Ústecký kraj

Krajský úřad

Číslo objednatele: 18/SML4489/SOD/INV
Číslo zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

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

Smluvní strany

Objednatel:
Ústecký kraj

Sídlo:	Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Zastoupený:	Oldřichem Bubeníčkem, hejtmanem Ústeckého kraje
IČO:	70892156
DIČ:	CZ70892156
Bank. spojení:	Česká spořitelna, a. s., pobočka Ústí nad Labem. číslo účtu: 3304632/0800
Zástupce pro věcná jednání č. 1:	Ing. Pavla Svítilová, vedoucí investičního odboru Krajského úřadu Ústeckého kraje
E-mail/telefon:	svitilova.p@kr-ustecky.cz / 475 657 319
Zástupce pro věcná jednání č. 2:	Ivana Zíková, investiční odbor Krajského úřadu Ústeckého kraje
E-mail/telefon:	Zikova.i@kr-ustecky.cz / 475 657 344

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Název/Jméno:	**HERKUL a.s.**
Sídlo:	Čp. 228, 435 21 Obrnice
Zastoupený:	Ing. Radovan Dušek, předseda představenstva Ing. Radek Braum, místopředseda představenstva Karel Hengst, člen představenstva
IČO (RČ):	25004638
DIČ:	CZ25004638
Bank. spojení:	[redacted] číslo účtu: [redacted]
Zástupce pro věcná jednání:	[redacted] obchodní ředitel
E-mail/telefon:	[redacted]

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Útí nad Labem, oddíl B, vložka 1820 pod sp. zn. B1820
(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 úprava práv a povinností smluvních stran při provedení díla (stavby) „**Nová komunikace u města Chomutova – 1. Část: I. etapa Ulice Alfonse Muchy“** (dále i jako „předmět plnění“) za podmínek dále sjednaných v této smlouvě a dalších dokumentech, na které se tato smlouva odkazuje.
2. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.
3. Předmět díla je vymezen v:
   a) projektové dokumentaci. Popis díla je uveden v technické zprávě, která je součástí této dokumentace. Projektová dokumentace č. zak. 1023, z 02/2015 zpracovaná ARTECH spol. s.r.o., Dušní 112/16, 110 00 Praha 1, IČ: 25024671, zpracovaná v souladu s vyhláškou 231/2012 Sb., je předávána zhotoviteli předávacím protokolem při podpisu této smlouvy,
   b) položkovém rozpočtu zhotovitele, který vznikl oceněním soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále také jen „soupis prací“) v zadávacím řízení veřejné zakázky VZ-INV-30/INV/2017-03.09, který tvoří přílohu č. 2 a je nedílnou součástí této smlouvy,
   c) nabídce zhotovitele ze dne 22.3.2018
4. Pokud je v projektové dokumentaci nebo v soupisu prací (je součástí přílohy č. 2 k této smlouvě) individuálně určená věc (výrobek), objednatel připouští použití jiného, kvalitativně a technicky srovnatelného výrobku, vždy však po předchozím odsouhlasení objednatele a zpracovatele projektové dokumentace. Tato skutečnost musí být zaznamenaná v zápisu ve stavebním deníku (dále také jako „SD“) nebo v zápisu z kontrolního dne.
5. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel je oprávněn jednostranně snížit (omezit) rozsah díla z důvodu navýšení rozpočtu ÚK (jedná se o částečné odstoupení od smlouvy). Cena díla bude v takovém případě snížena způsobem podle ust. § 2614 občanského zákoníku.
6. Bude-li objednatel požadovat v průběhu provádění díla další dodávky nebo práce, zavazuje se je zhotovitel v rozsahu požadavku objednatele provést, dojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o ceně.
7. Dílo je určeno pro účely: provozování krajských silnic ve správě Správy a údržby silnic Ústeckého kraje.
8. Náklady na cenu díla budou hrazeny z dotace poskytnuté Ministerstvem pro místní rozvoj ČR v rámci Integrovaného regionálního operačního programu na základě Rozhodnutí o poskytnutí dotace na realizaci projektu „Nová komunikace u města Chomutova“. Zhotovitel se zavazuje plnit svůj závazek tak, aby svou činností nezpůsobil porušení povinností objednatele, jako příjemce dotace.
9. Předmět plnění zahrnuje i zpracování realizační dokumentace stavby a dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválené MD-OI, č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007 účinnost od :1.2.2007, vč. Dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č.j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17. 12. 2009, s účinností od 1. ledna 2010, včetně pozdějších změn a dodatků. Dále dopravní opatření nezbytná k provedení díla - zajištění nezbytných uzavírek, objížděk, dočasného dopravního značení, zvláštního užívání PK, zábory veřejného prostranství, nájmy pozemků dočasných záborů, zpracování protipovodňového plánu (v případě že je potřeba) aj.. Měření, zkoušky, geodetické práce (zaměření dokončené stavby, GP pro potřebu majetkoprávního vypořádání a jeho zápisu do KN a zřízení věcných břemen) a zajištění dokladové části nezbytné ke kolaudaci stavby a řádnému předání a provozování díla (např. mostní prohlídka, mostní list). Předmět plnění zahrnuje i zpracování plánu BOZP dle platných předpisů.

II.
Doba a místo provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu nejpozději do **30.4.2022**.
2. Předání a převzetí staveniště proběhne nejpozději do 10 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
3. Provádění díla bude zhotovitelem zahájeno nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí staveniště.
4. Objednatel je oprávněn jednostranným právním jednáním:
   a) prodloužit dobu provádění díla, pokud to bude nutné z důvodu potřeby zajištění finančních prostředků pro posílení rozpočtu Ústeckého kraje,
   b) dočasně pozastavit provádění díla z důvodu potřeby zajištění finančních prostředků pro posílení rozpočtu Ústeckého kraje.

   Uvedená jednání objednatele budou zapsána do SD. Provádění díla bude zhotovitelem pozastaveno ke dni objednatelem stanovenému. Zhotovitel bude v průběhu roku informován o stavu finančních prostředků určených rozpočtem Ústeckého kraje na financování díla. Po odpadnutí důvodů pro pozastavení provádění díla bude v provádění díla pokračováno nejpozději do 2 dnů od dojití písemné výzvy objednatele k pokračování provádění prací. Datum opětovného zahájení prací bude zaznamenáno zhotovitelem ve SD a od tohoto data bude pokračovat doba plnění. O dobu odpovídající pozastavení provádění díla dle odst. 4 písm. b) tohoto článku se prodlužuje doba plnění díla dle odst. 1 tohoto článku
5. V případě omezení rozsahu díla dle článku I. odst. 5 této smlouvy, bude smluvními stranami dohodnuta nová doba plnění, která bude odpovídat omezenému rozsahu díla oproti dílu původnímu.
6. Místem provedení díla je v projektové dokumentaci vymezený prostor (v této smlouvě označeno i jako „staveniště“).

III.
Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla se ujednává ve výši **38.901.372,71** Kč (slovy: třicet osm miliónů devět set jedna tisíc tři sta sedmdesát dvě koruny české a sedmdesát jeden haléř) **bez DPH** a **47.070.660,98** Kč (slovy: čtyřicet sedm miliónů sedmdesát tisíc šest set šedesát korun českých a devadesát osm haléřů) **s 21 % DPH.**
   Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky VZ-INV-30/INV/2017-03.09 uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 22.3.2018
2. Cena díla je ujednána dohodou smluvních stran. Cena díla bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla. Sazba DPH se řídí příslušným právním předpisem. Zhotovitel není v žádném případě oprávněn žádat změnu ceny díla (např. že provádění díla si vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno). Zhotovitel přebírá ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.
3. Změny v rozsahu díla oproti původně sjednanému rozsahu ke dni uzavření této smlouvy (zejména vůči projektové dokumentaci nebo rozpočtu), nebo jeho doplnění, budou včetně souvisejících změn smlouvy sjednány výlučně formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků postupem dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o 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 ve výši 62 416 408,90 Kč bez DPH) x jednotková cena dle aktuálních ceníků URS Praha.

Změna v rozsahu díla nastane jestliže:

a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla

b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla

c) při provádění díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla

d) při provádění díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem

4. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, potvrzený objednatelem, technickým dozorem stavebníka a projektantem, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Změny v rozsahu díla oproti projektové dokumentaci nebo jeho doplnění budou včetně odpovídajících změn sjednány formou písemných oboustranně odsouhlasených dodatků postupem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále také jen „ZZVZ“).

5. V případě omezení rozsahu díla dle článku. I. odst. 5 této smlouvy bude cena díla snížena. Postupováno bude přiměřeně dle odst. 3 tohoto článku.

6. Cena díla bude průběžně placena objednatelem na základě vystavených daňových dokladů – faktur. Objednatel uhradí měsíční, skutečně provedené práce a dodávky při provádění díla, a to na základě vzájemně odsouhlasených a oběma smluvními stranami potvrzených Soupisů skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů až do výše 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny díla bude objednatelem uhrazeno zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez jakýchkoliv výhrad nebo po odstranění výhrad, které jsou uvedeny v Protokolu o předání a převzetí díla dle článku IV. odst. 1 této smlouvy, i když dojde k protokolárnímu předání a převzetí,

7. Konečný daňový doklad - faktura může být vystavena a objednateli zaslána až po zcela dokončeném přejímacím řízení bez vad a nedodělků, podle Položkového rozpočtu provedených prací a dodávek, který bude nedílnou součástí konečné faktury. Konečná faktura musí obsahovat dále také:
   - výslovný název " konečná faktura ",
   - číslo této smlouvy,
   - náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „ZDPH“),
   - údaje dle § 435 občanského zákoníku,
   - lhůtu splatnosti, která činí **30 dnů** od doručení faktury objednateli
   - celkovou sjednanou cenu bez DPH, DPH a cenu celkem s DPH,
   - soupis všech uhrazených faktur,
   - soupis všech nákladů stavby rozdělené dle stavebních objektů
   - částku zbývající k úhradě bez DPH, DPH a s DPH.
   - nedílnou součástí konečné faktury je přesný název projektu „**Nová komunikace u města Chomutova – 1. Část: I. etapa Ulice Alfonse Muchy**“, číslo projektu CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0006357 a uvedení skutečnosti, že projekt je spolufinancován z dotace poskytnuté Ministerstvem pro místní rozvoj ČR v rámci Integrovaného regionálního operačního programu.

Konečná faktura bude objednateli doručena v listinné podobě, popř. výjimečně v elektronické podobě do datové schránky. V případě, že faktura nebude mít výše uvedené náležitosti, objednatel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, nejpozději ji ve lhůtě splatnosti, objednatel fakturu

vrátí zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.

8. Měsíční faktury obsahují:
   - číslo této smlouvy,
   - náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména ZDPH,
   - údaje dle § 435 občanského zákoníku,
   - lhůty splatnosti, která činí **30 dnů** od doručení faktury objednateli,
   - částku k úhradě bez DPH, DPH a s DPH,
   - vzájemně odsouhlasený a oběma smluvními stranami potvrzený soupis skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů.
   - nedílnou součástí konečné faktury je přesný název projektu „**Nová komunikace u města Chomutova – 1. Část: I. etapa Ulice Alfonse Muchy**“, číslo projektu CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0006357 a uvedení skutečnosti, že projekt je spolufinancován z dotace poskytnuté Ministerstvem pro místní rozvoj ČR v rámci Integrovaného regionálního operačního programu.

   Měsíční faktura bude objednateli doručena v listinné podobě, popř. výjimečně v elektronické podobě do datové schránky. V případě, že faktura nebude mít výše uvedené náležitosti, objednatel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, nejpozději ji ve lhůtě splatnosti, objednatel fakturu vrátí zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.

9. Ústecký kraj (objednatel), jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008, tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani a že přijaté plnění použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty. V důsledku těchto skutečností se u předmětného plnění nepoužije režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e ZDPH. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit poskytovatel plnění.

10. 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.

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

12. V případech dle čl. I. odst. 5 (omezení díla) a čl. II. odst. 4 (dočasné pozastavení nebo prodloužení doby provádění díla), nevzniká zhotoviteli vůči objednateli žádný další finanční nárok krom sjednané ceny díla. Zhotovitel prohlašuje, že s uvedenými možnostmi počítá a nevzniknou mu tak žádné negativní dopady na jeho podnikání (např. škoda apod.).

13. 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 objednatelem. 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 ZDPH, nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, se smluvní strany dohodly, že objednatel zaplatí cenu díla takto:

    a) cenu díla bez DPH zaplatí na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy nebo na daňovém dokladu,

    b) DPH zaplatí na účet [redacted] pod variabilním symbolem č. [redacted] konstantní symbol č. [redacted] specifický symbol č. [redacted] ve zprávě správci daně objednatel uvede den uskutečněného zdanitelného plnění.

Zhotovitel ujišťuje objednatele, že číslo matriky [redacted] je číslem matriky 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 způsobem dle tohoto odstavce bude povinnost objednatele zaplatit cenu díla řádně splněna

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

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

V.
Odpovědnost zhotovitele za vady a jakost

1. Dílo má vady, neodpovídá – li smlouvě.
2. Zhotovitel provede dílo v souladu s příslušnými částmi Technických kvalitativních podmínek PK (TKP) Schválených MD-OI, č.j. 653/07-910-IPK/1 ze dne 6. 8. 2007, včetně pozdějších změn a dodatků a dle hodnot uvedených v projektové dokumentaci. Zhotovitel doloží dosažení deform. modulu zemní pláně před pokládkou konstrukčních vrstev vozovky, a to i pro případy v místech napojení mostu, Edef,2 = min. 45 MPa. Zhotovitel provede veškeré zkoušky v souladu s projektovou dokumentací a platnými předpisy.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
4. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu objednatele na slevu z ceny díla, pokud dílo při předání vykazuje vady, popřípadě lze důvodně předpokládat, že vady bude vykazovat, a to nad rámec jistoty zhotovitele dle čl. III odst. 5..
5. Zhotovitel přejímá závazek (záruku za jakost), že dílo bude po dobu záruční doby způsobilé pro použití ke smluvenému účelu.

6. Záruční doba činí **60 měsíců** ode dne předání bezvadného díla (po odstranění všech vad a nedodělků). Smluvní strany se dohodly na tom, že po tutéž dobu odpovídá zhotovitel za vady díla.

7. Vady díla existující v době jeho předání a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je objednatel povinen uplatnit bez zbytečného odkladu u zhotovitele písemnou formou (dále jako „reklamace“). V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují.

8. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst.1 věty druhé občanského zákoníku má objednatel vůči zhotoviteli podle své volby tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost :
   a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad provedením nového díla, pokud dílo vykazuje podstatné vady bránící užívání,
   b) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad opravou předmětu díla
   c) právo na přiměřenou slevu z ceny díla nebo
   d) odstoupit od smlouvy.

   Objednatel sdělí zhotoviteli, jaké právo si zvolil, při uplatnění vad, nebo bez zbytečného odkladu po uplatnění vad. Provedenou volbu nemůže objednatel změnit bez souhlasu zhotovitele; to neplatí, žádal-li objednatel opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná. V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad provedením nového díla nebo opravou předmětu díla platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději do 7 dnů.

9. Je-li vadné plnění nepodstatným porušením smlouvy nebo pokud objednatel volbu práva dle odst. 8 tohoto článku neprovede včas, má objednatel vůči zhotoviteli tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost:
   a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad anebo
   b) právo na přiměřenou slevu z ceny díla.

   V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději do 7 dnů.

10. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel je oprávněn si zvolit, zda vadu odstraní zhotovitel nebo objednatel sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady po předložení vyúčtování

11. Neodstraní-li zhotovitel vadu včas nebo vadu odmítne odstranit, může objednatel požadovat slevu z ceny díla, anebo může od smlouvy odstoupit. Provedenou volbu nemůže objednatel změnit bez souhlasu zhotovitele.

12. Uplatněním práv dle odst. 8. a 9. tohoto článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.

13. Jakékoliv finanční nároky dle odst. 8. a 9. tohoto článku je objednatel oprávněn uplatnit a požadovat proplacení u zhotovitele.

14. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.

15. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění s dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli.

16. 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 chyby 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.

17. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka. Přítomnost autorského dozoru projektanta není povinné.

VI.
Porušení smluvních povinností

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
   a) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý i započatý den překročení sjednané doby provedení díla smluvní pokutu ve výši **0,2%** z celkové ceny díla bez DPH
   b) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby odstranění vady (a to i vad reklamovaných v období záruční lhůty) smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč**, v případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), zavazuje se zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každý den překročení sjednané doby odstranění vady.
   c) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každou zjištěnou vadu z titulu odpovědnosti za vady nebo za jakost (a to i vad reklamovaných v období záruční lhůty) smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč**, v případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), zavazuje se zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každou zjištěnou vadu z titulu odpovědnosti za vady,
   d) zhotovitel se zavazuje zaplatit za každé opakované porušení BOZP, na které bude písemným zápisem upozorněn za strany koordinátora BOZP (dle článku VII. odst. 2. a 9) smlouvy nebo objednatelem či technickým dozorem stavebníka (dále jako „TDS“) pokud 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 druhé straně za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši **0,05%** z neuhrazené částky do jejího zaplacení

VII.
Práva a povinnosti smluvních stran
Ostatní ujednání

1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel je povinen převzít staveniště, nebo jeho ucelenou část, prosté faktických vad a práv třetích osob v termínech sjednaných v této smlouvě. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný Protokol o předání staveniště podepsaný oběma smluvními stranami. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady objednatelem předány zhotoviteli dříve.

2. Pokud se v průběhu realizace stavby vyskytují práce se zvýšeným rizikem dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nebo je splněn rozsah stavby dle § 15 zák. č. 309/2006Sb., zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, objednatel zajistí zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“), popř. zajistí na stavbě osobu vykonávající funkci koordinátora BOZP. Plán BOZP bude trvale přístupný na stavbě a bude tvořit přílohu k SD. Koordinátor BOZP bude v rámci realizace díla zajišťovat i odborné provedení všech úkonů v rozsahu stanoveném uvedenými právními předpisy.

3. Zhotovitel je povinen zajistit ve dnech, kdy se na staveništi pracuje, denní přítomnost osoby odpovědné za provádění prací (dále také jen „stavbyvedoucí“) dle ust. § 158 odst. 1 a § 160 odst. 1 zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Funkci stavbyvedoucího bude vykonávat a vedením SD bude pověřen [redacted] Zástupcem stavbyvedoucího je [redacted] V případě změny stavbyvedoucího nebo jeho zástupce, je zhotovitel povinen před touto změnou písemně požádat o

odsouhlasení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nový stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího splňuje kvalifikační požadavky tak, jako původní stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu neodmítne. Změna údaje o stavbyvedoucím nebude prováděna dodatkem k této smlouvě.

