616,29				
64	K	91133411R	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy bez výplně vč. náběhu a napojení na stávající, kotvení a podlití	m	94,500	4 034,69	381 278,21	
PP			Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy bez výplně vč. náběhu a napojení na stávající, kotvení a podlití patek					
65	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící záhlvku v živičném krytu	m	14,000	31,85	445,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící záhlvku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
VV			2*7	14,000				
66	K	919122111	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	14,000	30,79	431,06	CS ÚRS 2016 01
PP			Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
67	K	93511221R	Osazení příkopového žlabu z betonových tvárnic š 600 mm do betonu C 20/25 tl 100 mm	m	145,200	194,66	28 264,63	
PP			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 z betonových příkopových tvárnic.					
68	M	592274960	Žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	440,000	79,63	35 037,20	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky TBM 33-60 33 x 59 x 8								
69	K	93890220R	Čištění příkopů ručně, objem nánosu do 0,30 m3/m se ztuhnutím podkladu pod kladení žlabů	m	145,200	106,18	15 417,34	
PP Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m3/m								
70	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	52,000	70,78	3 680,56	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m Pomocné lešení pro vrtání kotev.								
VV 26*2 52,000								
71	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	1 040,000	1,06	1 102,40	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111								
VV 52*20 *Přepočtené koeficientem množství 1 040,000								
72	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	52,000	39,82	2 070,64	CS ÚRS 2016 01
PP Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m								
73	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	13,528	2 335,87	31 599,65	CS ÚRS 2016 01
PP Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3								
VV vřelec (55,5)*0,25*0,975 13,528								
74	K	962052314	Bourání piliřů ze ŽB	m3	16,878	2 371,26	40 022,13	CS ÚRS 2016 01
PP Bourání zdiva železobetonového piliřů, průřezu do 0,36 m2								
VV 3,1416*0,88*0,88/4*0,5*55,5 16,878								
75	K	9660053R	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s odvozem na místo určení (SÚS)	m	94,500	371,62	35 118,09	
PP Rozebrání ocelových svodidel s přemístěním na vzdálenost do 10 km dle pož. investora								
76	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	28,000	398,16	11 148,48	CS ÚRS 2016 01
PP Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů								
VV 0,5*2*28 28,000								
D	997	Přesun sutě					62 108,98	
77	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	387,204	66,36	25 694,86	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		185,734		185,734			
	VV		106,701		106,701			
	VV		69,795		69,795			
	VV		24,974		24,974			
	VV		Součet		387,204			
78	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 640,598	6,37	29 560,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
	VV		515,622		515,622			
	VV		515,622*9 *Přepočtené koeficientem množství		4 640,598			
79	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	185,734	17,70	3 287,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		38,387+6,048+5,148+58,08+5,097+32,467+40,507		185,734			
80	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	106,701	17,70	1 888,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		8,237+44,195+54,269		106,701			
81	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	69,795	17,70	1 235,37	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		69,795		69,795			
82	K	99722185R	Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné)	t	24,974	17,70	442,04	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		24,974		24,974			
	D	998	Přesun hmot				7 667,86	
83	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	192,563	39,82	7 667,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 022,84	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 022,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	138,750	16,81	2 332,39	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
VV			55,5*(0,8+0,45)*2	138,750				
85	M	111631510	lak asfaltový ALP/9 (kg) bal 9 kg	kg	62,438	43,09	2 690,45	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg					
VV			138,75*0,45 *Přepočtené koeficientem množství	62,438				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Trnovany - II/225 - Louny - Žatec, sanace pilotových stěn v km 20,455-20,513 a 21,860-21,917

Objekt:

VRN - SO 02 - VRN pro SO 02

KSO:
Místo: II/225 km 21,860 - 21,917

Zadavatel:
Ústecký kraj

Uchazeč:
HERKUL a.s.