4. 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.
5. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
6. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení tak, aby nedošlo ke vzniku škody objednateli.
7. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápisu není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla).
8. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené jdou k tíži zhotovitele. O předání a převzetí staveniště po dokončení díla bez vad a nedodělků vyhotoví smluvní strany Protokol o vyklizení staveniště, který obě smluvní strany stvrdí svými podpisy.
9. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškerá upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Dále se zhotovitel zavazuje spolupracovat s osobou vykonávající TDS nebo autorský dozor projektanta a koordinátorem BOZP. Zavazuje se taktéž k provedení nápravy v případě, kdy je na porušení BOZP upozorněn koordinátorem BOZP, objednatelem nebo TDS, a to ve stanoveném termínu.
10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečné přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
11. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis v SD). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny přede dnem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt či znepřístupnit. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
12. Organizace kontrolních dní bude dohodnuta při předání a převzetí staveniště, což bude zaznamenáno do SD.
13. 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 vytýčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou.

14. Zhotovitel díla v průběhu realizace plně zodpovídá za plnění podmínek zákona č. 20/1987 Sb. § 22, ohlášení stavby Archeologickému ústavu AV ČR.
15. Pro plnění dodávky platí Smluvní podmínky pro stavby pozemních komunikací menšího rozsahu – obecné podmínky s účinností od 1.6.2017 a nahrazující Obchodní podmínky staveb pozemních komunikací menšího rozsahu schválené MD-OI, č.j. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9.4.2008, s účinností od 1.5.2008, vč. pozdějších změn a dodatků, pokud tato SoD neupravuje podmínky dodávky jinak.
16. Zhotovitel plně zodpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetím osobám svou činností a tyto na své náklady bezodkladně odstraní či nahradí.
17. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.
18. Zhotovitel při realizaci stavby svou činností v žádném případě nezasáhne do práv vlastníků sousedních pozemků a ostatních osob.
19. Pokud zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím poddodavatele a v průběhu plnění prací má dojít ke změně tohoto poddodavatele, musí zhotovitel před touto změnou písemně požádat o odsouhlasení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nový poddodavatel splňuje kvalifikační požadavky tak, jako původní poddodavatel. 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 o tom, že TDS u téže 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 stanoviště 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 dvojím vyhotovení kopii položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele (jinak i příloha č. 2 této smlouvy).
24. Zhotovitel prohlašuje, že mu byla předána všechna stavební povolení. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s podmínkami stanovenými ve stavebních povoleních, zavazuje se k dodržení veškerých, zde uvedených podmínek, 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 plátce podle § 109a ZDPH a to nejpozději před doručením prvního daňového dokladu – faktury objednateli vystavené s datem uskutečnění zdanitelného plnění (DUZP) po vydání tohoto rozhodnutí správce daně. Nesplnění uvedené povinnosti je důvodem pro odstoupení od této smlouvy o dílo ze strany objednatele.
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 dle článku IX. odst. 3.) Ivana Zíková. Za zhotovitele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků dle článku IX. odst. 3.) stavbyvedoucí dle čl. VII. Odst. 4 této smlouvy.

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

27. Zhotovitel je povinen předávat koordinátorovi BOZP aktuální informace o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi.

28. Zhotovitel upřesní a předloží objednateli do 14 dnů po uzavření SoD harmonogram postupu prací, práce budou vedeny tak, aby úplná uzavírka a omezení provozu bylo pouze na dobu nezbytně nutnou.

29. 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.

30. Zhotovitel zajistí geodetické zaměření veškerých nových objektů nebo změn stávajících objektů. Společně s dílem předá zhotovitel objednateli dokladovou část nezbytnou pro řádné převzetí, kolaudaci a užívání dokončeného díla tj. dokumentaci skutečného provedení včetně geodetického zaměření dokončené stavby (GP pro potřeby majetkoprávního vypořádání dotčených pozemků, zápis do KN a zřízení VB na pozemky dotčené stavbou a přeložkami), stanovisko Policie ČR OŘ DI místa příslušného, doklady o provedených předepsaných zkouškách a měřeních (viz TKP), atesty, prohlášení o shodě materiálu použitého na stavbě, doklady o likvidaci odpadu, doklady prokazující splnění technických požadavků na zabudované vybrané stavební výrobky dle zák.č.22/1997 Sb. a nařízení vlády č.163/2002 Sb. v platných zněních, prohlášení zhotovitele k provedené stavbě, stavební deník, vyjádření správců sítí k provedení stavby a k převzetí provedených přeložek a případně další potřebné dle vyžádání objednatele. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na vyžádání objednatele závěrečné kontrolní prohlídky SÚ před vydáním kolaudačního souhlasu.

31. Bankovní záruky

    30.1 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.
    Nepředložení originálu záruční listiny ve sjednané výši platné po celou dobu provádění stavby nejpozději při podpisu smlouvy bude zadavatelem považováno za neposkytnutí řádné součinnosti potřebné k uzavření smlouvy.

    30.2 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 poskytnou 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 odpovídají podílu celkové výši bankovní záruky na jeden rok sjednané záruční lhůty.
    Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem uplynutí posledního dne záruční lhůty.

32. Předpokládá se, že předmět smlouvy bude spolufinancován z dotace poskytnuté Ministerstvem pro místní rozvoj ČR v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“). Zhotovitel bere na vědomí, že předmětem smlouvy jsou

aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií v rámci IROP

33. V případě, že předmět smlouvy bude spolufinancován dle odst. 32. tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.

    Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

VIII.
Pojištění zhotovitele a díla

1. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám na 1. Část: I. etapa Ulice Alfonse Muchy. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně **60 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 (poddodavatelů). Povinnost obou pojištění podle předchozích odstavců se v plné míře vztahuje také na podzhotovitele. Zhotovitel je povinen smluvně splnění této povinnosti zajistit.

4. Pojištění díla – stavebně montážní pojištění. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště z těchto příčin:

    a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,

    b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,

    c) pádem pojištěné věci, nárazem,

    d) pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,

    e) vodou vytékající z vodovodních zařízení,

    f) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností, nedbalostí.

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

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

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

5. Při vzniku pojistné události realizuje veškerá jednání vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o všech skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.

IX.
Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že o uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto Radou Ústeckého kraje usnesením č. 215/37R/2018 ze dne 04.04.2018.
2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanovení občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků. Výjimkou je změna použitých výrobků postupem dle článku I. odst. 4 této smlouvy, kdy ke změně smlouvy (příloh) dochází zde uvedenými zápisy, popř. jiné případy, které jsou výslovně uvedeny v této smlouvě.
4. Tato smlouva je vyhotovena v 7 paré s platností originálu, přičemž objednatel obdrží 5 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem nabytí účinnosti Rozhodnutí o poskytnutí dotace uzavřeného mezi objednatelem a Ministerstvem pro místní rozvoj ČR v rámci Integrovaného regionálního operačního programu dle článku. I odst. 8. této smlouvy o dílo. Pokud Rozhodnutí o poskytnutí dotace uzavřené objednatelem s Ministerstvem pro místní rozvoj ČR v rámci Integrovaného regionálního operačního programu dle článku. I odst. 8. této smlouvy o dílo nabylo účinnosti přede dnem uzavření této smlouvy o dílo, nabývá tato smlouva o dílo platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
6. Za zhotovitele uděluje souhlasy dle této smlouvy zástupce pro věcná jednání.
7. Tato smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb. 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: [redacted]

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 lehkomyslnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.
2. Statutární zástupci jsou oprávněni podepsat tuto smlouvu za zhotovitele v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy.

V Ústí nad Labem, dne 13. 09. 2018

…….
objednatel
Ústecký kraj
Oldřich Bubeníček
Hejtman Ústeckého kraje

V Obrnicích, dne 13. 09. 2018

…….	…….
Zhotovitel	Zhotovitel
HERKUL a.s.	HERKUL a.s.
Ing. Radovan Dušek	Ing. Radek Braum
Předseda představenstva	místopředseda představenstva

Přílohy:
Příloha č. 1: Kopie výpisu z obchodního rejstříku zhotovitele
Příloha č. 2: Položkový rozpočet zhotovitele

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 jednají navenek vždy dva jeho členové společně.
Prokura:	
	Ing. VLADIMÍR REPÁČ, dat. nar. 13. února 1967 Janáčkovo nábřeží 140/55, Malá Strana, 150 00 Praha 5
	RADKA BENDOVÁ, 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..

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1023/I/2017

Stavba: NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
Ústecký kraj		DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
HERKUL a.s.		DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
Artech spol. s r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **38 901 372,71**

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	**38 901 372,71**	**8 169 288,27**
	snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **47 070 660,98**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1023/I/2017

Stavba: **NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV**

Místo: **Chomutov, Otvice** Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč: HERKUL a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**38 901 372,71**	**47 070 660,98**	
001	**SO realizované firmou ČEZ Distribuce (SO 412, SO 413, SO 451)**	902 600,00	1 092 146,00	**STA**
002	**BILLBOARD**	362 634,73	438 788,02	**STA**
111	**SO 111 KOMUNIKACE - I.ETAPA**	7 856 460,06	9 506 316,67	**STA**
112	**SO 112 CHODNÍKY - I.ETAPA**	1 717 116,81	2 077 711,34	**STA**
113	**SO 113 KOMUNIKACE ul. KOSMONAUTŮ**	800 680,61	968 823,54	**STA**
114	**SO 114 CHODNÍKY ul. KOSMONAUTŮ**	90 848,61	109 926,82	**STA**
117	**SO 117 ZPEVNĚNÁ PLOCHA U GARÁŽÍ**	204 373,43	247 291,85	**STA**
118	**SO 118 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA ZADNÍ VINOHRADY**	6 681 582,88	8 084 715,28	**STA**
119	**SO 119 OKRUŽNI KŘIŽOVATKA ZADNÍ VINOHRADY**	1 274 489,83	1 542 132,69	**STA**
190/1	**SO 190/1 PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**	61 644,37	74 589,69	**STA**
190.1/1	**SO 190.1/1 DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**	826 447,52	1 000 001,50	**STA**
311	**SO 311 DEŠŤOVÁ KANALIZACE**	1 279 313,61	1 547 969,47	**STA**
311.1	**SO 311.1 PŘÍPOJKY UV - HLAVNÍ TRASA ul. A.Muchy**	172 331,91	208 521,61	**STA**
311.2	**SO 311.2 PRIPOJKY UV - OK ul. ZADNI VINOHRADY**	858 285,45	1 038 525,39	**STA**
313	**SO 313 ÚPRAVA VODOVODU DN 500 - I.ETAPA**	182 645,85	221 001,48	**STA**
314	**SO 314 ÚPRAVA KANALIZACE DN 1000 - I.ETAPA**	3 658 100,95	4 426 302,15	**STA**
411	**SO 411 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - I.ETAPA**	2 847 206,72	3 445 120,13	**STA**
414	**SO 414 PŘELOŽKY ELEKTRO - O2**	342 467,70	414 385,92	**STA**
415	**SO 415 OCHRANA KABELŮ - PŘÍPOJKA NN 3x240 KERNER**	283 891,50	343 508,72	**STA**
711	**SO 711 NÁHRADNÍ OPLOCENÍ-FLORATEX**	36 214,79	43 819,90	**STA**
712	**SO 712 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ - I.ETAPA**	5 846 773,37	7 074 595,78	**STA**
713	**SO 713 OPĚRNÁ ZEĎ FLORATEX**	273 061,18	330 404,03	**STA**
714	**SO 714 OPRAVA OPLOCENÍ - I.ETAPA (KM 0,335-0.435 VPRAVO)**	170 648,42	206 484,59	**STA**
811	**SO 811 PŘÍPRAVA PLOCH TRVALÉHO A DOČASNÉHO ZÁBORU I.ETAPA**	153 767,54	186 058,72	**STA**
812	**SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - I.ETAPA**	1 986 027,67	2 403 093,48	**STA**
812.0	**SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY**	568 176,80	687 493,93	Soupis
812.1	**SO 812 NÁSLEDNÁ PÉČE 1.ROK**	375 628,86	454 510,92	Soupis
812.2	**SO 812 NÁSLEDNÁ PÉČE 2.ROK**	372 113,77	450 257,66	Soupis
812.3	**SO 812 NÁSLEDNÁ PÉČE 3.ROK**	371 353,75	449 338,04	Soupis
812.4	**SO 812 NÁSLEDNÁ PÉČE 4.ROK**	294 927,97	356 862,84	Soupis
812.5	**SO 812 NÁSLEDNÁ PÉČE 5.ROK**	3 826,52	4 630,09	Soupis
814	**SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - I.ETAPA**	31 757,20	38 426,21	**STA**
814.0	**SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - 1.ETAPA**	29 597,20	35 812,61	Soupis
814.1	**SO 814 NÁSLEDNÁ PÉČE 1.ROK**	432,00	522,72	Soupis
814.2	**SO 814 NÁSLEDNÁ PÉČE 2.ROK**	432,00	522,72	Soupis
814.3	**SO 814 NÁSLEDNÁ PÉČE 3.ROK**	432,00	522,72	Soupis
814.4	**SO 814 NÁSLEDNÁ PÉČE 4.ROK**	432,00	522,72	Soupis
814.5	**SO 814 NÁSLEDNÁ PÉČE 5.ROK**	432,00	522,72	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

001 - SO realizované firmou ČEZ Distribuce (SO 412, SO 413, SO 451)

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
	Ústecký kraj	DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
	HERKUL a.s.	DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
	Artech spol. s r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**902 600,00**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	902 600,00	21,00%	189 546,00
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**1 092 146,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
001 - SO realizované firmou ČEZ Distribuce (SO 412, SO 413, SO 451)

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**902 600,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	902 600,00
741 - Elektromontáže - vzdušné vedení	902 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
001 - SO realizované firmou ČEZ Distribuce (SO 412, SO 413, SO 451)

Místo: Chomutov, Otvice
Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj
Uchazeč: HERKUL a.s.
Projektant: Artech spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**902 600,00**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				902 600,00	
	D	741	Elektromontáže - vzdušné vedení				902 600,00	
1	K	74152	stavební objekty realizované firmou ČEZ DISTRIBUCE - položkové rozpočty viz příloha	kus	1,000	902 600,00	902 600,00	
	VV		SO 412, SO 413, SO 451					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

002 - BILLBOARD

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
Ústecký kraj		DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
HERKUL a.s.		DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
Artech spol. s r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **362 634,73**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	362 634,73	21,00%	76 153,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **438 788,02**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
002 - BILLBOARD

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**362 634,73**
HSV - Práce a dodávky HSV	362 634,73
1 - Zemní práce	19 245,31
2 - Zakládání	82 094,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	227 915,89
998 - Přesun hmot	33 378,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
002 - BILLBOARD

Místo: Chomutov, Otvice | Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**362 634,73**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				362 634,73	
	D	1	Zemní práce				19 245,31	
1	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	46,332	346,00	16 030,87	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		((2,70*2,20*1,30)*2)*3		46,332			
	VV		Součet		46,332			
2	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	23,166	43,90	1 016,99	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		46,332*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		23,166			
3	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	26,208	19,50	511,06	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ceni se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ceni se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách*					
	VV		vytlačená zemina					
	VV		((2,10*1,60*1,30)*2)*3		26,208			
	VV		Součet		26,208			
4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,124	83,80	1 686,39	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při 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.*					
	VV		46,332		46,332			
	VV		vytlačená zemina					
	VV		-26,208		-26,208			
	VV		Součet		20,124			
	D	2	Zakládání				82 094,83	
5	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,016	2 410,00	4 858,56	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně připlatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
	VV		podkladní beton					
	VV		(2,10*1,60*0,10)*6		2,016			
	VV		Součet		2,016			
6	K	275321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	15,120	3 100,00	46 872,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně připlatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.*					
	VV		((2,10*1,0*1,20)*2)*3		15,120			
	VV		Součet		15,120			
7	K	275351215	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	53,280	490,50	26 133,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		((2,10+1,60)*2*1,20)*6		53,280			
	VV		Součet		53,280			
8	K	275351216	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	53,280	79,40	4 230,43	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				227 915,89	
9	K	914211113	Montáž bilboardu osazeného na příhradových nosnících do betonové patky	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	
10	*M*	*941 SPCM 01*	*bilboard Al lamela včetně folie*	*m2*	*36,720*	*4 916,01*	*180 515,89*	
	VV		(5,10*2,40)*3		36,720			
	VV		Součet		36,720			
11	*M*	*941 SPCM 02*	*přihradový nosník v do 5500 mm, upevněného do základové patky*	*kus*	*6,000*	*6 400,00*	*38 400,00*	
	D	998	Přesun hmot				33 378,70	
12	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky přes 3 do 10 m	t	71,322	468,00	33 378,70	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

111 - SO 111 KOMUNIKACE - I.ETAPA

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
	Ústecký kraj	DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
	HERKUL a.s.	DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
	Artech spol. s r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **7 856 460,06**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	7 856 460,06	21,00%	1 649 856,61
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **9 506 316,67**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
111 - SO 111 KOMUNIKACE - I.ETAPA

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**7 856 460,06**
HSV - Práce a dodávky HSV	7 402 459,06
1 - Zemní práce	1 149 371,40
2 - Zakládání	270 250,40
5 - Komunikace	5 100 213,80
8 - Trubní vedení	12 320,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	870 303,46
99 - Přesun hmot	136 275,27
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	454 001,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	250 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	153 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	50 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
111 - SO 111 KOMUNIKACE - I.ETAPA

Místo: Chomutov, Otvice — Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj — Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**7 856 460,06**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				7 402 459,06	
	D	1	Zemní práce				1 149 371,40	
1	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	806,500	10,00	8 065,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 štěrkopisku, 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 živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství 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.*					
	VV		oprava lokálních výtluků z 50%					
	VV		km 0,00 - km 0,125					
	VV		tl. 50 mm					
	VV		1613,00*0,50		806,500			
	VV		Součet		806,500			
2	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	3 529,000	50,00	176 450,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 štěrkopisku, 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 živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství 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.*					
	VV		km 0,125 - km 0,609					
	VV		3529,00		3 529,000			
	VV		Součet		3 529,000			
3	K	113154334	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	1 613,000	23,00	37 099,00	CS ÚRS 2017 01
	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 vpusť 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		km 0,00 - km 0,125					
	VV		1613,00		1 613,000			
	VV		Součet		1 613,000			
4	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	1 190,000	45,00	53 550,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
5	K	11900141R	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m	449,000	230,00	103 270,00	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	818,000	200,00	163 600,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*					
	VV		z 50%					
	VV		(3272,00*0,50)*0,50		818,000			
	VV		Součet		818,000			
7	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 764,500	35,00	61 757,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm 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		3529,00*0,50		1 764,500			
	VV		Součet		1 764,500			
8	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	882,250	1,00	882,25	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm 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		1764,5*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		882,250			
9	K	122301403R	Vykopávky v zemnících na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3 - náhrada	m3	1 889,500	45,00	85 027,50	
	VV		vč nákupu stabilizační zeminy					
	VV		zemina pro násyp					
	VV		125,00		125,000			
	VV		nahrazení zeminy v podloží					
	VV		3529,00*0,50		1 764,500			
	VV		Součet		1 889,500			
10	K	122301409	Vykopávky v zemnících na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	944,750	1,00	944,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		1889,5*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		944,750			
11	K	122302202	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. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	872,100	45,00	39 244,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm 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		1530,00*0,57		872,100			
	VV		Součet		872,100			
12	K	122302209	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. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	436,050	37,70	16 439,09	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm 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		872,1*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		436,050			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	872,100	23,98	20 912,96	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 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. Přemisťuje-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		výkop					
	VV		872,10		872,100			
	VV		Součet		872,100			
14	K	162701105.1	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m - podloží	m3	1 889,500	23,98	45 310,21	
	VV		odstraněné podloží					
	VV		1764,50		1 764,500			
	VV		do násypu					
	VV		125,00		125,000			
	VV		Součet		1 889,500			
16	K	171101141	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m	m3	125,000	35,00	4 375,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodoteči a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách*					
	VV		125,00		125,000			
	VV		Součet		125,000			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 636,600	8,00	21 092,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 vodoteči a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči 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 přemisťuje 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 Sejmutí 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 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		výkop					
	VV		872,10		872,100			
	VV		výměna podloží					
	VV		1764,50		1 764,500			
	VV		Součet		2 636,600			
18	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 192,512	70,00	293 475,84	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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 vodoteči 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 přemisťuje 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 Sejmutí 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 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		2636,8*1,59 'Přepočtené koeficientem množství		4 192,512			
19	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	715,000	25,00	17 875,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodoteče. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.*					
	D	2	Zakládání				270 250,40	
20	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	1 240,000	143,72	178 212,80	CS ÚRS 2017 01
21	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	2 480,000	16,70	41 416,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.*					
	VV		1240,00*2,00		2 480,000			
	VV		Součet		2 480,000			
22	*M*	*693111310*	*geotextilie geotextilie netkané GETEX ((vlna, viskóza, syntetika)) barva pestrá použití: jako separační a oddělovací vrstva šíře max. 400 cm GETEX 300g/m2*	*m2*	*2 852,000*	*12,80*	*36 505,60*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2480*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 852,000			
23	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	3 529,000	4,00	14 116,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.*					
	VV		3529,00		3 529,000			
	VV		Součet		3 529,000			
	D	5	Komunikace				5 100 213,80	
24	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	3 529,000	147,57	520 774,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		nová komunikace					
	VV		3529,00		3 529,000			
	VV		Součet		3 529,000			
25	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	7 058,000	147,57	1 041 549,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		nahrazení zeminy štěrkodrtí v tl. 500 mm					
	VV		3529,00*2		7 058,000			
	VV		Součet		7 058,000			
26	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	3 529,000	151,56	534 855,24	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.*					
27	K	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm	m2	806,500	154,87	124 902,66	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání podkladů (včetně výtluků) pod obrusnou vrstvu. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka podkladu.*					
	VV		rekonstruovaná komunikace					
	VV		z 50 %					
	VV		1613,00*0,50		806,500			
	VV		Součet		806,500			
28	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3 529,000	154,87	546 536,23	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		nová komunikace					
	VV		3529,00		3 529,000			
	VV		Součet		3 529,000			
29	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	4 335,500	29,00	125 729,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		nová komunikacxe					
	VV		3529,00		3 529,000			
	VV		rekonstruovana komunikace					
	VV		1613,00*0,50		806,500			
	VV		Součet		4 335,500			
30	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	10 284,000	13,50	138 834,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		rekonstrukce komunikace					
	VV		1613,00*2		3 226,000			
	VV		nová komunikace					
	VV		3529,00*2		7 058,000			
	VV		Součet		10 284,000			
31	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	m2	5 142,000	169,98	874 037,16	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	VV		rekonstrukce komunikace					
	VV		1613,00		1 613,000			
	VV		nová komunikace					
	VV		3529,00		3 529,000			
	VV		Součet		5 142,000			
32	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	5 142,000	232,01	1 192 995,42	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.*					
	VV		rekonstrukce komunikace					
	VV		1613,00		1 613,000			
	VV		nová komunikace					
	VV		3529,00		3 529,000			
	VV		Součet		5 142,000			
	D	8	Trubní vedení				12 320,00	
33	K	89933111R	Výšková úprava šachet, poklopů a ostatní	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, kryciho hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo kryciho hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.*					
34	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	8,000	1 290,00	10 320,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, kryciho hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo kryciho hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				870 303,46	
35	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	625,000	9,25	5 781,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodicí čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodicí čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
	VV		rovná					
	VV		593,00		593,000			
	VV		klikatá					
	VV		32,00		32,000			
	VV		Součet		625,000			
36	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	1 297,000	18,50	23 994,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodicí čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodicí čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
37	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	84,000	82,00	6 888,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodicí čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodicí čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
38	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky	m	1 922,000	2,00	3 844,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.*					
	VV		625,00+1297,00		1 922,000			
	VV		Součet		1 922,000			
39	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	84,000	5,00	420,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.*					
40	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	1 256,000	160,00	200 960,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		1187,00		1 187,000			
	VV		37,00		37,000			
	VV		16,00		16,000			
	VV		16,00		16,000			
	VV		Součet		1 256,000			
41	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm*	*kus*	*1 210,740*	*59,95*	*72 583,86*	*CS ÚRS 2017 01*
42	*M*	*592174680*	*obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm*	*kus*	*37,740*	*59,15*	*2 232,32*	*CS ÚRS 2017 01*
43	*M*	*592174690*	*obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm*	*kus*	*16,320*	*187,85*	*3 065,71*	*CS ÚRS 2017 01*
44	*M*	*592174710*	*obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 vibrolisovaný 78x15x25 cm*	*kus*	*27,200*	*194,35*	*5 286,32*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		27,20		27,200			
	VV		Součet		27,200			
45	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	105,000	25,80	2 709,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*					
	VV		105,00		105,000			
	VV		Součet		105,000			
46	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	105,000	74,30	7 801,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
47	K	93511111R	Rozebrání příkopového žlabu	m	172,000	58,00	9 976,00	
48	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	806,500	4,50	3 629,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.*					
	VV		z 50%					
	VV		1613,00*0,50		806,500			
	VV		Součet		806,500			
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3 058,653	83,56	255 581,04	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		104,845		104,845			
	VV		2540,88		2 540,880			
	VV		živice					
	VV		412,928		412,928			
	VV		Součet		3 058,653			
50	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	27 527,877	1,20	33 033,45	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		3058,653*9 'Přepočtené koeficientem množství		27 527,877			
51	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	366,556	83,56	30 629,42	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*					
	VV		345,10		345,100			
	VV		1,16		1,160			
	VV		20,296		20,296			
	VV		Součet		366,556			
52	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 299,004	1,20	3 958,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*					
	VV		366,556*9 'Přepočtené koeficientem množství		3 299,004			
53	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	3 058,653	17,00	51 997,10	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
54	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	366,556	17,00	6 231,45	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
55	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	366,556	1,00	366,56	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
56	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	412,928	1,00	412,93	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
57	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	2 645,725	1,00	2 645,73	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		104,845		104,845			
	VV		2540,88		2 540,880			
	VV		Součet		2 645,725			
	D	99	Přesun hmot				136 275,27	
58	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	5 661,623	24,07	136 275,27	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*					
	VV		5661,623		5 661,623			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				454 001,00	
59	K	R 1.1.	Vedlejší náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad(8)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				250 000,00	
60	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		geodetické práce zahrnují:					
	VV		- vybudování a udržování základní vtyčovací sítě					
	VV		(prostorové polohy stavby)					
	VV		- zajištění vytýčení a vyznačení dotčené technické infrastruktury					
	VV		na staveništi					
	VV		- kontrolní geodetické měření nezbytné k prokázání					
	VV		provedeného množství					
	VV		- geodetické zaměření dokončení stavby					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce RDS	Kč	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2015 01
62	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce DSPS	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				153 000,00	
63	K	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	Kč	1,000	53 000,00	53 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- náklady na pronájem stavebních buněk,					
	VV		mobilních WC a j.					
	VV		- vymezení pracoviště					
	VV		- vybudování míst pro nakládku zemin a demol.					
	VV		materiálů pro odvoz na skládku					
	VV		- dočasné staveništní plochy					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2013 02
	D	VRN7	Provozní vlivy				50 000,00	
65	K	072002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- zvýšené náklady na silniční provoz					
	VV		zasahující do prováděných prací					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				1,00	
66	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1,00	1,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

112 - SO 112 CHODNÍKY - I.ETAPA

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
Ústecký kraj		DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
HERKUL a.s.		DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
Artech spol. s r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 717 116,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 717 116,81	21,00%	360 594,53
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 077 711,34**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
112 - SO 112 CHODNÍKY - I.ETAPA

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 717 116,81**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 564 115,81
1 - Zemní práce	116 528,29
2 - Zakládání	17 028,92
3 - Svislé a kompletní konstrukce	398 178,00
5 - Komunikace	759 454,90
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	272 925,70
99 - Přesun hmot	1 073,64
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	153 001,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	140 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
112 - SO 112 CHODNÍKY - I.ETAPA

Místo: Chomutov, Otvice | Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 717 116,81**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 564 115,81	
	D	1	Zemní práce				116 528,29	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	420,000	40,20	16 884,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*					
2	K	11310722R	Odstranění konstrukčních vrstev tl.240 mm	m2	1 325,000	25,00	33 125,00	
	VV		kompletní odstranění stávajících chodníků					
	VV		s povrchem AB a betonová dlažba					
	VV		1277,00		1 277,000			
	VV		prohloubení o 100 mm					
	VV		48,00		48,000			
	VV		Součet		1 325,000			
3	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	524,000	45,00	23 580,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
4	K	122301401R	Vykopávky v zemnících na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3 - zemina do násypů	m3	53,800	45,00	2 421,00	
	VV		vč nákupu stabilizační zeminy					
	VV		násyp 225,00 m3					
	VV		výkop 168,96 m3					
	VV		rozdíl					
	VV		225,00-(168,96+2,24)		53,800			
	VV		Součet		53,800			
5	K	122301409	Vykopávky v zemnících na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	26,900	1,00	26,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnících nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		53,8*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		26,900			
6	K	122302202	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. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	168,960	45,00	7 603,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm 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		nové chodníky					
	VV		704,00*0,24		168,960			
	VV		Součet		168,960			
7	K	122302209	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. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	84,480	1,00	84,48	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm 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		168,96*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		84,480			
8	K	132302101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	2,800	120,00	336,00	
	VV		patky pro sloupky zábradlí					
	VV		35*(0,40*0,40*0,50)		2,800			
	VV		Součet		2,800			
9	K	132302109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	1,400	1,00	1,40	
	VV		2,8*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1,400			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	56,600	23,98	1 357,27	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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. Přemisťuje-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		výkop					
	VV		2,80		2,800			
	VV		zemina pro násyp					
	VV		53,80		53,800			
	VV		Součet		56,600			
11	K	171101141	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m	m3	225,000	35,00	7 875,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebirané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodoteči a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, připadně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách*					
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,800	8,00	22,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 vodoteči a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči 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 přemisťuje 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 Sejmutí 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 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.*					
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,452	70,00	311,64	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 vodoteči a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči 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 přemisťuje 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 Sejmutí 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 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		2,8*1,59 'Přepočtené koeficientem množství		4,452			
14	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	916,000	25,00	22 900,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodoteči. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.*					
	D	2	Zakládání				17 028,92	
15	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	1 779,000	4,00	7 116,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.*					
16	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	2,898	2 540,00	7 360,92	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně připlatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
	VV		betonování přímo do výkopu K 3,5%					
	VV		2,80*1,035		2,898			
	VV		Součet		2,898			
17	K	278311081	Zálivka kotevních otvorů z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, při objemu jednoho otvoru do 0,02 m3	m3	0,550	4 640,00	2 552,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zatření povrchu. 2. Podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení se oceňuje cenami souboru cen 278 38-3 Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení této části katalogu nebo cenami části A05 Podlahy a podlahové konstrukce katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Od objemu všech konstrukcí betonových a železobetonových se vždy odečítá objem dutin určený pro zálivku kotevních otvorů. 4. V ceně -1214 pro cementovou zálivku objemu přes 0,25 m3 jsou započteny i náklady doplnění zálivkové hmoty křemičitým pískem.*					
	VV		0,0157*35		0,550			
	VV		Součet		0,550			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				398 178,00	
18	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms	m	66,000	533,00	35 178,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a směrovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastřihané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. V ceně -1911 Připlatek za dodávku a uložení lana do dvojdílných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončené smyčkou včetně spojkování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi,*					
19	*M*	*553912130R*	*zábradlí - pozink. vč povrchové úpravy*	*m*	*66,000*	*5 500,00*	*363 000,00*	
	D	5	Komunikace				759 454,90	
20	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	48,000	74,80	3 590,40	CS ÚRS 2017 01
21	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 779,000	98,20	174 697,80	CS ÚRS 2017 01
22	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	1 731,000	160,00	276 960,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Připlatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		chodník					
	VV		1779,00-48,00		1 731,000			
	VV		Součet		1 731,000			
23	*M*	*592450400*	*dlažba zámková profilová základní 23x14x6 cm přírodní*	*m2*	*1 731,960*	*161,85*	*280 317,73*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1698*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 731,960			
24	*M*	*592451190*	*dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm barevná*	*m2*	*33,660*	*298,35*	*10 042,46*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		33*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		33,660			
25	K	596211211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	48,000	160,00	7 680,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Připlatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		vjezdy					
	VV		48,00		48,000			
	VV		Součet		48,000			
26	*M*	*592450070*	*dlažba zámková profilová pro komunikace 20x16,5x8 cm přírodní*	*m2*	*48,960*	*125,95*	*6 166,51*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		48*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		48,960			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				272 925,70	
27	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	840,000	160,00	134 400,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
28	*M*	*592174090*	*obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x8x25 cm*	*kus*	*856,800*	*47,85*	*40 997,88*	*CS ÚRS 2017 01*
29	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	50,000	365,00	18 250,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	534,800	83,56	44 687,89	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		534,80		534,800			
	VV		Součet		534,800			
31	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 813,200	1,20	5 775,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		534,8*9 'Přepočtené koeficientem množství		4 813,200			
32	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	152,860	83,56	12 772,98	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*					
	VV		151,96		151,960			
	VV		0,900		0,900			
	VV		Součet		152,860			
33	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 375,740	1,20	1 650,89	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*					
	VV		152,86*9 'Přepočtené koeficientem množství		1 375,740			
34	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	530,000	17,00	9 010,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
35	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	152,860	17,00	2 598,62	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
36	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	151,960	1,00	151,96	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
37	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	530,000	1,00	530,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
38	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	0,900	1 140,00	1 026,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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.*					
	D	99	Přesun hmot				1 073,64	
39	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 073,635	1,00	1 073,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		1073,635		1 073,635			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				153 001,00	
40	K	R 1.1.	Vedlejší náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad(8)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				140 000,00	
41	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		geodetické práce zahrnují:					
	VV		- vybudování a udržování základní vtyčovací sítě					
	VV		(prostorové polohy stavby)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- zajištění vytýčení a vyznačení dotčené technické infrastruktury					
	VV		na staveništi					
	VV		- kontrolní geodetické měření nezbytné k prokázání					
	VV		provedeného množství					
	VV		- geodetické zaměření dokončení stavby					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce projektové práce RDS	Kč	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2013 02
43	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce DSPS	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				2 000,00	
44	K	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- náklady na pronájem stavebních buněk,					
	VV		mobilních WC a j.					
	VV		- vymezení pracoviště					
	VV		- vybudování míst pro nakládku zemin a demol.					
	VV		materiálů pro odvoz na skládku					
	VV		- dočasné staveništní plochy					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 02
	D	VRN7	Provozní vlivy				10 000,00	
46	K	072002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- zvýšené náklady na silniční provoz					
	VV		zasahující do prováděných prací					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				1,00	
47	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1,00	1,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

113 - SO 113 KOMUNIKACE ul. KOSMONAUTŮ

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
Ústecký kraj		DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
HERKUL a.s.		DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
Artech spol. s r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **800 680,61**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	800 680,61	21,00%	168 142,93
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **968 823,54**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
113 - SO 113 KOMUNIKACE ul. KOSMONAUTŮ

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**800 680,61**
HSV - Práce a dodávky HSV	732 679,61
1 - Zemní práce	87 969,62
2 - Zakládání	2 956,00
5 - Komunikace	485 057,43
8 - Trubní vedení	19 040,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	137 656,56
99 - Přesun hmot	19 231,81
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	68 001,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	60 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
113 - SO 113 KOMUNIKACE ul. KOSMONAUTŮ