Projektant:
AZ CONSULT s.r.o., Klíšská12, Ústí nad Labem

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 02.10.2017

IČ: 70892156
DIČ: CZ70892156

IČ: 25004638
DIČ: CZ25004638

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			152 000,00
		Základ daně	Sazba daně
DPH	základní	152 000,00	21,00%
	snížená	0,00	15,00%
Cena s DPH		v CZK	183 920,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Trnovany - II/225 - Louny - Žatec, sanace pilotových stěn v km 20,455-20,513 a 21,860-21,917

Objekt:
VRN - SO 02 - VRN pro SO 02

Místo: II/225 km 21,860 - 21,917Datum: 02.10.2017

Zadavatel: Ústecký krajProjektant: AZ CONSULT s.r.o., Klíšská12, Ús

Uchazeč: HERKUL a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	152 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	152 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	34 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	100 000,00
VRN6 - Územní vlivy	18 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Trnovany - II/225 - Louny - Žatec, sanace pilotových stěn v km 20,455-20,513 a 21,860-21,917

Objekt:

VRN - SO 02 - VRN pro SO 02

Místo: II/225 km 21,860 - 21,917

Datum: 02.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: AZ CONSULT s.r.o., Klíšská12, Ústí nad Labem

Uchazeč: HERKUL a.s.

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

Náklady soupisu celkem 152 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 152 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 34 000,00

1	K	011114000	Inženýrsko-geologický dohled	...	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce geotechnický průzkum inženýrsko-geologický průzkum

2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou

3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby

4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě

5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

D VRN3 Zařízení staveniště 100 000,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště

7	K	034403000	Dopravní značení na staveništi, DIO dle PZ B.8 vč. svodidel	...	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	034503000	Informační tabule na staveništi	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule						
9	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	...	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz						
D		VRN6	Územní vlivy					18 000,00
10	K	06500200R1	Mimostaveništní doprava: přesun kapacit vrtné soupravy velkoprofilové	...	1,000	9 000,00	9 000,00	
11	K	06500200R2	Mimostaveništní doprava: přesun kapacit vrtné soupravy maloprofilové	...	1,000	9 000,00	9 000,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: AZC_11716

Stavba: II/225 Louny - Žatec, sanace sesuvu a zajištění pilotové stěny v km 20,270

KSO:

Místo: GPS: 50.3171558N, 13.5922900E

CC-CZ:

Datum: 2.10.2017

Zadavatel:

Ústecký kraj

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

Uchazeč:

HERKUL a.s.

IČ: 25004638

DIČ: CZ25004638

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH	2 112 831,56
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 112 831,56	443 694,63
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 556 526,19
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: AZC_11716

Stavba: II/225 Louny - Žatec, sanace sesuvu a zajištění pilotové stěny v km 20,270

Místo: GPS: 50.3171558N, 13.5922900E

Datum: 02.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant:

Uchazeč: HERKUL a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 112 831,56	2 556 526,19	
km_20.2 70	Sanace pilotové stěny v km 20,270	1 936 831,56	2 343 566,19	STA
VRN - Sesuv 20_270	VRN pro Sanaci sesuvu II/225 km 20_270	176 000,00	212 960,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/225 Louny - Žatec, sanace sesuvu a zajištění pilotové stěny v km 20,270

Objekt:

km_20.270 - Sanace pilotové stěny v km 20,270

KSO:

Místo: II/225 Louny-Žatec, km 20,270

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

HERKUL a.s.

Projektant:

AZ CONSULT s.r.o., Klíšská12, Ústí nad Labem

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.10.2017

IČ:

70892156

DIČ:

CZ70892156

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 936 831,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 936 831,56	21,00%	406 734,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 343 566,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/225 Louny - Žatec, sanace sesuvu a zajištění pilotové stěny v km 20,270

Objekt:

km_20.270 - Sanace pilotové stěny v km 20,270

Místo: II/225 Louny-Žatec, km 20,270

Datum: 02.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: AZ CONSULT s.r.o., Kláš

Uchazeč: HERKUL a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 936 831,56

HSV - Práce a dodávky HSV

1 936 831,56

1 - Zemní práce	502 402,25
2 - Zakládání	1 039 648,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	70 088,55
4 - Vodorovné konstrukce	7 945,45
5 - Komunikace pozemní	127 854,12
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 310,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	164 027,86
997 - Přesun sutě	16 617,25
998 - Přesun hmot	3 936,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/225 Louny - Žatec, sanace sesuvu a zajištění pilotové stěny v km 20,270
 Objekt: **km_20.270 - Sanace pilotové stěny v km 20,270**
 Místo: II/225 Louny-Žatec, km 20,270 Datum: 02.10.2017
 Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: AZ CONSULT s.r.o., Klíšská12, Ústí nad L.
 Uchazeč: HERKUL a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 936 831,56