Místo: Chomutov, Otvice — Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj — Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**800 680,61**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				732 679,61	
	D	1	Zemní práce				87 969,62	
1	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	745,000	50,90	37 920,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.*					
2	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	223,500	100,00	22 350,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.*					
	VV		745*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		223,500			
3	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	169,000	45,00	7 605,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
4	K	122302201	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. 4 do 100 m3	m3	54,000	45,00	2 430,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm 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		120,00*0,45		54,000			
	VV		Součet		54,000			
5	K	122302209	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. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	27,000	1,00	27,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm 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		54*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		27,000			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	54,000	23,98	1 294,92	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 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. Přemisťuje-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		výkop					
	VV		54,00		54,000			
	VV		Součet		54,000			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	54,000	8,00	432,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 vodoteči 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 přemisťuje 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 Sejmutí 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 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.*					
8	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	85,860	70,00	6 010,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 vodoteči 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 přemisťuje 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 Sejmutí 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 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		54*1,59 'Přepočtené koeficientem množství		85,860			
9	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	396,000	25,00	9 900,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodoteči. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.*					
	D	2	Zakládání				2 956,00	
10	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	739,000	4,00	2 956,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.*					
	D	5	Komunikace				485 057,43	
11	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	739,000	121,60	89 862,40	CS ÚRS 2017 01
12	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	739,000	139,61	103 171,79	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.*					
13	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	739,000	182,68	135 000,52	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.*					
14	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	739,000	29,00	21 431,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	739,000	13,50	9 976,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		739,00		739,000			
	VV		Součet		739,000			
16	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	m2	739,000	169,98	125 615,22	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	D	8	Trubní vedení				19 040,00	
17	K	89594111R	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	7 520,00	15 040,00	
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.*					
18	K	89933211R	Odstranění stávající uliční vpusti	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				137 656,56	
19	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	37,000	9,25	342,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělící čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodicí čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
	VV		středová čára					
	VV		32,00		32,000			
	VV		parkovací stání					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		37,000			
20	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	4,000	82,00	328,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělící čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodicí čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
	VV		stání pro ZTP					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
21	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky	m	37,000	2,00	74,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.*					
22	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	4,000	5,00	20,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.*					
23	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	225,000	160,00	36 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
24	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm*	*kus*	*229,500*	*59,95*	*13 758,53*	*CS ÚRS 2017 01*
25	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	290,550	83,56	24 278,36	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
26	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 614,950	1,20	3 137,94	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		290,55*9 'Přepočtené koeficientem množství		2 614,950			
27	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	313,775	83,56	26 219,04	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*					
	VV		264,475		264,475			
	VV		0,290		0,290			
	VV		49,01		49,010			
	VV		Součet		313,775			
28	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 823,975	1,20	3 388,77	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*					
	VV		313,775*9 'Přepočtené koeficientem množství		2 823,975			
29	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	290,550	17,00	4 939,35	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
30	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	313,775	17,00	5 334,18	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
31	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	313,775	1,00	313,78	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
32	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	290,550	1,00	290,55	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	99	Přesun hmot				19 231,81	
33	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	798,995	24,07	19 231,81	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*					
	VV		798,995		798,995			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				68 001,00	
34	K	R 1.1.	Vedlejší náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad(8)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				60 000,00	
35	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		geodetické práce zahrnují:					
	VV		- vybudování a udržování základní vtyčovací sítě					
	VV		(prostorové polohy stavby)					
	VV		- zajištění vytýčení a vyznačení dotčené technické infrastruktury					
	VV		na staveništi					
	VV		- kontrolní geodetické měření nezbytné k prokázání					
	VV		provedeného množství					
	VV		- geodetické zaměření dokončení stavby					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce projektové práce RDS	Kč	1,000	38 000,00	38 000,00	CS ÚRS 2013 02
37	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce DSPS	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				2 000,00	
38	K	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- náklady na pronájem stavebních buněk,					
	VV		mobilních WC a j.					
	VV		- vymezení pracoviště					
	VV		- vybudování míst pro nakládku zemin a demol.					
	VV		materiálů pro odvoz na skládku					
	VV		- dočasné staveništní plochy					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VRN7	Provozní vlivy				5 000,00	
40	K	072002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- zvýšené náklady na silniční provoz					
	VV		zasahující do prováděných prací					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				1,00	
41	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1,00	1,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

114 - SO 114 CHODNÍKY ul. KOSMONAUTŮ

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
	Ústecký kraj	DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
	HERKUL a.s.	DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
	Artech spol. s r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **90 848,61**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	90 848,61	21,00%	19 078,21
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **109 926,82**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
114 - SO 114 CHODNÍKY ul. KOSMONAUTŮ

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**90 848,61**
HSV - Práce a dodávky HSV	70 847,61
1 - Zemní práce	6 168,64
2 - Zakládání	428,00
5 - Komunikace	46 340,31
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	17 910,66
99 - Přesun hmot	70,35
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 001,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	16 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
114 - SO 114 CHODNÍKY ul. KOSMONAUTŮ

Místo: Chomutov, Otvice — Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj — Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**90 848,61**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				70 847,61	
	D	1	Zemní práce				6 168,64	
1	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	40,000	50,90	2 036,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.*					
2	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.*					
	VV		40*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,000			
3	K	122302201	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. 4 do 100 m3	m3	16,080	45,00	723,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm 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		(107,00-40,00)*0,24		16,080			
	VV		Součet		16,080			
4	K	122302209	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. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	8,040	37,70	303,11	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm 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		16,08*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		8,040			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	16,080	23,98	385,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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. Přemisťuje-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.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkop					
	VV		16,08		16,080			
	VV		Součet		16,080			
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	16,080	25,00	402,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,080	8,00	128,64	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 vodoteči a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči 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 přemisťuje 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 Sejmutí 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 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.*					
8	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	25,567	70,00	1 789,69	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 vodoteči a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči 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 přemisťuje 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 Sejmutí 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 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		16,08*1,59 'Přepočtené koeficientem množství		25,567			
	D	2	Zakládání				428,00	
9	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	107,000	4,00	428,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.*					
	D	5	Komunikace				46 340,31	
10	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	107,000	108,00	11 556,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	596811123	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 300 m2	m2	107,000	160,00	17 120,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Připlatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		chodník					
	VV		107,00		107,000			
	VV		Součet		107,000			
12	*M*	*592450400*	*dlažba zámková profilová základní 23x14x6 cm přírodní*	*m2*	*109,140*	*161,85*	*17 664,31*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		107*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		109,140			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				17 910,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	75,000	160,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
14	*M*	*592174090*	*obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x8x25 cm*	*kus*	*76,500*	*47,85*	*3 660,53*	
15	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,200	83,56	434,51	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
16	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	46,800	1,20	56,16	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		5,2*9 'Přepočtené koeficientem množství		46,800			
17	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	14,200	83,56	1 186,55	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*					
18	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	127,800	1,20	153,36	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*					
	VV		14,2*9 'Přepočtené koeficientem množství		127,800			
19	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	5,200	17,00	88,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
20	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	14,200	17,00	241,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
21	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	14,200	1,00	14,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
22	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	5,200	1,00	5,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	99	Přesun hmot				70,35	
23	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	70,353	1,00	70,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		70,353		70,353			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				20 001,00	
24	K	R 1.1.	Vedlejší náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad(8)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				16 000,00	
25	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		geodetické práce zahrnují:					
	VV		- vybudování a udržování základní vtyčovací sítě					
	VV		(prostorové polohy stavby)					
	VV		- zajištění vytýčení a vyznačení dotčené technické infrastruktury					
	VV		na staveništi					
	VV		- kontrolní geodetické měření nezbytné k prokázání					
	VV		provedeného množství					
	VV		- geodetické zaměření dokončení stavby					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce projektové práce RDS	Kč	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce DSPS	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				2 000,00	
28	K	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- náklady na pronájem stavebních buněk,					
	VV		mobilních WC a j.					
	VV		- vymezení pracoviště					
	VV		- vybudování míst pro nakládku zemin a demol.					
	VV		materiálů pro odvoz na skládku					
	VV		- dočasné staveništní plochy					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 02
	D	VRN7	Provozní vlivy				1 000,00	
30	K	072002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- zvýšené náklady na silniční provoz					
	VV		zasahující do prováděných prací					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				1,00	
31	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1,00	1,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

117 - SO 117 ZPEVNĚNÁ PLOCHA U GARÁŽÍ

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
	Ústecký kraj	DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
	HERKUL a.s.	DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
	Artech spol. s r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **204 373,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	204 373,43	21,00%	42 918,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **247 291,85**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
117 - SO 117 ZPEVNĚNÁ PLOCHA U GARÁŽÍ

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**204 373,43**
HSV - Práce a dodávky HSV	170 372,43
1 - Zemní práce	10 000,00
2 - Zakládání	800,00
5 - Komunikace	128 943,17
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	30 629,26
99 - Přesun hmot	209,11
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	34 001,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	29 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
117 - SO 117 ZPEVNĚNÁ PLOCHA U GARÁŽÍ

Místo: Chomutov, Otvice — Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj — Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**204 373,43**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				170 372,43	
	D	1	Zemní práce				10 000,00	
1	K	113107165	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	200,000	50,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 štěrkopisku, 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 živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství 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.*					
	VV		pro tl. 450 mm					
	VV		190,00		190,000			
	VV		pro tl. 240 mm					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		200,000			
	D	2	Zakládání				800,00	
3	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	200,000	4,00	800,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.*					
	VV		190,00		190,000			
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		200,000			
	D	5	Komunikace				128 943,17	
4	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	10,000	98,20	982,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	190,000	121,60	23 104,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	190,000	139,61	26 525,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.*					
7	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	190,000	182,68	34 709,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.*					
8	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	190,000	29,00	5 510,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	190,000	13,50	2 565,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		190,00		190,000			
	VV		Součet		190,000			
10	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	m2	190,000	169,98	32 296,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
11	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	10,000	160,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		chodník					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
12	M	592450400	*dlažba zámková profilová základní 23x14x6 cm přírodní*	*m2*	*10,200*	*161,85*	*1 650,87*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		10*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				30 629,26	
13	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	51,000	160,00	8 160,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		40,00		40,000			
	VV		11,00		11,000			
	VV		Součet		51,000			
14	M	592174650	*obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm*	*kus*	*40,800*	*59,95*	*2 445,96*	*CS ÚRS 2017 01*
15	M	592174710	*obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 vibrolisovaný 78x15x25 cm*	*kus*	*18,700*	*194,35*	*3 634,35*	*CS ÚRS 2017 01*
16	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	144,000	83,56	12 032,64	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		144,00		144,000			
17	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 296,000	1,20	1 555,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		144,00		144,000			
	VV		144*9 'Přepočtené koeficientem množství		1 296,000			
18	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	144,000	17,00	2 448,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
	VV		144,00		144,000			
19	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	144,000	1,00	144,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		144,00		144,000			
	D	99	Přesun hmot				209,11	
20	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	209,105	1,00	209,11	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*					
	VV		209,105		209,105			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				34 001,00	
21	K	R 1.1.	Vedlejší náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad(8)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				29 000,00	
22	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		geodetické práce zahrnují:					
	VV		- vybudování a udržování základní vtyčovací sítě					
	VV		(prostorové polohy stavby)					
	VV		- zajištění vytýčení a vyznačení dotčené technické infrastruktury					
	VV		na staveništi					
	VV		- kontrolní geodetické měření nezbytné k prokázání					
	VV		provedeného množství					
	VV		- geodetické zaměření dokončení stavby					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce projektové práce RDS	Kč	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce DSPS	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				2 000,00	
25	K	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- náklady na pronájem stavebních buněk,					
	VV		mobilních WC a j.					
	VV		- vymezení pracoviště					
	VV		- vybudování míst pro nakládku zemin a demol.					
	VV		materiálů pro odvoz na skládku					
	VV		- dočasné staveništní plochy					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 02
	D	VRN7	Provozní vlivy				2 000,00	
27	K	072002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- zvýšené náklady na silniční provoz					
	VV		zasahující do prováděných prací					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				1,00	
28	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1,00	1,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

118 - SO 118 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA ZADNÍ VINOHRADY

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
	Ústecký kraj	DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
	HERKUL a.s.	DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
	Artech spol. s r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **6 681 582,88**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	6 681 582,88	21,00%	1 403 132,40
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **8 084 715,28**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
118 - SO 118 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA ZADNÍ VINOHRADY

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**6 681 582,88**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 232 581,88
1 - Zemní práce	806 147,71
2 - Zakládání	13 720,00
4 - Vodorovné konstrukce	56 790,00
5 - Komunikace	4 804 086,47
8 - Trubní vedení	3 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	548 837,70
99 - Přesun hmot	9 397,94
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	449 001,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	210 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	138 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	100 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
118 - SO 118 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA ZADNÍ VINOHRADY

Místo: Chomutov, Otvice | Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**6 681 582,88**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 232 581,88	
	D	1	Zemní práce				806 147,71	
67	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	315,000	24,00	7 560,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 štěrkopisku, 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 živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství 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.*					
	VV		315,00 " odstranění komunikace konstrukční tloušťky 200mm		315,000			
68	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	2 133,000	24,00	51 192,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 štěrkopisku, 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 živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství 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.*					
	VV		2133,00 " odstranění komunikace konstrukční tloušťky 570mm		2 133,000			
65	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	315,000	15,00	4 725,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 štěrkopisku, 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 živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství 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.*					
	VV		315,00 " odstranění komunikace konstrukční tloušťky 200mm		315,000			
66	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	2 133,000	50,00	106 650,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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 štěrkopisku, 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 živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství 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.*					
	VV		2133,00 " odstranění komunikace konstrukční tloušťky 570mm		2 133,000			
3	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	472,000	45,00	21 240,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
4	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 684,800	35,00	93 968,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 zemnících na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnících 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 podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm 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		zlepšení únosnosti podloží					
	VV		3356,00*0,80		2 684,800			
	VV		Součet		2 684,800			
5	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 342,200	1,00	1 342,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 zemnících na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnících 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 podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm 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		2684,4*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1 342,200			
6	K	122301401R	Vykopávky v zemnících na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3 - pro násyp	m3	50,500	45,00	2 272,50	
	VV		vč nákupu stabilizační zeminy					
	VV		zemina pro násyp do ostrůvku					
	VV		202,00*0,25		50,500			
	VV		Součet		50,500			
7	K	122301409	Vykopávky v zemnících na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	25,250	1,00	25,25	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňuji-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		50,5*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		25,250			
8	K	122302202	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. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	559,740	45,00	25 188,30	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm 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		výkop mimo stávající zpevněné plochy					
	VV		982,00*0,57		559,740			
	VV		Součet		559,740			
9	K	122302209	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. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	279,870	37,70	10 551,10	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm 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		559,74*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		279,870			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3 295,040	23,98	79 015,06	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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. Přemisťuje-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		výkop					
	VV		2684,80		2 684,800			
	VV		50,50		50,500			
	VV		559,74		559,740			
	VV		Součet		3 295,040			
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	452,240	25,00	11 306,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	171101141	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m	m3	50,500	35,00	1 767,50	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 244,540	8,00	25 956,32	CS ÚRS 2017 01

PSC

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 vodoteči 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 přemisťuje 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 Sejmutí 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 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		výkop			
VV		2684,80+559,74		3 244,540	
VV		Součet		3 244,540	
14	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5 191,264	70,00	363 388,48	CS ÚRS 2017 01

PSC

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 vodoteči 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 přemisťuje 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 Sejmutí 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 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		3244,54*1,60		5 191,264	
D	2	Zakládání			13 720,00
15	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	3 430,000	4,00	13 720,00	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.

VV		2133,00		2 133,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		315,00		315,000			
	VV		982,00		982,000			
	VV		Součet		3 430,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				56 790,00	
16	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	180,000	194,00	34 920,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodoteči, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	P		*Poznámka k položce:* *(podkladový beton PBII - C16/20)*					
	VV		žulová dlažba, pojížděný prstenec OK					
	VV		180,00		180,000			
	VV		Součet		180,000			
17	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	m2	900,000	24,30	21 870,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodoteči, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	P		*Poznámka k položce:* *(podkladový beton PBII - C16/20)*					
	VV		180*5 'Přepočtené koeficientem množství		900,000			
	D	5	Komunikace				4 804 086,47	
18	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	161,000	98,20	15 810,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		dlažba ostrůvky na přechodech					
	VV		131,00		131,000			
	VV		hospodářský sjezd					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		161,000			
19	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	180,000	121,60	21 888,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	564861111.1	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm - náhrada za zeminu	m2	13 424,000	121,60	1 632 358,40	
	VV		podloží v tl. 80 cm					
	VV		t.j. 4x20 cm vrstva					
	VV		3356,00*4		13 424,000			
	VV		Součet		13 424,000			
21	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	3 015,000	147,57	444 923,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		komunikace					
	VV		3015,00		3 015,000			
	VV		Součet		3 015,000			
22	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	30,000	112,76	3 382,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.*					
	VV		hospodářský sjezd					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			
23	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	3 015,000	151,56	456 953,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.*					
	VV		komunikace					
	VV		3015,00		3 015,000			
	VV		Součet		3 015,000			
24	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3 045,000	154,87	471 579,15	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.*					
	VV		komunikace					
	VV		3015,00		3 015,000			
	VV		hospodářský sjezd					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		3 045,000			
25	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	3 045,000	29,00	88 305,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		komunikace					
	VV		3015,00*1		3 015,000			
	VV		hospodářský sjezd					
	VV		30,00*1		30,000			
	VV		Součet		3 045,000			
26	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	6 060,000	13,50	81 810,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		komunikace					
	VV		3015,00*2		6 030,000			
	VV		hospodářský sjezd					
	VV		30,00*1		30,000			
	VV		Součet		6 060,000			
27	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	m2	3 045,000	169,98	517 589,10	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	VV		komunikace					
	VV		3015,00		3 015,000			
	VV		hospodářský sjezd					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		3 045,000			
28	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	3 015,000	232,01	699 510,15	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.*					
29	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	180,000	450,00	81 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Připlatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		spotřeba					
	VV		1 t/ 2,8m2					
	VV		180,00		180,000			
	VV		Součet		180,000			
30	*M*	*583801590*	*kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída II šedá*	*t*	*70,715*	*2 090,00*	*147 794,35*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *1 t = 2,4 m2*					
	VV		180,00/2,80		64,286			
	VV		Součet		64,286			
	VV		64,286*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		70,715			
31	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	131,000	160,00	20 960,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Připlatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
32	*M*	*592450400*	*dlažba zámková profilová základní 23x14x6 cm přírodní*	*m2*	*118,320*	*161,85*	*19 150,09*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		116*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		118,320			
33	*M*	*592451190*	*dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm barevná*	*m2*	*15,300*	*298,35*	*4 564,76*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		15*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		15,300			
34	K	59641231R	Osazení a dodávka vegetačních tvárnic vč podkladního lože	m2	202,000	477,76	96 507,52	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku hmot pro lože a materiálu na výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy do 100 m2 ve výši 3 %, přes 100 do 300 m2 ve výši 2 % a přes 300 m2 ve výši 1 %, b) dodávku výplně ve vegetačních dlaždicích, které se oceňují ve specifikaci, c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 3. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Připlatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		a vysypání hlinitým pískem a hlinitým štěrkem					
	VV		v tl. 250 mm					
	VV		202,00		202,000			
	VV		Součet		202,000			
	D	8	Trubní vedení				3 000,00	
35	K	89933211R	Odstranění stávající uliční vpusti	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				548 837,70	
36	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	137,000	9,25	1 267,25	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodicí čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodicí čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
	VV		rovná					
	VV		137,00		137,000			
	VV		Součet		137,000			
37	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	1 124,000	18,50	20 794,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodicí čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodicí čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
38	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	172,000	82,00	14 104,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodicí čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodicí čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
	VV		dopravní stíny					
	VV		40,00		40,000			
	VV		přechod pro chodce					
	VV		132,00		132,000			
	VV		Součet		172,000			
39	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky	m	1 261,000	2,00	2 522,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.*					
	VV		137,00+1124,00		1 261,000			
	VV		Součet		1 261,000			
40	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	172,000	5,00	860,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.*					
41	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	986,000	160,00	157 760,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		621,00		621,000			
	VV		56,00		56,000			
	VV		19,00		19,000			
	VV		prstenec					
	VV		70,00		70,000			
	VV		dopravní ostrůvky					
	VV		137,00+32,00		169,000			
	VV		střed OK					
	VV		51,00		51,000			
	VV		Součet		986,000			
42	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm*	*kus*	*685,440*	*59,95*	*41 092,13*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		621,00+51,00		672,000			
	VV		Součet		672,000			
	VV		672*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		685,440			
43	*M*	*592174680*	*obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm*	*kus*	*89,760*	*59,15*	*5 309,30*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		56,00+32,00		88,000			
	VV		Součet		88,000			
	VV		88*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		89,760			
44	*M*	*592174690*	*obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm*	*kus*	*19,380*	*187,85*	*3 640,53*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		19,00		19,000			
	VV		19*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		19,380			
45	*M*	*592174710.1*	*obrubník betonový silniční KO 195x300x600 mm*	*kus*	*351,900*	*194,36*	*68 395,28*	
	VV		prstenec					
	VV		70,00/0,60		116,667			
	VV		dopravní ostrůvky					
	VV		137,00/0,60		228,333			
	VV		Součet		345,000			
	VV		345*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		351,900			
46	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	28,000	25,80	722,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*					
47	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	28,000	74,30	2 080,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 828,620	83,56	152 799,49	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlaždební kostky, lomový kámen).*					
49	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	16 457,580	1,20	19 749,10	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlaždební kostky, lomový kámen).*					
	P		*Poznámka k položce:* *dalších 9km*					
	VV		1828,62*9 'Přepočtené koeficientem množství		16 457,580			
50	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	137,315	83,56	11 474,04	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*					
51	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 235,835	1,20	1 483,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*					
	P		*Poznámka k položce:* *dalších 9km*					
	VV		137,315*9 'Přepočtené koeficientem množství		1 235,835			
52	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	1 828,620	17,00	31 086,54	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
53	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	137,315	17,00	2 334,36	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
54	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	137,315	1,00	137,32	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		136,88+0,435		137,315			
55	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	1 328,490	1,00	1 328,49	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		91,350+1237,140		1 328,490			
69	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	500,130	1,00	500,13	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		30,870+469,260		500,130			
	D	99	Přesun hmot				9 397,94	
56	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	9 397,935	1,00	9 397,94	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*					
	VV		9397,935		9 397,935			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				449 001,00	
57	K	R 1.1.	Vedlejší náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad(8)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				210 000,00	
58	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		geodetické práce zahrnují:					
	VV		- vybudování a udržování základní vtyčovací sítě					
	VV		(prostorové polohy stavby)					
	VV		- zajištění vytýčení a vyznačení dotčené technické infrastruktury					
	VV		na staveništi					
	VV		- kontrolní geodetické měření nezbytné k prokázání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		provedeného množství					
	VV		- geodetické zaměření dokončení stavby					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce projektové práce RDS	Kč	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2013 02
60	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce DSPS	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				138 000,00	
61	K	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	Kč	1,000	53 000,00	53 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- náklady na pronájem stavebních buněk,					
	VV		mobilních WC a j.					
	VV		- vymezení pracoviště					
	VV		- vybudování míst pro nakládku zemin a demol.					
	VV		materiálů pro odvoz na skládku					
	VV		- dočasné staveništní plochy					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	Kč	1,000	85 000,00	85 000,00	CS ÚRS 2013 02
	D	VRN7	Provozní vlivy				100 000,00	
63	K	072002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- zvýšené náklady na silniční provoz					
	VV		zasahující do prováděných prací					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				1,00	
64	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1,00	1,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