D		HSV	Práce a dodávky HSV						1 936 831,56
D		1	Zemní práce						502 402,25
1	K	113154232	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	573,300	32,74	18 769,84	CS ÚRS 2017 01	
PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm							
PSC		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.							
VV		7,8*73,5						573,300	
2	K	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	149,040	30,97	4 615,77	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
			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 podorníčí 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 přílehlých 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		odkop_prac_lavice*0,4			149,040		
3	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	223,560	30,97	6 923,65	CS ÚRS 2017 01
	PP		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 do 100 m3					

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 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 podorníčí 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 přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv 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								
	VV		vykop_torkret		8,085			
	VV		vykop_dren		70,200			
	VV		odkop_prac_lavice*0,6		223,560			
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	901,770	11,06	9 973,58	CS ÚRS 2017 01
	PP		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					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV		odkop_prac_lavice*2		745,200			
	VV		vykop_dren*2		140,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vykop_torkret*2		16,170			
	VV		Součet		901,770			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	450,885	2,65	1 194,85	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1102, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

	VV		450,885		450,885			
6	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	450,885	22,12	9 973,58	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 1 až 4					
	VV		odkop_prac_lavice		372,600			
	VV		vykop_dren		70,200			
	VV		vykop_torkret		8,085			
	VV		Součet		450,885			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	450,885	39,82	17 954,24	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