119 - SO 119 OKRUŽNI KŘIŽOVATKA ZADNÍ VINOHRADY

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
	Ústecký kraj	DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
	HERKUL a.s.	DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
	Artech spol. s r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 274 489,83**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	1 274 489,83	21,00%	267 642,86
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 542 132,69**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
119 - SO 119 OKRUŽNI KŘIŽOVATKA ZADNÍ VINOHRADY

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 274 489,83**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 184 488,83
1 - Zemní práce	58 719,28
2 - Zakládání	18 247,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	615 366,00
5 - Komunikace	381 269,65
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	110 886,42
99 - Přesun hmot	562,68
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	90 001,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	67 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	20 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
119 - SO 119 OKRUŽNI KŘIŽOVATKA ZADNÍ VINOHRADY

Místo: Chomutov, Otvice | Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 274 489,83**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 184 488,83	
	D	1	Zemní práce				58 719,28	
1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	114,000	25,00	2 850,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 štěrkopisku, 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 živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství 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.*					
	VV		stávající zpevněné plochy					
	VV		114,00		114,000			
	VV		Součet		114,000			
2	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	300,000	45,00	13 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
3	K	122302202	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. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	184,080	45,00	8 283,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 oceňuji: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm 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		výkop mimo stávající zpevněné plochy					
	VV		767,00*0,24		184,080			
	VV		Součet		184,080			
4	K	122302209	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. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	92,040	1,00	92,04	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm 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		184,08*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		92,040			
5	K	132302101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	4,160	450,00	1 872,00	
	VV		patky pro sloupky zábradlí					
	VV		52*(0,40*0,40*0,50)		4,160			
	VV		Součet		4,160			
6	K	132302109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	2,080	1,00	2,08	
	VV		4,16*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		2,080			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	402,940	23,98	9 662,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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. Přemisťuje-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		ornice					
	VV		214,70		214,700			
	VV		výkop					
	VV		184,080		184,080			
	VV		4,16		4,160			
	VV		Součet		402,940			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	188,240	8,00	1 505,92	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 vodoteči a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči 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 přemisťuje 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 Sejmutí 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 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		402,94		402,940			
	VV		- ornice					
	VV		-214,70		-214,700			
	VV		Součet		188,240			
9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	299,302	70,00	20 951,14	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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 vodoteči 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 přemisťuje 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 Sejmutí 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 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		188,24*1,59 'Přepočtené koeficientem množství		299,302			
	D	2	Zakládání				18 247,48	
10	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	881,000	4,00	3 524,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.*					
11	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	4,306	2 540,00	10 937,24	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně připlatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
	VV		betonování přímo do výkopu K 3,5%					
	VV		4,16*1,035		4,306			
	VV		Součet		4,306			
12	K	278311081	Zálivka kotevních otvorů z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, při objemu jednoho otvoru do 0,02 m3	m3	0,816	4 640,00	3 786,24	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zatření povrchu. 2. Podléváni provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení se oceňuje cenami souboru cen 278 38-3 Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení této části katalogu nebo cenami části A05 Podlahy a podlahové konstrukce katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Od objemu všech konstrukcí betonových a železobetonových se vždy odečítá objem dutin určený pro zálivku kotevních otvorů. 4. V ceně -1214 pro cementovou zálivku objemu přes 0,25 m3 jsou započteny i náklady doplnění zálivkové hmoty křemičitým pískem.*					
	VV		0,0157*52		0,816			
	VV		Součet		0,816			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				615 366,00	
13	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms	m	102,000	533,00	54 366,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a směrovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastřihané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. V ceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdílných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončené smyčkou včetně spojkování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi,*					
	VV		21,00+36,00+15,00+30,00		102,000			
	VV		Součet		102,000			
14	*M*	*553912130R*	*zábradlí - pozink. vč povrchové úpravy*	*m*	*102,000*	*5 500,00*	*561 000,00*	
	D	5	Komunikace				381 269,65	
15	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	881,000	98,20	86 514,20	CS ÚRS 2017 01
16	K	596811123	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 300 m2	m2	881,000	160,00	140 960,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		chodník					
	VV		821,00		821,000			
	VV		reliefní dlažba					
	VV		60,00		60,000			
	VV		Součet		881,000			
17	*M*	*592450400*	*dlažba zámková profilová základní 23x14x6 cm přírodní*	*m2*	*837,420*	*161,85*	*135 536,43*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		821*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		837,420			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	*M*	*592451190*	*dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm barevná*	*m2*	*61,200*	*298,35*	*18 259,02*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		60*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		61,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				110 886,42	
19	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	457,000	160,00	73 120,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
20	*M*	*592174090*	*obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x8x25 cm*	*kus*	*466,140*	*47,85*	*22 304,80*	*CS ÚRS 2017 01*
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	45,600	83,56	3 810,34	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
22	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	410,400	1,20	492,48	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		45,6*9 'Přepočtené koeficientem množství		410,400			
23	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	87,000	83,56	7 269,72	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*					
24	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	783,000	1,20	939,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*					
	VV		87*9 'Přepočtené koeficientem množství		783,000			
25	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	45,600	17,00	775,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
26	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	87,000	17,00	1 479,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
27	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	87,000	1,00	87,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
28	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	45,600	1,00	45,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	99	Přesun hmot				562,68	
29	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	562,680	1,00	562,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		562,68		562,680			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				90 001,00	
30	K	R 1.1.	Vedlejší náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		1 " viz všeobecné podmínky pro stanovení ceny bod č.8		1,000			
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				67 000,00	
31	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2013 02
32	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce projektové práce RDS	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2013 02
33	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce DSPS	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				2 000,00	
34	K	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 02
35	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VRN7	Provozní vlivy				20 000,00	
36	K	072002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2013 02
	D	VRN9	Ostatní náklady				1,00	
37	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1,00	1,00	
	VV		1 " viz všeobecné podmínky pro stanovení ceny bod č.9		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

190/1 - SO 190/1 PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
	Ústecký kraj	DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
	HERKUL a.s.	DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
	Artech spol. s r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **61 644,37**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	61 644,37	21,00%	12 945,32
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **74 589,69**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
190/1 - SO 190/1 PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**61 644,37**
HSV - Práce a dodávky HSV	44 643,37
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	44 643,37
99 - Přesun hmot	95,37
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	17 001,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	17 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
190/1 - SO 190/1 PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Místo: Chomutov, Otvice — Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj — Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**61 644,37**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				44 643,37	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				44 643,37	
1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	29,000	50,00	1 450,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.*					
	VV		schema B/4					
	VV		2,00		2,000			
	VV		schema B/5.2					
	VV		9,00		9,000			
	VV		schema B/6					
	VV		6,00		6,000			
	VV		schema C/10b					
	VV		6,00*2		12,000			
	VV		Součet		29,000			
2	*M*	*404440140*	*značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 900 mm*	*kus*	*8,000*	*13,00*	*104,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		A15					
	VV		schema B/4					
	VV		2,00		2,000			
	VV		schema B/5.2					
	VV		2,00		2,000			
	VV		schema B/6					
	VV		2,00		2,000			
	VV		A10					
	VV		schema B/6					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		8,000			
3	*M*	*404441210*	*značka dopravní svislá reflexní zákazová B AL- 3M 900 mm*	*kus*	*11,000*	*13,00*	*143,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		schema B/5.2					
	VV		B21a					
	VV		2,00		2,000			
	VV		P7					
	VV		1,00		1,000			
	VV		B21b					
	VV		2,00		2,000			
	VV		schema C/10b					
	VV		B20a					
	VV		2,00*2		4,000			
	VV		B1					
	VV		1,00*2		2,000			
	VV		Součet		11,000			
4	*M*	*404442380*	*značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm*	*kus*	*1,000*	*13,00*	*13,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		schema B/5.2					
	VV		P8					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	*M*	*404442130*	*značka dopravní svislá reflexní zákazová C AL- 3M 700 mm*	*kus*	*7,000*	*13,00*	*91,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		C4a					
	VV		schema B/5.2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		schema B/6					
	VV		2,00		2,000			
	VV		C2c, C2b					
	VV		schema C/10b					
	VV		(1,00+1,00)*2		4,000			
	VV		Součet		7,000			
6	*M*	*404442920*	*značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 700 x 200 mm*	*kus*	*2,000*	*13,00*	*26,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		IS11b					
	VV		schema C/10b					
	VV		1,00*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
7	K	913121112	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.*					
	VV		schema C/10b					
	VV		IS 11a					
	VV		1,00*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
8	*M*	*404442720*	*značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm*	*kus*	*2,000*	*35,00*	*70,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		IS11a					
	VV		schema C/10b					
	VV		1,00*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
9	K	913211113	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 3 m	kus	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Z2					
	VV		schema B/5.2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		schema B/6					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		3,000			
10	*M*	*404440151R*	*zábrana Z2*	*kus*	*3,000*	*15,00*	*45,00*	
	VV		Z2					
	VV		schema B/5.2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		schema B/6					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		3,000			
11	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	23,000	20,00	460,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.*					
	VV		Z4					
	VV		schema B/4					
	VV		9,00		9,000			
	VV		schema B/5.2					
	VV		8,00		8,000			
	VV		schema B/6					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Z3					
	VV		schema C/10b					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		23,000			
12	*M*	*404440150R*	*směrovací deska Z4, Z3*	*kus*	*23,000*	*12,00*	*276,00*	
	VV		Z4					
	VV		schema B/4					
	VV		9,00		9,000			
	VV		schema B/5.2					
	VV		8,00		8,000			
	VV		schema B/6					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Z3					
	VV		schema C/10b					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		23,000			
13	K	913331115	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení signální svítilny [EKO] včetně akumulátoru	kus	28,000	50,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.*					
	VV		schema B/4					
	VV		5,00		5,000			
	VV		schema B/5.2					
	VV		10,00		10,000			
	VV		schema B/6					
	VV		8,00		8,000			
	VV		schema C/10b					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		28,000			
14	*M*	*404440152R*	*žluté výstražné zábleskové světlo umístěné na výstražné znamení vč držáku*	*kus*	*28,000*	*15,00*	*420,00*	
	VV		schema B/4					
	VV		5,00		5,000			
	VV		schema B/5.2					
	VV		10,00		10,000			
	VV		schema B/6					
	VV		8,00		8,000			
	VV		schema C/10b					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		28,000			
15	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semafory	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné semaforové soupravy.*					
16	*M*	*404143100*	*návěstidlo výměn., křižov., výhybka*	*kus*	*2,000*	*300,00*	*600,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		schema B/6					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	915211116	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní	m	256,000	150,00	38 400,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodicí čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
	VV		schema B/4					
	VV		250,00		250,000			
	VV		schema B/6					
	VV		3,00*2		6,000			
	VV		Součet		256,000			
	D	99	Přesun hmot				95,37	
18	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,374	255,00	95,37	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro přesun hmot pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků - především pro vnitřní plochy objektů např. atria, terasy.*					
	VV		0,374		0,374			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				17 001,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				17 000,00	
19	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce RDS	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2015 01
20	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce DSPS	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				1,00	
21	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1,00	1,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

190.1/1 - SO 190.1/1 DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
	Ústecký kraj	DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
	HERKUL a.s.	DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
	Artech spol. s r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**826 447,52**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	826 447,52	21,00%	173 553,98
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**1 000 001,50**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
190.1/1 - SO 190.1/1 DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**826 447,52**
HSV - Práce a dodávky HSV	773 446,52
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	773 446,52
99 - Přesun hmot	44,17
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	53 001,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	32 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	20 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
190.1/1 - SO 190.1/1 DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Místo: Chomutov, Otvice | Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**826 447,52**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				773 446,52	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				773 446,52	
1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	36,000	160,00	5 760,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.*					
2	M	404SPCM 02	svislé dopravní značky	kus	36,000	900,00	32 400,00	
3	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	kus	4,000	4 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) železobetonovou základovou konstrukci 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek a nosné konstrukce, včetně spojovacího materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
4	M	404452140	ostrůvek pod pružný maják	kus	4,000	8 500,00	34 000,00	CS ÚRS 2017 01
5	M	404452150	světelná skříň pod pružný maják	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 01
6	M	404452160	kompaktní zářivka venkovní 23W/E27	kus	4,000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 01
7	M	404452120	maják prosvětlený nepružný NPM - 30	kus	4,000	18 900,00	75 600,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2	kus	5,000	5 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) železobetonovou základovou konstrukci 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek a nosné konstrukce, včetně spojovacího materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
9	M	404SPCM 01	návěst před křižovatkou	kus	5,000	48 000,00	240 000,00	
10	K	91421111R	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	kus	4,000	900,00	3 600,00	
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) železobetonovou základovou konstrukci 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek a nosné konstrukce, včetně spojovacího materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
11	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	27,457	550,00	15 101,35	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
12	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	31,000	595,00	18 445,00	CS ÚRS 2017 01
13	M	404452410	patka hliníková pro sloupek D 70 mm	kus	31,000	550,00	17 050,00	CS ÚRS 2017 01
14	M	404452540	víčko plastové na sloupek 70	kus	31,000	15,00	465,00	CS ÚRS 2017 01
15	M	404452570	upínací svorka na sloupek D 70 mm	kus	124,000	75,00	9 300,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	799,000	49,00	39 151,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodicí č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodicí čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
	VV		762,00		762,000			
	VV		klikatá čára					
	VV		32,00		32,000			
	VV		parkovací stání					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		799,000			
17	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	1 297,000	90,00	116 730,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodicí č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodicí čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
	VV		1297,00		1 297,000			
	VV		Součet		1 297,000			
18	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	256,000	450,00	115 200,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodicí č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodicí čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
	VV		40,00		40,000			
	VV		216,00		216,000			
	VV		Součet		256,000			
	D	99	Přesun hmot				44,17	
19	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	44,167	1,00	44,17	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro přesun hmot pro nepřístupné plochy, kam není možný přijezd dopravních prostředků - především pro vnitřní plochy objektů např. atria, terasy.*					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				53 001,00	
20	K	R 1.1.	Vedlejší náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad(8)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				32 000,00	
21	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce projektové práce RDS	Kč	1,000	24 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2013 02
22	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce DSPS	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
	D	VRN7	Provozní vlivy				20 000,00	
23	K	072002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- zvýšené náklady na silniční provoz					
	VV		zasahující do prováděných prací					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				1,00	
24	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1,00	1,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

311 - SO 311 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
	Ústecký kraj	DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
	HERKUL a.s.	DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
	Artech spol. s r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 279 313,61**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	1 279 313,61	21,00%	268 655,86
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 547 969,47**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
311 - SO 311 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 279 313,61**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 129 312,61
1 - Zemní práce	298 723,95
2 - Zakládání	30 969,24
4 - Vodorovné konstrukce	49 622,41
5 - Komunikace	208 306,72
8 - Trubní vedení	384 320,66
8 - 1 - Revizní šachty	84 371,22
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	70 916,69
99 - Přesun hmot	2 081,72
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	150 001,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	43 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	106 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
311 - SO 311 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Místo: Chomutov, Otvice — Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj — Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 279 313,61**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 129 312,61	
	D	1	Zemní práce				298 723,95	
1	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	144,000	45,00	6 480,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 štěrkopisku, 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 živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství 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.*					
	VV		160,00*0,90		144,000			
	VV		Součet		144,000			
2	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	304,000	23,00	6 992,00	CS ÚRS 2017 01
	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 vpusť 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		160,00*1,90		304,000			
	VV		Součet		304,000			
3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	1,500	253,00	379,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,50*1		1,500			
	VV		Součet		1,500			
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,000	203,00	609,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,00*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
5	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	248,987	120,00	29 878,44	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		117,40*0,90*1,50		158,490			
	VV		39,00*0,90*2,00		70,200			
	VV		83,30*0,90*2,20		164,934			
	VV		"rozšíření výkopu u RŠ"					
	VV		2,00*0,50*1,80*2 * 8		28,800			
	VV		239,80*0,20*0,20 "drenáž"		9,592			
	VV		"odpočet bourané komunikace"					
	VV		- 160,00*0,90*0,530		-76,320			
	VV		Mezisoučet		355,696			
	VV				0,000			
	VV		355,696 *0,70 "70% zem.tř.3"		248,987			
	VV		Mezisoučet		248,987			
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	82,996	1,00	83,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		248,9870/3		82,996			
	VV		Součet		82,996			
7	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	106,709	150,00	16 006,35	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		355,696*0,30 "30% zem.tř.4"		106,709			
	VV		Součet		106,709			
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	35,570	1,00	35,57	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		106,709/3		35,570			
	VV		Součet		35,570			
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	508,200	97,00	49 295,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		117,40*1,50*2		352,200			
	VV		39,00*2,00*2		156,000			
	VV		Součet		508,200			
10	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	366,520	170,00	62 308,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		83,30*2,20*2		366,520			
	VV		Součet		366,520			
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	508,200	17,90	9 096,78	CS ÚRS 2017 01
12	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	366,520	83,50	30 604,42	CS ÚRS 2017 01
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	177,848	25,00	4 446,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		355,696 *0,50 "50% dle tabulky podílu svislého přemístění"		177,848			
	VV		Součet		177,848			
14	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	174,171	10,00	1 741,71	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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. Přemisťuje-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		355,696 - 181,525		174,171			
	VV		Součet		174,171			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	181,525	23,98	4 352,97	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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. Přemisťuje-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		"vytlačená kubatura lože, obsypu a potrubí"					
	VV		239,70*0,90*0,75		161,798			
	VV		3,14*0,62*0,62* (1,80-0,75) * 8 "vytlač.kubatura RŠ"		10,139			
	VV		239,70*0,20*0,20 "vytlač.kubatura drenáže"		9,588			
	VV		Součet		181,525			
16	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 815,250	1,20	2 178,30	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 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. Přemisťuje-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		181,525*10		1 815,250			
	VV		Součet		1 815,250			
17	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	174,171	25,00	4 354,28	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	181,525	8,00	1 452,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 vodoteči a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči 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 přemisťuje 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 Sejmutí 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 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		355,696-174,171 " hloubení - zásyp = přebytek na skládku		181,525			
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	363,050	70,00	25 413,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 vodoteči a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči 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 přemisťuje 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 Sejmutí 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 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		181,525*2		363,050			
	VV		Součet		363,050			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	174,171	35,00	6 095,99	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při 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.*					
21	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	57,402	75,00	4 305,15	
	VV		(83,30+39,00) * 0,90*0,60		66,042			
	VV		- 3,14*0,15*0,15* (83,30+39,00)		-8,640			
	VV		Součet		57,402			
22	*M*	*583373030*	*štěrkopísek frakce 0-8*	*t*	*95,861*	*340,23*	*32 614,79*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		57,402*1,67		95,861			
	VV		Součet		95,861			
	D	2	Zakládání				30 969,24	
23	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	239,700	125,60	30 106,32	CS ÚRS 2017 01
24	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	215,730	4,00	862,92	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.*					
	VV		239,70*0,90		215,730			
	VV		Součet		215,730			
	D	4	Vodorovné konstrukce				49 622,41	
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	16,511	557,73	9 208,68	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		(83,30+39,00)*0,90*0,15		16,511			
	VV		Součet		16,511			
26	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	17,969	2 150,00	38 633,35	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		117,40*0,90*0,15 "pod potrubí"		15,849			
	VV		3,14*0,75*0,75*0,15 * 8 "pod RŠ"		2,120			
	VV		Součet		17,969			
27	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	5,652	315,00	1 780,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,14*1,50*0,15*8		5,652			
	VV		Součet		5,652			
	D	5	Komunikace				208 306,72	
28	K	564851114	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	144,000	112,24	16 162,56	CS ÚRS 2017 01
29	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	144,000	243,35	35 042,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.*					
30	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	144,000	214,05	30 823,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.*					
31	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	304,000	13,50	4 104,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	304,000	169,88	51 643,52	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	VV		160,000*1,90		304,000			
	VV		Součet		304,000			
33	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	304,000	232,01	70 531,04	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.*					
	VV		160,00*1,90		304,000			
	VV		Součet		304,000			
	D	8	Trubní vedení				384 320,66	
34	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,271	21 500,00	5 826,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		117,40*0,60*0,0035*1,10		0,271			
	VV		Součet		0,271			
35	K	871373122	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	239,700	117,90	28 260,63	
36	*M*	*286147310*	*trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 300mm, dl. 6m*	*kus*	*40,749*	*4 559,00*	*185 774,69*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		(239,70/6) * 1,02		40,749			
	VV		Součet		40,749			
37	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	7,000	187,00	1 309,00	
38	*M*	*286147610*	*koleno 45st. 315mm pro potrubí kanalizační žebrované PP*	*kus*	*7,000*	*2 652,00*	*18 564,00*	*CS ÚRS 2017 01*
39	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	1,000	332,00	332,00	
40	*M*	*286147720*	*odbočka 45st. 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované PP*	*kus*	*1,000*	*1 122,00*	*1 122,00*	*CS ÚRS 2017 01*
41	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	33,970	2 150,00	73 035,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.*					
	VV		117,40*0,60*0,60		42,264			
	VV		- 3,14*0,15*0,15*117,40		-8,294			
	VV		Součet		33,970			
42	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	140,880	264,00	37 192,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		117,40*0,60*2		140,880			
	VV		Součet		140,880			
43	*M*	*899001*	*Krycí fólie*	*m*	*239,700*	*5,92*	*1 419,02*	
44	*M*	*899002*	*Dopravní inženýrské opatření - DIO*	*kus*	*1,000*	*10 000,00*	*10 000,00*	
45	*M*	*899003*	*Kamerové zkoušky*	*m*	*239,700*	*20,00*	*4 794,00*	
46	*M*	*899004*	*Zkouška vodotěsnosti kanalizace DN 300*	*m*	*239,700*	*30,00*	*7 191,00*	
47	*M*	*899005*	*Napojení na stáv. kanalizaci - očištění potrubí, zemní práce, nové potrubí*	*kus*	*1,000*	*3 500,00*	*3 500,00*	
48	*M*	*899006*	*Hutnící zkoušky komunikace*	*kus*	*2,000*	*3 000,00*	*6 000,00*	
	D	8 - 1	Revizní šachty				84 371,22	
49	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	9,000	400,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.*					
50	*M*	*592241750*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm*	*kus*	*4,000*	*140,00*	*560,00*	*CS ÚRS 2017 01*
51	*M*	*592241760*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm*	*kus*	*1,000*	*156,80*	*156,80*	*CS ÚRS 2017 01*
52	*M*	*592241770*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm*	*kus*	*3,000*	*176,00*	*528,00*	*CS ÚRS 2017 01*
53	*M*	*592241780*	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x12x12 cm*	*kus*	*1,000*	*195,20*	*195,20*	
54	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné TBS	kus	8,000	640,00	5 120,00	
55	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*4,000*	*440,94*	*1 763,76*	*CS ÚRS 2017 01*
56	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*3,000*	*683,98*	*2 051,94*	*CS ÚRS 2017 01*
57	*M*	*592241590*	*skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/330/120 SK 100x25x12 cm*	*kus*	*1,000*	*1 274,22*	*1 274,22*	
58	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruže přechodové	kus	6,000	535,20	3 211,20	
59	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*6,000*	*868,00*	*5 208,00*	*CS ÚRS 2017 01*
60	K	894403011	Osazení betonových dílců stropních jakéhokoli druhu	kus	2,000	471,00	942,00	
61	*M*	*592243151*	*deska betonová zákrytová TZK Q 200/120 T*	*kus*	*2,000*	*1 909,60*	*3 819,20*	
62	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	8,000	792,00	6 336,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.*					
63	*M*	*592243360*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q PERFEKT 300-785*	*kus*	*7,000*	*2 842,70*	*19 898,90*	
64	*M*	*592243350*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q PERFEKT 400-885*	*kus*	*1,000*	*3 410,00*	*3 410,00*	
65	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*16,000*	*111,10*	*1 777,60*	*CS ÚRS 2017 01*
66	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	8,000	757,60	6 060,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
67	*M*	*552434420*	*poklop na vstupní šachtu litinový DN600, zatížení D400*	*kus*	*8,000*	*2 307,20*	*18 457,60*	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				70 916,69	
68	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou zálivkou	m	320,000	107,20	34 304,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vkládané spáry do podkladu z prostého betonu.*					
69	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	320,000	60,00	19 200,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		160,00*2		320,000			
	VV		Součet		320,000			
70	K	938908412	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného po frézování se začištěním spár	m2	160,000	2,50	400,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		160,00* (1,90-0,90)		160,000			
	VV		Součet		160,000			
71	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	158,464	83,56	13 241,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlaždební kostky, lomový kámen).*					
	VV		158,464		158,464			
72	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 010,816	1,20	3 612,98	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlaždební kostky, lomový kámen).*					
	VV		158,464*19 "do 20 km"		3 010,816			
	VV		Součet		3 010,816			
73	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	77,824	1,00	77,82	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
74	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	80,640	1,00	80,64	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	99	Přesun hmot				2 081,72	
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	208,172	10,00	2 081,72	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	VV		208,172		208,172			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				150 001,00	
76	K	R 1.1.	Vedlejší náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad(8)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	0	Vedlejší rozpočtové náklady				43 000,00	
77	K	012002000	Geodetické zaměření	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2013 01
78	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - zaměření inženýrských sítí	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2013 01
79	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
80	K	045403000	Fotodokumentace	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				106 000,00	
81	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce RDS	Kč	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2015 01
82	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce DSPS	Kč	1,000	26 000,00	26 000,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				1,00	
83	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1,00	1,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

311.1 - SO 311.1 PŘÍPOJKY UV - HLAVNÍ TRASA ul. A.Muchy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
	Ústecký kraj	DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
	HERKUL a.s.	DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
	Artech spol. s r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **172 331,91**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	172 331,91	21,00%	36 189,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **208 521,61**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
311.1 - SO 311.1 PŘÍPOJKY UV - HLAVNÍ TRASA ul. A.Muchy

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**172 331,91**
HSV - Práce a dodávky HSV	140 330,91
1 - Zemní práce	41 257,29
2 - Zakládání	269,20
4 - Vodorovné konstrukce	6 193,54
5 - Komunikace	25 413,77
8 - Trubní vedení	18 792,94
8 - 2 - Uliční vpusti	37 027,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	10 952,28
99 - Přesun hmot	424,69
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	32 001,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	6 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
311.1 - SO 311.1 PŘÍPOJKY UV - HLAVNÍ TRASA ul. A.Muchy

Místo: Chomutov, Otvice — Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj — Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**172 331,91**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				140 330,91	
	D	1	Zemní práce				41 257,29	
1	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	25,800	45,00	1 161,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 štěrkopisku, 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 živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství 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.*					
	VV		25,80*1,00		25,800			
	VV		Součet		25,800			
2	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	25,800	23,00	593,40	CS ÚRS 2017 01
	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 vpusť 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		25,80*1,00		25,800			
	VV		Součet		25,800			
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000	203,00	203,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,00*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	51,230	120,00	6 147,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		35,30*1,00*1,40		49,420			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,00*2,00*1,17 * 8 "rozšíření rýhy na UV"		37,440			
	VV		- 25,80*1,00*0,53 "odpočet bourané komunikace"		-13,674			
	VV		Mezisoučet		73,186			
	VV				0,000			
	VV		73,1860 *0,70 "70% zem.tř.3"		51,230			
	VV		Mezisoučet		51,230			
5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	17,077	1,00	17,08	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		51,230/3		17,077			
	VV		Součet		17,077			
6	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	21,956	150,00	3 293,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		73,1860*0,30 "30% zem.tř.4"		21,956			
	VV		Součet		21,956			
7	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	7,319	1,00	7,32	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		21,956/3		7,319			
	VV		Součet		7,319			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	98,840	97,00	9 587,48	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		35,30*1,40*2		98,840			
	VV		Součet		98,840			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	98,840	17,90	1 769,24	CS ÚRS 2017 01
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	36,593	25,00	914,83	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		73,1860 *0,50 "50% dle tabulky podílu svislého přemístění"		36,593			
	VV		Součet		36,593			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	50,169	10,00	501,69	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemistit 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. Přemisťuje-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 přemistění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		73,186 - 23,017		50,169			
	VV		Součet		50,169			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	23,017	23,98	551,95	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemistit 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. Přemisťuje-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 přemistění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"vytlačená kubatura lože, obsypu a potrubí"					
	VV		35,30*1,00*0,60		21,180			
	VV		3,14*0,25*0,25* 1,17 * 8 "vytlač.kubatura UV"		1,837			
	VV		Součet		23,017			
13	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	230,170	1,20	276,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemistit 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. Přemisťuje-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 přemistění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		23,017*10		230,170			
	VV		Součet		230,170			
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	50,169	25,00	1 254,23	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	23,017	8,00	184,14	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 vodoteči a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči 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 přemisťuje 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 Sejmutí 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 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.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	46,034	70,00	3 222,38	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 přemisťuje 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 Sejmutí 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 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		23,017*2		46,034			
	VV		Součet		46,034			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	50,169	35,00	1 755,92	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizet 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.*					
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	15,262	75,00	1 144,65	
	VV		35,30 * 1,00*0,45		15,885			
	VV		- 3,14*0,075*0,075*35,30		-0,623			
	VV		Součet		15,262			
19	*M*	*583373030*	*štěrkopísek frakce 0-8*	*t*	*25,488*	*340,23*	*8 671,78*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		15,262 *1,67		25,488			
	VV		Součet		25,488			
	D	2	Zakládání				269,20	
20	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	67,300	4,00	269,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.*					
	VV		35,30*1,00		35,300			
	VV		2,00*2,00*8		32,000			
	VV		Součet		67,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 193,54	
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	5,797	557,73	3 233,16	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		35,30*1,00*0,15		5,295			
	VV		3,14*0,50*0,50*0,08 * 8		0,502			
	VV		Součet		5,797			
22	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,635	2 900,00	1 841,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		3,14*0,425*0,425*0,14 * 8 "pod UV"		0,635			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,635			
23	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,552	315,00	1 118,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,14*1,010*0,14*8		3,552			
	VV		Součet		3,552			
	D	5	Komunikace				25 413,77	
24	K	564851114	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	25,800	112,24	2 895,79	CS ÚRS 2017 01
25	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	25,800	243,35	6 278,43	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.*					
26	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	25,800	214,05	5 522,49	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.*					
27	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	25,800	13,50	348,30	CS ÚRS 2017 01
28	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	25,800	169,88	4 382,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
29	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	25,800	232,01	5 985,86	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.*					
	D	8	Trubní vedení				18 792,94	
30	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	8,000	422,10	3 376,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
31	K	871313122	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	35,300	106,20	3 748,86	
32	*M*	*286113130*	*trubka kanalizační plastová KG - DN 160x2000 mm SN4*	*kus*	*18,003*	*165,60*	*2 981,30*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		(35,30/2) *1,02		18,003			
	VV		Součet		18,003			
33	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	16,000	187,00	2 992,00	
34	*M*	*286113610*	*koleno kanalizace plastové KG 150x45°*	*kus*	*16,000*	*56,00*	*896,00*	*CS ÚRS 2017 01*
35	*M*	*899001*	*Krycí fólie*	*m*	*35,300*	*5,92*	*208,98*	
36	*M*	*899003*	*Kamerové zkoušky*	*m*	*35,300*	*20,00*	*706,00*	
37	*M*	*899004a*	*Zkouška vodotěsnosti kanalizace DN 300*	*m*	*35,300*	*110,00*	*3 883,00*	
	D	8 - 2	Uliční vpusti				37 027,20	
38	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	8,000	928,00	7 424,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.*					
39	*M*	*592238520*	*dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm*	*kus*	*8,000*	*172,00*	*1 376,00*	*CS ÚRS 2017 01*
40	*M*	*592238560*	*skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x19,5x5 cm*	*kus*	*8,000*	*128,00*	*1 024,00*	*CS ÚRS 2017 01*
41	*M*	*592238540*	*skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm*	*kus*	*8,000*	*221,60*	*1 772,80*	*CS ÚRS 2017 01*
42	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	8,000	946,00	7 568,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
43	*M*	*592238730*	*mříž vtoková s rámem pro uliční vpusti 500/500*	*kus*	*8,000*	*1 765,60*	*14 124,80*	*CS ÚRS 2017 01*
44	*M*	*592238741*	*koš pozink. B1 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300*	*kus*	*8,000*	*467,20*	*3 737,60*	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				10 952,28	
45	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou zálivkou	m	51,600	107,20	5 531,52	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vkládané spáry do podkladu z prostého betonu.*					
46	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	51,600	60,00	3 096,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		25,80*2		51,600			
	VV		Součet		51,600			
47	K	938908412	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného vodou	m2	25,800	2,50	64,50	CS ÚRS 2013 01
	VV		25,80* 1,00		25,800			
	VV		Součet		25,800			
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	21,053	83,56	1 759,19	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlaždební kostky, lomový kámen).*					
	VV		21,053		21,053			
49	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	400,007	1,20	480,01	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlaždební kostky, lomový kámen).*					
	VV		21,053*19 "do 20 km"		400,007			
	VV		Součet		400,007			
50	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	6,605	1,00	6,61	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
51	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	14,448	1,00	14,45	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	99	Přesun hmot				424,69	
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	42,469	10,00	424,69	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	VV		42,469		42,469			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				32 001,00	
53	K	R 1.1.	Vedlejší náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad(8)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	0	Vedlejší rozpočtové náklady				6 000,00	
54	K	012002000	Geodetické zaměření	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 01
55	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - zaměření inženýrských sítí	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 01
56	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
57	K	045403000	Fotodokumentace	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				25 000,00	
58	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce RDS	Kč	1,000	19 000,00	19 000,00	CS ÚRS 2015 01
59	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce DSPS	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				1,00	
60	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1,00	1,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