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 tratě vodovodů 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 ulehlejší - 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 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 předepisuje projekt.								
	PSC							
	VV		odkop_prac_lavice		372,600			
	VV		vykop_dren		70,200			
	VV		vykop_torkret		8,085			
	VV		Součet		450,885			
8	K	153821113	Osazení kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost do 0,47 MN	m	176,000	640,60	112 745,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,31 do 0,47 MN					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 antikorozi 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			8*22	176,000				
9	K	153821191	Příplatek za provedení protikorozi úpravy trvalých kotev pro nosnost do 0,47 MN	m	176,000	238,90	42 046,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů Příplatek k ceně za úpravu trvalých kotev pro únosnost do 0,47 MN					
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 antikorozi 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			8*22	176,000				
10	K	153822113	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy do 0,47 MN	kus	8,000	8 520,62	68 164,96	CS ÚRS 2017 01
PP			Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,31 do 0,47 MN					
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.								
11	M	130R	Dodávka kotev trvalých zemních lanových 3 pramencových pr. 15,7 mm	m	176,000	973,28	171 297,28	
PP			Dodávka kotev trvalých zemních 3 pramencových pr.15,7 mm, dvojitá protikorozi ochrana, délka 22m, kořen 10 m, aktivace na 120 kN, zkušební síla 350 kN					
VV			8*22	176,000				
12	M	130RR	Dodávka hlavice kotev trvalých zemních lanových	kus	8,000	2 477,44	19 819,52	
PP			Dodávka hlavice kotev trvalých zemních lanových					
13	K	18210110R	Terénní úpravy a svahování: rozhrnutí sesuvů a přebytku výkopku a urovnání terénu dle požadavku investora/správce	m2	469,500	31,85	14 953,58	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Terénní úpravy a svahování: rozhrnutí sesuvů a přebytku výkopku a urovnání terénu dle požadavku investora/správce					
	VV		teren_nad		81,000			
	VV		teren_pod_zdi		315,000			
	VV		teren_prikop		73,500			
	VV		Součet		469,500			
14	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	469,500	7,26	3 408,57	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		teren_nad		81,000			
	VV		teren_pod_zdi		315,000			
	VV		teren_prikop		73,500			
	VV		Součet		469,500			
15	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	7,043	79,63	560,83	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs jetelotravní					
	VV		469,5*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,043			
	D	2	Zakládání				1 039 648,70	
16	K	213111121	Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geomříže tuhé	m2	176,000	28,31	4 982,56	CS ÚRS 2017 01
	PP		Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geomříže tuhé					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení geomříží na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení geomříží a jejich spojení včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geomříží, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů a kotvení krajů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.					
17	M	693210310	geomříže tuhé z polyetyleny dvouosé E'GRID 2020	m2	202,400	42,47	8 595,93	CS ÚRS 2017 01
	PP		geomříže dvouosé PP s tahovou pevností podélně 20 kN/m					
	VV		176*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		202,400			
18	K	113311111	Odstranění geomříží pro stabilizaci podkladu v komunikacích	m2	176,000	15,93	2 803,68	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geomříže pro stabilizaci podkladu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 až -1131 nejsou započteny náklady na odstranění vrstev uložených nad geosyntetikem. 2. V ceně -1141 jsou započteny i náklady odstranění zásypu buněk a krycí vrstvy tl. 100 mm.					
	PSC							
	VV		176		176,000			
19	K	224611114R	Vrty maloprofilové D 300 mm, svislé, hor. II a III	m	92,000	2 565,92	236 064,64	
	PP		Vrty maloprofilové D 300 mm, svislé, hor. II a III					
	VV		23*4		92,000			
20	K	15171111R	Osazení zápor ocelových dl 4 m se zalitím cem. susp.	m	92,000	1 221,02	112 333,84	
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zalitím cem. suspenzí dle legendy č.1 na v.č. D.3.2					
21	M	130109760	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	4,623	19 200,16	88 762,34	CS ÚRS 2017 01
	PP		ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=160 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 43,70 kg/m					
	VV		92*1,15*43,7/1000		4,623			
22	K	15385113R	Ocelová táhla D 12 mm vč. přísl. viz.plný popis, dod+mtž+demtž.	m	92,000	1 176,78	108 263,76	
	PP		Kotevní táhla Viz. Legenda č. 3 a 4 výkres D.3.2, včetně příslušenství, výkopu a zásypu rýhy, chráničky HDPE 100mm,vč. mtž+demtž.					
	VV		23*4		92,000			
23	K	97714112R	Vrty pro kotvy do betonu průměru 20 mm hloubky 200 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	23,000	123,87	2 849,01	
	PP		Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 20 mm, hloubky 130 mm					
	VV		23		23,000			
24	M	548R	Kotevní oko z bet. výztuže pr.16 mm, oko pr. 64 mm	kus	23,000	575,12	13 227,76	
	PP		viz. Legenda č. 2 v.č. D.3.2					
25	K	261911111	Odbourání vrchní vrstvy podzemní stěny ze ŽB	m3	1,728	2 866,75	4 953,74	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odbourání vrchní vrstvy podzemní stěny při jakékoliv tloušťce vrstvy podzemní stěny ze železového betonu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na zdrsnění povrchu betonu po odbourání a na úpravu uvolněné výztuže. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 odbourávané vrstvy.					
	VV		0,8*0,1*1,5*12+0,8*0,1*0,9*4		1,728			
26	K	153211003	Zřízení stříkaného betonu tl do 150 mm skalních a poloskalních ploch	m2	25,500	230,05	5 866,28	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 100 do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na použití stroje určeného ke strojnímu omítání. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) betonovou směs; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku z betonu, c) ocelovou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen: - 153 27-11. Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu. - 153 27-2 . Výztuž stříkaného betonu příčná a podélná, - 153 27-31. Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí, d) odklizení odpadu ze stříkaného betonu; tyto náklady se oceňují cenami pro odvoz zeminy. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lící plochy stříkaného betonu.								
	PSC							
	VV		17*1,5		25,500			
27	K	985562412	Výztuž stříkaného betonu stěn ze svařovaných sítí dvouvrstvých D drátu 6 mm velikost ok přes 100 mm	m2	25,500	368,08	9 386,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok přes 100 mm dvouvrstvých stěn, průměru drátu 6 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na výztuž a její provázání. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu, b) příčnou a podélnou výztuž, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli. 3. Ceny výztuže průměru drátu 2 mm jsou určeny i pro opravu povrchů reprofilačními maltami.					
28	K	15327111R	Kotvy pro výztuž stříkaného betonu do cementové suspenze c/v=2,2/1, do hl 0,3 m z oceli BSt 500, D 12 mm do vrtů D 16 mm	kus	224,000	119,45	26 756,80	
	PP		Kotvy pro výztuž stříkaného betonu do cementové suspenze c/v=2,2/1, do hl 0,3 m z oceli BSt 500, D 12 mm do vrtů D 16 mm					
	VV		12*4*4+4*2*4		224,000			
29	M	589333310R	směs pro beton třída C30/37 XF3 frakce do 8 mm vč. 40% spadu	m3	5,355	2 521,68	13 503,60	
	PP		Směsi pro beton prostý a železový třída C 30/37 betony stupeň vlivu prostředí - XF2, XF3, XF4 kamenivo do 8 mm					
	VV		25,5*0,15*1,4		5,355			
30	K	224311114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	176,000	1 433,38	252 274,88	CS ÚRS 2017 01
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	VV		8*22		176,000			
31	K	281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitém obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	7,000	1 468,77	10 281,39	CS ÚRS 2017 01
	PP		Injektování povrchové s dvojitém obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa					

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 injektování: a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování, b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou, e) živici za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž. 2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.								
32	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	35,000	2 857,90	100 026,50	CS ÚRS 2017 01
PP Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro injektování: a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování, b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou, e) živici za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž. 2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.								
33	M	585211300	cement portlandský CEM I 42.5 R VL	t	7,637	2 619,01	20 001,38	CS ÚRS 2017 01
PP cement portlandský 42,5 MPa, pro nízké teploty VL P <i>Poznámka k položce:</i> portlandský cement VV 3,1416*0,156*0,156/4*22*8*1,35 4,541 VV 3,1416*0,156*0,156/4*1,5*10*8*1,35 3,096 VV Součet 7,637								
34	K	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	24,000	63,97	1 535,28	CS ÚRS 2017 01
PP Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 100 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně žlabu - 1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního líce dřívku opěry. 2. V cenách potrubí - 2 . 1 . jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dřívem opěry, bez zemích prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad štěrkem a na filtrační obal.								
35	K	21297211R	Opláštění obsypu drenážních trub filtrační textilií 200g/m2	m	24,000	22,12	530,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100								
36	K	45154111R	Obsyp drenážního potrubí ze šterkodrtě 16/32	m3	8,400	690,14	5 797,18	
PP Obsyp potrubí ze šterkodrtě 16-32 mm								
VV 24*0,7*0,5 8,400								
37	K	21279231R	Průchodka odvodnění rubu věnce z plastové potrubí HDPE DN 110 á 4,8 m vč. napojení na drenáž	kus	2,000	1 946,56	3 893,12	
PP Průchodka odvodnění rubu věnce z plastové potrubí HDPE DN 110 á 4,8 m vč. napojení na drenáž T-kusem a s přesahem skrz líc věnce. Viz. Legenda č.4 na v.č. D.3.1.								
38	K	21279211R	Odvodnění - drenážní flexibilní svislé plastové potrubí DN 65 ukotvené U sponkami	m	16,500	194,66	3 211,89	
PP Odvodnění z plastových trub drenážní potrubí flexibilní svislé DN 65 včetně ukotvení U sponkami s bet. oceli								
VV 11*1,5 16,500								
39	K	212972111	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 65	m	16,500	14,69	242,39	CS ÚRS 2017 01
PP Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 65								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na uložené drenážní potrubí, urovnání a napnutí textilie před uložením zásypového materiálu a odsun zbytku textilie.								
40	K	21279231R2	Průchodka odvodnění rubu torkretu HDPE DN 110	kus	11,000	318,53	3 503,83	
PP Průchodka odvodnění rubu torkretu z plastové potrubí HDPE DN 110 s přesahem skrz torkret. Viz. Legenda č.5 na v.č. D.1.3.1.								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							70 088,55	
41	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	10,728	2 601,31	27 906,85	CS ÚRS 2017 01
PP Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdí. 2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy.								
VV 23,84*0,9*0,5 10,728								
42	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zařízení	m2	34,376	477,79	16 424,51	CS ÚRS 2017 01
PP Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zařízení								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.								
VV 23,84*(0,9+0,5)+2*0,5 34,376								
43	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	34,376	70,78	2 433,13	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.					
	VV		23,84*(0,9+0,5)+2*0,5		34,376			
44	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,840	21 677,60	18 209,18	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční tříminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.					
	VV		0,83989		0,840			
45	K	32635111R	Bednění ploch dilatačních spár	m2	0,450	336,22	151,30	
	PP		Bednění ploch dilatačních spár					
	VV		0,9*0,5		0,450			
46	K	93199212R	Výplň a úprava dilatačních spár podle TP	m2	0,450	221,20	99,54	
	PP		Výplň a úprava dilatačních spár dle TP					
	VV		0,9*0,5		0,450			
47	K	38899521R	Průchodky pro kotvy z trub HDPE v rímse DN 200 vč. vytvoření kapsy pro hlavu kotvy	m	4,800	371,62	1 783,78	
	PP		Průchodky pro kotvy z trub HDPE v rímse DN 200 vč. vytvoření kapsy pro hlavu kotvy					
	VV		8*0,6		4,800			
48	K	39534125R	Vyrovňovací vrstva balastního betonu C 30/37 v kavernách	m3	0,495	2 592,46	1 283,27	
	PP		Vyrovňovací vrstva balastního betonu C 30/37 v kavernách					
	VV		11*0,15*0,5*0,6		0,495			
49	K	155131313	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georohoží sklonu přes 1:1 včetně kotvení	m2	9,900	56,36	557,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georohoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:1					