311.2 - SO 311.2 PŘÍPOJKY UV - OK ul. ZADNÍ VINOHRADY

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
	Ústecký kraj	DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
	HERKUL a.s.	DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
	Artech spol. s r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **858 285,45**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	858 285,45	21,00%	180 239,94
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 038 525,39**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
311.2 - SO 311.2 PŘÍPOJKY UV - OK ul. ZADNÍ VINOHRADY

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**858 285,45**
HSV - Práce a dodávky HSV	755 284,45
1 - Zemní práce	443 436,83
2 - Zakládání	1 163,20
4 - Vodorovné konstrukce	28 437,08
8 - Trubní vedení	91 600,08
8 - 1 - Revizní šachty	43 790,16
8 - 2 - Uliční vpusti	124 966,80
99 - Přesun hmot	21 890,30
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	103 001,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	22 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	80 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
311.2 - SO 311.2 PŘÍPOJKY UV - OK ul. ZADNÍ VINOHRADY

Místo: Chomutov, Otvice | Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**858 285,45**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				755 284,45	
	D	1	Zemní práce				443 436,83	
1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	12,000	253,00	3 036,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,5*8		12,000			
	VV		Součet		12,000			
2	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500	m	7,500	398,00	2 985,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,50*3		7,500			
	VV		Součet		7,500			
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	24,000	203,00	4 872,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,00*24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
4	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	421,232	120,00	50 547,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		182,80*1,00*2,50		457,000			
	VV		2,00*2,00*1,17 * 27 "rozšíření rýhy na UV"		126,360			
	VV		2,00*0,50*2,30*2 * 4 "rozšíření rýhy u RŠ"		18,400			
	VV		Mezisoučet		601,760			
	VV				0,000			
	VV		601,760 *0,70 "70% zem.tř.3"		421,232			
	VV		Mezisoučet		421,232			
5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	140,411	1,00	140,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		421,2320/3		140,411			
	VV		Součet		140,411			
6	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	180,528	150,00	27 079,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		601,760*0,30 "30% zem.tř.4"		180,528			
	VV		Součet		180,528			
7	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	60,176	1,00	60,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		180,528/3		60,176			
	VV		Součet		60,176			
8	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	914,000	170,00	155 380,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		182,80*2,50*2		914,000			
	VV		Součet		914,000			
9	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	914,000	83,50	76 319,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	300,880	25,00	7 522,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		601,7600 *0,50 "50% dle tabulky podílu svislého přemístění"		300,880			
	VV		Součet		300,880			
11	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	400,407	10,00	4 004,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		601,760 - 201,353		400,407			
	VV		Součet		400,407			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	201,353	23,98	4 828,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vytlačená kubatura lože, obsypu a potrubí"					
	VV		29,40*1,00*0,60		17,640			
	VV		153,40*1,00*0,55		84,370			
	VV		3,14*0,25*0,25* 1,17 * 27 "vytlač.kubatura UV"		6,200			
	VV		3,14*0,62*0,62* (2,30-0,55) * 4 "vytlač.kubatura RŠ"		8,449			
	VV		"vytlačená kubatura kufru komunikace - mínus tráva"					
	VV		(182,80 - 23,00) *1,00*0,530		84,694			
	VV		Součet		201,353			
13	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 013,530	1,20	2 416,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		201,353 *10		2 013,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2 013,530			
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	400,407	25,00	10 010,18	CS ÚRS 2017 01
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	201,353	8,00	1 610,82	CS ÚRS 2017 01
16	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	402,706	70,00	28 189,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		201,353 *2		402,706			
	VV		Součet		402,706			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	400,407	35,00	14 014,25	CS ÚRS 2017 01
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	78,394	75,00	5 879,55	
	VV		29,40 * 1,00*0,50		14,700			
	VV		153,40*1,00*0,45		69,030			
	VV		- 3,14*0,075*0,075*29,40		-0,519			
	VV		- 3,14*0,10*0,10*153,40		-4,817			
	VV		Součet		78,394			
19	*M*	*583373030*	*štěrkopísek frakce 0-8*	*t*	*130,918*	*340,23*	*44 542,23*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		78,394 *1,67		130,918			
	VV		Součet		130,918			
	D	2	Zakládání				1 163,20	
20	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	290,800	4,00	1 163,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		182,80*1,00		182,800			
	VV		2,00*2,00*27		108,000			
	VV		Součet		290,800			
	D	4	Vodorovné konstrukce				28 437,08	
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	29,116	557,73	16 238,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		182,80*1,00*0,15		27,420			
	VV		3,14*0,50*0,50*0,08 * 27		1,696			
	VV		Součet		29,116			
22	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,060	2 150,00	2 279,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,14*0,75*0,75*0,15*4 "pod RŠ"		1,060			
	VV		Součet		1,060			
23	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	2,144	2 450,00	5 252,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,14*0,425*0,425*0,14 * 27 "pod UV"		2,144			
	VV		Součet		2,144			
24	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	14,814	315,00	4 666,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,14*1,010*0,14*27		11,988			
	VV		3,14*1,50*0,15 * 4		2,826			
	VV		Součet		14,814			
	D	8	Trubní vedení				91 600,08	
25	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	27,000	422,10	11 396,70	CS ÚRS 2017 01
26	K	871313122	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	153,400	106,20	16 291,08	
27	*M*	*286113130*	*trubka kanalizační plastová KG - DN 160x2000 mm SN4*	*kus*	*78,234*	*165,60*	*12 955,55*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		(153,40/2) *1,02		78,234			
	VV		Součet		78,234			
28	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	29,400	111,60	3 281,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		29,40		29,400			
	VV		Součet		29,400			
29	*M*	*286113180*	*trubka kanalizační plastová KG - DN 200x2000 mm SN4*	*kus*	*14,994*	*261,60*	*3 922,43*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		(29,40/2) * 1,02		14,994			
	VV		Součet		14,994			
30	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	54,000	187,00	10 098,00	
31	*M*	*286113610*	*koleno kanalizace plastové KG 150x45°*	*kus*	*54,000*	*56,00*	*3 024,00*	*CS ÚRS 2017 01*
32	*M*	*899001*	*Krycí fólie*	*m*	*182,800*	*5,92*	*1 082,18*	
33	*M*	*899003*	*Kamerové zkoušky*	*m*	*182,800*	*20,00*	*3 656,00*	
34	*M*	*899004a*	*Zkouška vodotěsnosti kanalizace DN 300*	*m*	*153,400*	*110,00*	*16 874,00*	
35	*M*	*899004b*	*Zkouška vodotěsnosti kanalizace DN 300*	*m*	*29,400*	*110,00*	*3 234,00*	
36	*M*	*899100*	*Kamerové zkoušky*	*m*	*8,000*	*20,00*	*160,00*	
37	K	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	4,000	182,70	730,80	
38	*M*	*286113950*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45°*	*kus*	*4,000*	*197,00*	*788,00*	*CS ÚRS 2017 01*
39	K	877363121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 500	kus	1,000	492,30	492,30	
40	*M*	*286114170*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 500/150/45°*	*kus*	*1,000*	*3 614,00*	*3 614,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	8 - 1	Revizní šachty				43 790,16	
41	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	6,000	360,00	2 160,00	CS ÚRS 2017 01
42	*M*	*592241750*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm*	*kus*	*3,000*	*140,00*	*420,00*	*CS ÚRS 2017 01*
43	*M*	*592241770*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm*	*kus*	*3,000*	*176,00*	*528,00*	*CS ÚRS 2017 01*
44	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné TBS	kus	6,000	576,00	3 456,00	
45	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*3,000*	*440,94*	*1 322,82*	*CS ÚRS 2017 01*
46	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*3,000*	*683,98*	*2 051,94*	*CS ÚRS 2017 01*
47	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruže přechodové	kus	4,000	602,10	2 408,40	
48	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*4,000*	*868,00*	*3 472,00*	*CS ÚRS 2017 01*
49	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	712,80	2 851,20	CS ÚRS 2017 01
50	*M*	*592243360*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q PERFEKT 300-785*	*kus*	*4,000*	*2 842,70*	*11 370,80*	
51	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*10,000*	*111,10*	*1 111,00*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	4,000	852,30	3 409,20	CS ÚRS 2017 01
53	*M*	*552434420*	*poklop na vstupní šachtu litinový DN600, zatížení D400*	*kus*	*4,000*	*2 307,20*	*9 228,80*	
	D	8 - 2	Uliční vpusti				124 966,80	
54	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	27,000	928,00	25 056,00	CS ÚRS 2017 01
55	*M*	*592238520*	*dno betonové pro uliční vpusť s kalovou prohlubní 45x30x5 cm*	*kus*	*27,000*	*172,00*	*4 644,00*	*CS ÚRS 2017 01*
56	*M*	*592238560*	*skruž betonová pro uliční vpusť horní 45x19,5x5 cm*	*kus*	*27,000*	*128,00*	*3 456,00*	*CS ÚRS 2017 01*
57	*M*	*592238540*	*skruž betonová pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm*	*kus*	*27,000*	*221,60*	*5 983,20*	*CS ÚRS 2017 01*
58	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	27,000	946,00	25 542,00	CS ÚRS 2017 01
59	*M*	*592238730*	*mříž vtoková s rámem pro uliční vpusti 500/500*	*kus*	*27,000*	*1 765,60*	*47 671,20*	*CS ÚRS 2017 01*
60	*M*	*592238741*	*koš pozink. B1 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300*	*kus*	*27,000*	*467,20*	*12 614,40*	
	D	99	Přesun hmot				21 890,30	
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	218,903	100,00	21 890,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		218,903		218,903			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				103 001,00	
62	K	R 1.1.	Vedlejší náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad(8)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	0	Vedlejší rozpočtové náklady				22 000,00	
63	K	012002000	Geodetické zaměření	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 01
64	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - zaměření inženýrských sítí	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 01
65	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
66	K	045403000	Fotodokumentace	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				80 000,00	
67	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce RDS	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2015 01
68	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce DSPS	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				1,00	
69	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1,00	1,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

313 - SO 313 ÚPRAVA VODOVODU DN 500 - I.ETAPA

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
	Ústecký kraj	DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
	HERKUL a.s.	DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
	Artech spol. s r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **182 645,85**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	182 645,85	21,00%	38 355,63
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **221 001,48**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
313 - SO 313 ÚPRAVA VODOVODU DN 500 - I.ETAPA

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**182 645,85**
HSV - Práce a dodávky HSV	136 144,85
1 - Zemní práce	39 010,00
8 - Trubní vedení	96 484,00
99 - Přesun hmot	650,85
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	46 501,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	5 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	40 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
313 - SO 313 ÚPRAVA VODOVODU DN 500 - I.ETAPA

Místo: Chomutov, Otvice | Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**182 645,85**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				136 144,85	
	D	1	Zemní práce				39 010,00	
1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	9,000	20,00	180,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemisťuje-li se ornice na vzdálenost větší něž 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		30,00*0,30		9,000			
	VV		Součet		9,000			
2	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	52,500	150,00	7 875,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*					
	VV		5,00*3,00*2,50*2		75,000			
	VV		Mezisoučet		75,000			
	VV				0,000			
	VV		75,00*0,70		52,500			
	VV		Mezisoučet		52,500			
3	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	17,500	1,00	17,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*					
	VV		52,500/3		17,500			
	VV		Součet		17,500			
4	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	22,500	180,00	4 050,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*					
	VV		75,00*0,30		22,500			
	VV		Součet		22,500			
5	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	7,500	1,00	7,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*					
	VV		22,50/3		7,500			
	VV		Součet		7,500			
6	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	80,000	170,00	13 600,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami přiložného pažení se od plochy přiložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		(5,00*2,50*2 + 3,00*2,50*2) * 2		80,000			
	VV		Součet		80,000			
7	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	80,000	83,50	6 680,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	75,000	25,00	1 875,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
9	K	162201101	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 do 20 m	m3	75,000	10,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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. Přemisťuje-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.*					
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	75,000	35,00	2 625,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při 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.*					
11	K	181301105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	30,000	25,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*					
	VV		5,00*3,00*2		30,000			
	VV		Součet		30,000			
12	K	1813011051	Uvedení terénu do původního stavu	m2	30,000	20,00	600,00	
	VV		5,00*3,00*2		30,000			
	VV		Součet		30,000			
	D	8	Trubní vedení				96 484,00	
13	K	899623132	Zaplavení stávajícího vodovodního potrubí DN500 - popílkocementovou směsí	m3	26,300	2 680,00	70 484,00	
	VV		26,30 "výměra dle technické zprávy"		26,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		26,300			
14	K	899-800	Vyříznutí potrubí z ocel.trub DN 500, vč.očištění od vnější izolace	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
15	K	899-801	Doprava strojního zařízení	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
16	K	899-802	Navaření zaslepovacího čela PL tl.10 mm	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
17	K	899-803	Navaření ocelového potrubí svisle - o prům. 121x10 mm	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	D	99	Přesun hmot				650,85	
18	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	65,085	10,00	650,85	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Tyto ceny jsou určeny pro konstrukce na trubním vedení, které mají stejnou materiálovou charakteristiku (jsou z oceli), nelze je však použít pro vlastní ocelové potrubí, jehož montáž se oceňuje podle katalogu 23-M Montáže potrubí. 2. Cenu -2201 lze použít i pro potrubí uložené nad zemí. 3. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				46 501,00	
19	K	R 1.1.	Vedlejší náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad(8)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	0	Vedlejší rozpočtové náklady				5 500,00	
20	K	012002000	Geodetické zaměření	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 01
21	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - zaměření inženýrských sítí	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 01
22	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
23	K	045403000	Fotodokumentace	Kč	1,000	500,00	500,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				40 000,00	
24	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce RDS	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2015 01
25	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce DSPS	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				1,00	
26	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1,00	1,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

314 - SO 314 ÚPRAVA KANALIZACE DN 1000 - I.ETAPA

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
	Ústecký kraj	DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
	HERKUL a.s.	DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
	Artech spol. s r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **3 658 100,95**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	3 658 100,95	21,00%	768 201,20
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **4 426 302,15**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
314 - SO 314 ÚPRAVA KANALIZACE DN 1000 - I.ETAPA

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**3 658 100,95**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 165 099,95
1 - Zemní práce	1 006 144,00
2 - Zakládání	25 305,70
4 - Vodorovné konstrukce	65 369,47
8 - Trubní vedení	1 915 776,59
8 - 1 - Revizní šachty	126 299,16
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	8 915,56
99 - Přesun hmot	17 289,47
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	493 001,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	151 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	341 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
314 - SO 314 ÚPRAVA KANALIZACE DN 1000 - I.ETAPA