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 ukotvení horního okraje geomříže nebo georochože do mělké rýhy ocelovými skobami, na zřízení rýhy i její zasypání, na instalaci geomříže nebo georochože včetně přesahů a na plošné kotvení ocelovými skobami z betonářské oceli. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geomříží nebo georochoží, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů a kotvení krajů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.								
	PSC							
	VV		11*1,5*0,6		9,900			
50	M	693310210	geomříže INTERDREIN pro drenáže GMFL 4 role 2 x 50 m	m2	11,385	108,83	1 239,03	CS ÚRS 2017 01
	PP		geomříže dvouosé HDPE s geotextilií a izolační fólií hmotnosti 810 g/m2					
	VV		9,9*1,15 Přepočtené koeficientem množství		11,385			
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 945,45	
51	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	39,044	203,50	7 945,45	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)					
	VV		23,84*(0,9+0,5+0,2)+2*(0,9*0,5)		39,044			
	D	5	Komunikace pozemní				127 854,12	
52	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	176,000	53,09	9 343,84	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		4*44		176,000			
53	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	176,000	79,63	14 014,88	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		4*44		176,000			
54	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	573,300	8,85	5 073,71	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		7,8*73,5		573,300			
55	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	573,300	173,42	99 421,69	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		7,8*73,5		573,300			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 310,46	
56	K	63135110R2	Zřízení bednění okap. chodníku	m2	1,650	287,56	474,47	
	PP		Zřízení bednění okap. chodníku					
	VV		16,5*0,1		1,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	1,650	53,09	87,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran odstranění					
	VV		16,5*0,1		1,650			
58	K	63721112R	Okapový chodník z betonu tl. 100 mm se zalitím styčné spáry u torkretu	m2	10,725	349,50	3 748,39	
	PP		Okapový chodník z betonu tl. 100 mm se zalitím/zatřením styčné spáry u torkretu cementem, spád 10% od stěny					
	VV		16,5*0,65		10,725			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							164 027,86	
59	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	14,000	1 079,46	15 112,44	CS ÚRS 2017 01
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně výroby - 1211 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně výroby - 1211 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu zábradlí; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 3. V ceně montáže - 1311 jsou započteny i náklady upevnění zábradlí ke konstrukci mostu - vyvrtání otvorů, montáž a dodávku šroubů včetně chemických kotev. 4. V ceně montáže - 1311 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, které se oceňují ve specifikaci: a) u vyráběného zábradlí jako dodávka materiálu pro výrobu, b) u nakupovaného zábradlí jako dodávka hotového nakupovaného výrobku. 5. Demontáž ocelového zábradlí se oceňuje cenou 966 07-5141 části B01 tohoto katalogu.					
60	M	55391532R	Zábradlí pozinkované s výplní v. 1,1 m dle PD	m	14,000	3 008,32	42 116,48	
	PP		Zábradlí ocelové pozinkované s výplní dle PD, v.1,1 m					
61	K	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	176,000	21,24	3 738,24	CS ÚRS 2017 01
	PP		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					

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 šterkopísku, 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.

62	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	74,000	22,92	1 696,08	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní

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 nánosů 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.

63	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	m	148,000	44,33	6 560,84	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

PP Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní

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 nánosů 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.

VV 2*74 148,000

64	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	16,000	31,85	509,60	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		2*8		16,000			
65	K	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	16,000	30,79	492,64	CS ÚRS 2017 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		2*8		16,000			
66	K	93511221R	Osazení příkopového žlabu z betonových tvárnic š 600 mm do betonu C 20/25 tl 100 mm	m	73,440	194,66	14 295,83	
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 z betonových příkopových tvárnic					
	VV		216*0,34		73,440			
67	M	592274960	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	216,000	79,63	17 200,08	CS ÚRS 2017 01
	PP		žlabovka betonová příkopová přírodní 33x59x8 cm					
68	K	93890220R	Čištění příkopů ručně, objem nánosů do 0,30 m3/m se zhutněním podkladu pod kladení žlabů	m	73,500	106,18	7 804,23	
	PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m					
	VV		73,5		73,500			
69	K	9660053R	Rozebrání, uskladnění a zpětná montáž silničního svodidla	m	50,000	999,82	49 991,00	
	PP		Rozebrání ocelových svodidel s přemístěním na vzdálenost do 10 km dle pož. investora					
70	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	10,800	417,63	4 510,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.					
	VV		0,5*1,5*12+0,5*0,9*4		10,800			
D	997		Přesun sutě				16 617,25	
71	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	122,219	66,36	8 110,45	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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	13,328		13,328			
		VV	7,513		7,513			
		VV	0,088		0,088			
		VV	59,05		59,050			
		VV	42,24		42,240			
		VV	Součet		122,219			
72	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	977,752	6,37	6 228,28	CS ÚRS 2017 01
		PP	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					
		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.					
		VV	122,219		122,219			
		VV	122,219*8 'Přepočtené koeficientem množství		977,752			
73	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,328	17,70	235,91	CS ÚRS 2017 01
		PP	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV	vývrtek							
VV	0,686				0,686			
VV	čištění příkopu							
VV	12,642				12,642			
VV	Součet				13,328			

74	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,513	17,70	132,98	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového

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.

VV	4,147+3,366				7,513			
----	-------------	--	--	--	-------	--	--	--

75	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	0,088	1 327,20	116,79	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot

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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	59,050	17,70	1 045,19	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	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		59,05		59,050			
77	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	42,240	17,70	747,65	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	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		42,24		42,240			
	D	998	Přesun hmot				3 936,92	
78	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	98,868	39,82	3 936,92	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě					
	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.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/225 Louny - Žatec, sanace sesuvu a zajištění pilotové stěny v km 20,270

Objekt:

VRN - Sesuv 20_270 - VRN pro Sanaci sesuvu II/225 km 20_270

KSO:

Místo: II/225 km 20,270

CC-CZ:

Datum: 02.10.2017

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje, Dubí 3

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HERKUL a.s.

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

Projektant:

AZ CONSULT s.r.o., Klíšská12, Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

176 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
176 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
36 960,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

212 960,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/225 Louny - Žatec, sanace sesuvu a zajištění pilotové stěny v km 20,270

Objekt:

VRN - Sesuv 20_270 - VRN pro Sanaci sesuvu II/225 km 20_270

Místo: II/225 km 20,270

Datum: 02.10.2017

Zadavatel: SÚS Ústeckého kraje, Dubí 3

Projektant: AZ CONSULT s.r.o., Kláš

Uchazeč: HERKUL a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	176 000,00
-------------------------------	-------------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	176 000,00
-----------------------------------	------------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	42 000,00
---	-----------

VRN3 - Zařízení staveniště	107 000,00
----------------------------	------------

VRN6 - Územní vlivy	27 000,00
---------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/225 Louny - Žatec, sanace sesuvu a zajištění pilotové stěny v km 20,270

Objekt:

VRN - Sesuv 20_270 - VRN pro Sanaci sesuvu II/225 km 20_270

Místo: II/225 km 20,270

Datum: 02.10.2017

Zadavatel: SÚS Ústeckého kraje, Dubí 3

Projektant: AZ CONSULT s.r.o., Klíšská12, Ústí nad L

Uchazeč: HERKUL a.s.

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

Náklady soupisu celkem

176 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 176 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 42 000,00

1	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	...	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce geotechnický průzkum inženýrsko-geologický průzkum

2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou

3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby

4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě

5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

D VRN3 Zařízení staveniště 107 000,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště

7	K	032503000	Skládky na staveništi	...	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Zařízení staveniště vybavení staveniště skládky na staveništi

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	27 000,00	27 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
10	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	...	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz					
D VRN6			Územní vlivy					
							27 000,00	
11	K	063403000	Práce bez pevné pracovní podlahy	...	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Územní vlivy práce na těžce přístupných místech práce bez pevné pracovní podlahy					
12	K	06500200R2	Mimostaveništní doprava: přesun kapacit vrtné soupravy maloprofilové	...	2,000	9 000,00	18 000,00	