Místo: Chomutov, Otvice | Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 658 100,95**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 165 099,95	
	D	1	Zemní práce				1 006 144,00	
1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	3,000	253,00	759,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Připlatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,50*2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
2	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500	m	2,500	398,00	995,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Připlatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		2,50*1		2,500			
	VV		Součet		2,500			
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000	203,00	203,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Připlatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		1,00*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 007,276	100,00	100 727,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		188,10*2,25*3,40		1 438,965			
	VV		Mezisoučet		1 438,965			
	VV				0,000			
	VV		1438,965 *0,70 "70% zem.tř.3"		1 007,276			
	VV		Mezisoučet		1 007,276			
5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	335,759	1,00	335,76	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		1007,2760/3		335,759			
	VV		Součet		335,759			
6	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	431,690	120,00	51 802,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		1438,965*0,30 "30% zem.tř.4"		431,690			
	VV		Součet		431,690			
7	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	143,897	1,00	143,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		431,690/3		143,897			
	VV		Součet		143,897			
8	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 279,080	170,00	217 443,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		188,10*3,40*2		1 279,080			
	VV		Součet		1 279,080			
9	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 279,080	83,50	106 803,18	CS ÚRS 2017 01
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	791,431	50,00	39 571,55	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		1438,965*0,55 "55% dle tab.svis.přemístění - rýhy do 4 m"		791,431			
	VV		Součet		791,431			
11	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	688,363	10,00	6 883,63	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 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. Přemisťuje-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		1438,965 - 750,602		688,363			
	VV		Součet		688,363			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	750,602	23,98	17 999,44	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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. Přemisťuje-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		"vytlačená kubatura lože, obsypu a potrubí"					
	VV		188,10*2,25*1,75		740,644			
	VV		3,14*0,62*0,62* (3,40-1,75) * 5 "vytlač.kubatura RŠ"		9,958			
	VV		Součet		750,602			
13	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	7 506,020	1,20	9 007,22	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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. Přemisťuje-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		750,602*10		7 506,020			
	VV		Součet		7 506,020			
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	688,363	25,00	17 209,08	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	750,602	8,00	6 004,82	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 přemisťuje 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 Sejmutí 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 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.*					
16	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 501,204	70,00	105 084,28	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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 vodoteči 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 přemisťuje 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 Sejmutí 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 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		750,602*2		1 501,204			
	VV		Součet		1 501,204			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	688,363	35,00	24 092,71	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při 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.*					
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	468,103	75,00	35 107,73	
	VV		188,10 * 2,250 * 1,50		634,838			
	VV		- 3,14*0,50*0,50*188,10 "odpočet kubatury potrubí"		-147,659			
	VV		- 3,14*0,90*0,90*1,50*5 "odpočet kubatury RŠ"		-19,076			
	VV		Součet		468,103			
19	*M*	*583373030*	*štěrkopísek frakce 0-8*	*t*	*781,735*	*340,23*	*265 969,70*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		468,105*1,67		781,735			
	VV		Součet		781,735			
	D	2	Zakládání				25 305,70	
20	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	188,000	125,60	23 612,80	CS ÚRS 2017 01
21	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	423,225	4,00	1 692,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.*					
	VV		188,10*2,250		423,225			
	VV		Součet		423,225			
	D	4	Vodorovné konstrukce				65 369,47	
22	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	101,555	557,73	56 640,27	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		188,10*2,25*0,250		105,806			
	VV		- 188,10*0,20*0,113 "odpočet kubatury podkladových pražců"		-4,251			
	VV		Součet		101,555			
23	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	3,140	2 150,00	6 751,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.* *2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		3,14*1,00*1,00*0,20 * 5 "pod RŠ"		3,140			
	VV		Součet		3,140			
24	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	6,280	315,00	1 978,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,14*2,00*0,20*5		6,280			
	VV		Součet		6,280			
	D	8	Trubní vedení				1 915 776,59	
25	*M*	*899001*	*Krycí fólie*	*m*	*188,100*	*5,92*	*1 113,55*	
26	*M*	*899003*	*Kamerové zkoušky*	*m*	*188,100*	*20,00*	*3 762,00*	
27	*M*	*899004*	*Zkouška vodotěsnosti kanalizace DN 300*	*m*	*188,100*	*30,00*	*5 643,00*	
28	K	812492121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky [SIOME-TBP a VIHY-TBP] DN 1000	m	188,100	1 130,00	212 553,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V položkách cen 812 . . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.*					
29	*M*	*592224761*	*trouba betonová hrdlová přímá s čedičovou vystýl. CV 120° TBH-Q 1000/2500 D 100 x 250 x 13 cm*	*kus*	*75,992*	*16 193,43*	*1 230 571,13*	
	VV		(188,10/2,50) * 1,01		75,992			
	VV		Součet		75,992			
30	*M*	*592237310*	*podkladek betonový 100 x 17 x 15 cm pod hrdlové trouby DN 1000 mm*	*kus*	*179,100*	*188,10*	*33 688,71*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		(188,10 - 1,80*5) "odpočet RŠ"		179,100			
	VV		Součet		179,100			
31	K	899623132	Zaplavení stávajícího vodovodního potrubí DN500 - popílkocementovou směsí	m3	147,659	2 800,00	413 445,20	
	VV		188,10*3,14*0,50*0,50		147,659			
	VV		Součet		147,659			
32	K	899-801	Doprava strojního zařízení	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
33	K	899-802	Napojení stávajícího potrubí na novou RŠ 08, zemní práce, očištění potrubí, montáž+dod	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	D	8 - 1	Revizní šachty				126 299,16	
34	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	7,000	400,00	2 800,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.*					
35	*M*	*592241750*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm*	*kus*	*1,000*	*140,00*	*140,00*	*CS ÚRS 2017 01*
36	*M*	*592241770*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm*	*kus*	*5,000*	*176,00*	*880,00*	*CS ÚRS 2017 01*
37	*M*	*592241780*	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x12x12 cm*	*kus*	*1,000*	*195,20*	*195,20*	
38	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné TBS	kus	5,000	640,00	3 200,00	
39	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*440,94*	*881,88*	*CS ÚRS 2017 01*
40	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*683,98*	*683,98*	*CS ÚRS 2017 01*
41	*M*	*592241620*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*1 031,18*	*1 031,18*	*CS ÚRS 2017 01*
42	*M*	*592241596*	*skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/330/120 SK 100x25x12 cm*	*kus*	*1,000*	*1 274,22*	*1 274,22*	
43	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruže přechodové	kus	3,000	535,20	1 605,60	
44	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*3,000*	*868,00*	*2 604,00*	*CS ÚRS 2017 01*
45	K	894403011	Osazení betonových dílců stropních jakéhokoli druhu	kus	7,000	471,00	3 297,00	
46	*M*	*592243151*	*deska betonová zákrytová T*	*kus*	*2,000*	*1 909,60*	*3 819,20*	
47	*M*	*592243152*	*deska betonová zákrytová T*	*kus*	*5,000*	*1 909,60*	*9 548,00*	
48	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	792,00	3 960,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.*					
49	*M*	*592243355*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q PERFEKT 300-785*	*kus*	*5,000*	*13 950,00*	*69 750,00*	
50	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*9,000*	*111,10*	*999,90*	*CS ÚRS 2017 01*
51	*M*	*592243482*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*10,000*	*430,50*	*4 305,00*	
52	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	5,000	757,60	3 788,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
53	*M*	*552434420*	*poklop na vstupní šachtu litinový DN600, zatížení D400*	*kus*	*5,000*	*2 307,20*	*11 536,00*	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 915,56	
54	K	962052212	Bourání revizních šachet ze ŽB	m3	2,699	3 000,00	8 097,00	
	VV		3,14*0,62*0,62*1,00 * 5		6,035			
	VV		- 3,14*0,50*0,50*0,85 * 5		-3,336			
	VV		Součet		2,699			
55	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,478	83,56	541,30	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.*					
56	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	123,082	1,20	147,70	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,478*19		123,082			
	VV		Součet		123,082			
57	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	6,478	20,00	129,56	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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.*					
	D	99	Přesun hmot				17 289,47	
58	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 728,947	10,00	17 289,47	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	VV		1728,947		1 728,947			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				493 001,00	
59	K	R 1.1.	Vedlejší náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad(8)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	0	Vedlejší rozpočtové náklady				151 000,00	
60	K	012002000	Geodetické zaměření	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2013 01
61	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - zaměření inženýrských sítí	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2013 01
62	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2013 01
63	K	045403000	Fotodokumentace	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				341 000,00	
64	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce RDS	Kč	1,000	256 000,00	256 000,00	CS ÚRS 2015 01
65	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce DSPS	Kč	1,000	85 000,00	85 000,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				1,00	
66	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1,00	1,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

411 - SO 411 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - I.ETAPA

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
	Ústecký kraj	DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
	HERKUL a.s.	DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
	Artech spol. s r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **2 847 206,72**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 847 206,72	21,00%	597 913,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **3 445 120,13**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
411 - SO 411 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - I.ETAPA

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 847 206,72**
PSV - Práce a dodávky PSV	1 097 928,63
748 - Elektromontáže	1 097 928,63
M - Práce a dodávky M	1 632 278,09
21-M - Elektromontáže	395 213,53
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 237 064,56
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	117 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	92 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	8 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	6 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	7 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
411 - SO 411 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - I.ETAPA

Místo: Chomutov, Otvice — Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj — Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 847 206,72**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 097 928,63	
	D	748	Elektromontáže				1 097 928,63	
1	K	748719211	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	50,000	1 921,00	96 050,00	CS ÚRS 2013 01
2	M	316740670	stožáry osvětlovací silniční typ K bezpaticový žárově zinkovaný typ K K 6 - 133/89/60 - sadový	kus	18,000	2 760,00	49 680,00	CS ÚRS 2013 01
3	M	316770300	výložník SD1 - 1500	kus	47,000	594,83	27 957,01	
4	M	316770301	výložník SD1 - 2000	kus	3,000	940,17	2 820,51	
5	M	316740690	stožáry osvětlovací silniční typ K bezpaticový žárově zinkovaný typ K K 8 - 133/89/60 - uliční	kus	32,000	3 805,20	121 766,40	CS ÚRS 2013 01
6	M	316740715	stožáry osvětlovací silniční typ K bezpaticový žárově zinkovaný typ K stožárová výzbroj SV-A 9.10.4	kus	50,000	682,50	34 125,00	
7	M	345234551	části pojistek E 27, 25 A vložky pojistkové zpožděné pojistka 10x38, 6A, gG	kus	50,000	15,75	787,50	
8	M	348444401	svítidlo VO SGS102 CONV MR	kus	27,000	1 859,55	50 207,85	
9	K	748721210	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	47,000	772,65	36 314,55	CS ÚRS 2013 01
10	M	348444402	svítidlo VO MC2 Zebra Polycarbonate	kus	18,000	5 791,43	104 245,74	
11	M	348444400	svítidlo VO SGS101 CONV MR	kus	5,000	1 436,93	7 184,65	
12	M	347605802	výbojky sodíkové vysokotlaké náhrada za SHC větelný zdroj SON-T 70W 220V	kus	5,000	144,38	721,90	
13	M	347605801	výbojky sodíkové vysokotlaké náhrada za SHC SON Pro 70 W E 27	kus	27,000	178,82	4 828,14	
14	M	347605803	výbojky sodíkové vysokotlaké náhrada za SHC světelný zdroj COM-T 150W 220V chladná bila	kus	18,000	342,72	6 168,96	
15	M	341110800	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 4 x 16 RE 0,627 117,31	m	2 400,000	133,77	321 048,00	CS ÚRS 2013 01
16	M	345713530	materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09075 75 mm	m	220,000	22,11	4 864,20	CS ÚRS 2013 01
17	M	592131041	prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové deska krycí kabelového žlabu KD 2 50 x 23 x 4,5	kus	360,000	24,57	8 845,20	
18	M	354421101	součásti pro hromosvody a uzemňování štítek plastový štítek plastový pro kabel a spojky	kus	420,000	1,73	726,60	
19	M	345751290	kabelové nosné systémy pásy krycí kabelové FLEX 4 PE - l = 25m barva červená výstražná folie rudá, šíře 320mm	m	2 300,000	1,24	2 852,00	
20	M	354420620	součásti pro hromosvody a uzemňování zemniče pásky zemnící pás 30 x 4 mm FeZn	kg	2 350,000	24,05	56 517,50	CS ÚRS 2013 01
21	M	354420621	součásti pro hromosvody a uzemňování zemniče pásky zemnící ochranná trubice na zemnící pásek, teplem smrštitelná, zelenožlutá	m	30,000	70,35	2 110,50	
22	M	581523541	písky slévárenské (ČSN 72 1204-5) prané VL PR 30 (O 80)	m3	150,000	510,00	76 500,00	
23	M	589390301	směsi betonové pro ostatní betony beton mezerovitý (ČSN 73 6124) betonový základ pro stožáry K6 s manžetou	kus	32,000	840,00	26 880,00	
24	M	589390302	směsi betonové pro ostatní betony beton mezerovitý (ČSN 73 6124) betonový základ pro stožáry K8 s manžetou	kus	18,000	840,00	15 120,00	
25	M	354419860	součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn odbočovací a spojovací, ČSN 35 7636 SR 2B pro pásek 30 x 4 mm	kus	120,000	8,94	1 072,80	CS ÚRS 2013 01
26	M	246170260	laky bitumenové lak asfaltový (á 9 kg) 1999 černý A 1010	kg	9,000	50,63	455,67	CS ÚRS 2013 01
27	M	246170265	laky bitumenové lak asfaltový (á 9 kg) podružný materiál	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
28	K	748721211	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	3,000	772,65	2 317,95	
29	K	748748010	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení montáž svítidlo SGS101	kus	5,000	203,15	1 015,75	
30	K	748748011	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení montáž svítidlo SGS102	kus	27,000	203,15	5 485,05	
31	K	748748012	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení montáž svítidlo MC2 Zebra	kus	18,000	203,15	3 656,70	
32	K	748748013	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení montáž světelný zdroj	kus	50,000	10,00	500,00	
33	K	748748014	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení montáž stožárová výzbroj	kus	50,000	402,05	20 102,50	
	D	M	Práce a dodávky M				1 632 278,09	
	D	21-M	Elektromontáže				395 213,53	
34	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2013 01
35	K	049002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01
36	K	091003001	Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby bez rozlišení - nepředvídatelné práce	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
37	K	091003002	Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby bez rozlišení - přesuny dodávek	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
38	K	091003003	Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby bez rozlišení - mimostaveništní doprava dodávek	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
39	K	091003004	Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby bez rozlišení - mechanizace	Kč	1,000	27 200,00	27 200,00	
40	K	091003005	Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby bez rozlišení - podíl přidružených nákladů	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
41	K	210120003	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních do 25 A	kus	50,000	71,15	3 557,50	
42	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	210280010	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně - 0003 za každých dalších i započatých 500 tisíc Kč přes 1000 tisíc Kč	kus	7,000	1 714,29	12 000,03	CS ÚRS 2013 01
44	K	210800518	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly demontáž nebo odpojení a zajištění kabeláže rušené části VO	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
45	K	210800519	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly připojení části stávajících místních rozvodů VO mimo silnici na novou část VO	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
46	K	210800520	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly připojení nové části VO na stávající rozvod	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
47	K	210800540	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených volně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 16 mm2	m	2 400,000	16,66	39 984,00	
48	K	210800558	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly montáž štítku	kus	420,000	7,62	3 200,40	
49	K	210800559	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly montáž krycí deska KD2	kus	360,000	9,36	3 369,60	
50	K	210800600	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly KF090/75	m	220,000	32,96	7 251,20	
51	K	210800635	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly pokládka folie	kus	2 300,000	9,36	21 528,00	
52	K	210800636	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly pokládka páska	kus	2 350,000	35,20	82 720,00	
53	K	210800637	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly montáž zemnící svorka	kus	120,000	63,44	7 612,80	
54	K	210800638	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly ošetření zemnící svorky asf. lakem	kg	10,000	95,00	950,00	
55	K	210800639	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly montáž ochranné smršťovací trubice	m	30,000	64,00	1 920,00	
56	K	210801519	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly demontáž svítidel VO rušené části (28ks)	Kč	1,000	122 920,00	122 920,00	
57	K	210801520	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly odzkoušení a uvedení do provozu	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				1 237 064,56	
58	K	460050018	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 8 do 10 m, v hornině Hloubení nezapažených jam pro stožáry délky do 10 m, 1x1x1,3m na rovině ručně v hornině tř 3 včetně zpětného zásypu a odvozu	kus	32,000	3 230,16	103 365,12	
59	K	460050019	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 8 do 10 m, v hornině Hloubení nezapažených jam pro stožáry délky do 10 m, 0,8x0.8x1,1 m na rovině ručně v hornině tř 3 včetně zpětného zásypu a odvozu	kus	18,000	2 024,33	36 437,94	
60	K	460200093	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	2 350,000	313,60	736 960,00	CS ÚRS 2013 01
61	K	460560083	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	2 350,000	71,52	168 072,00	CS ÚRS 2013 01
62	K	460560084	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly montáž pískové lože	m3	150,000	1 281,53	192 229,50	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				117 000,00	
63	K	R 1.1.	Vedlejší náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00	
	VV		1 " viz všeobecné podmínky pro stanovení ceny bod č.8		1,000			
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				92 000,00	
64	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2013 02
65	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce RDS	Kč	1,000	54 000,00	54 000,00	CS ÚRS 2015 01
66	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce DSPS	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				8 000,00	
67	K	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2013 02
68	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2013 02
	D	VRN7	Provozní vlivy				6 000,00	
69	K	072002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2013 02
	D	VRN9	Ostatní náklady				7 500,00	
70	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00	
	VV		1 " viz všeobecné podmínky pro stanovení ceny bod č.9		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

414 - SO 414 PŘELOŽKY ELEKTRO - O2

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
	Ústecký kraj	DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
	HERKUL a.s.	DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
	Artech spol. s r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **342 467,70**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	342 467,70	21,00%	71 918,22
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **414 385,92**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
414 - SO 414 PŘELOŽKY ELEKTRO - O2

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**342 467,70**
PSV - Práce a dodávky PSV	51 103,20
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	16 500,00
748 - Elektromontáže -	34 603,20
M - Práce a dodávky M	226 564,50
21-M - Elektromontáže	153 908,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	72 656,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	64 800,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	19 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	8 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 800,00
VRN9 - Ostatní náklady	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
414 - SO 414 PŘELOŽKY ELEKTRO - O2

Místo: Chomutov, Otvice | Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**342 467,70**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				51 103,20	
	D	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				16 500,00	
1	K	744731490	Montáž kabelů měděných návěstních, ovládacích nebo sdělovacích bez ukončení uložených volně sk. 4 - TCEPKPFLE čtyřkových, počtu a průřezu žil 25 až 35x4x 0,8 mm	kus	140,000	75,00	10 500,00	
2	K	744731491	Montáž spojky SCX 43/8-300	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	
	D	748	Elektromontáže -				34 603,20	
3	*M*	*341261190*	*kabely sdělovací s měděným jádrem sdělovací a zabezpečovací kabely párové plněné, armované dráty TCEPKPFLE, podle TP 31.30.13-KD001/94 plněné kabely typu FOAM-SKIN s vrstvený pláštěm č. výrobku 25 x 4 x 0,4 1324025*	*m*	*140,000*	*39,50*	*5 530,00*	*CS ÚRS 2013 01*
4	*M*	*341122702*	*kabely sdělovací s měděným jádrem sdělovací a zabezpečovací kabely párové plněné, armované dráty TCEPKPFLE, podle TP 31.30.13-KD001/94 plněné kabely typu FOAM-SKIN s vrstvený pláštěm č. výrobku 25 x 4 x 0,4 1324025*	*m*	*4,000*	*792,00*	*3 168,00*	
5	*M*	*345713530*	*materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09075 75 mm*	*m*	*22,000*	*39,60*	*871,20*	*CS ÚRS 2013 01*
	P		*Poznámka k položce:* *EAN 8595057698338*					
6	*M*	*592131041*	*prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové deska krycí kabelového žlabu KD 2 50 x 23 x 4,5*	*kus*	*280,000*	*42,00*	*11 760,00*	
7	*M*	*354421101*	*součásti pro hromosvody a uzemňování štítek plastový štítek plastový pro kabel a spojky*	*kus*	*34,000*	*24,00*	*816,00*	
8	*M*	*345751290*	*kabelové nosné systémy pásy krycí kabelové FLEX 4 PE - l = 25m barva červená výstražná folie rudá, šíře 320mm*	*m*	*140,000*	*7,10*	*994,00*	
9	*M*	*581523541*	*písky slévárenské (ČSN 72 1204-5) prané VL PR 30 (O 80)*	*m3*	*11,000*	*564,00*	*6 204,00*	
10	*M*	*246170265*	*laky bitumenové lak asfaltový (á 9 kg) podružný materiál*	*Kč*	*1,000*	*5 260,00*	*5 260,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *Spotřeba: 0,14-0,2 kg/m2*					
	D	M	Práce a dodávky M				226 564,50	
	D	21-M	Elektromontáže				153 908,00	
11	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	9 600,00	9 600,00	CS ÚRS 2013 01
12	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	
13	K	012303002	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
14	K	049002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2013 01
15	K	091003001	Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby bez rozlišení	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
16	K	091003002	Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby bez rozlišení	Kč	1,000	1 735,00	1 735,00	
17	K	091003003	Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby bez rozlišení	Kč	1,000	6 312,00	6 312,00	
18	K	091003004	Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby bez rozlišení	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
19	K	091003005	Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby bez rozlišení	Kč	1,000	3 131,00	3 131,00	
20	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000	13 000,00	13 000,00	CS ÚRS 2013 01
21	K	210800558	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly montáž štítku	kus	34,000	70,00	2 380,00	
22	K	210800559	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly montáž krycí deska KD2	kus	280,000	75,00	21 000,00	
23	K	210800600	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly KF090/75	m	22,000	75,00	1 650,00	
24	K	210800635	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly pokládka folie	m	140,000	25,00	3 500,00	
25	K	210801520	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly odzkoušení a uvedení do provozu	Kč	1,000	9 600,00	9 600,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				72 656,50	
26	K	460200093	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	135,000	348,00	46 980,00	CS ÚRS 2013 01
27	K	460230008	Ostatní vykopávky ručně rýha pro kabelové spojky pro vn včetně přemístění výkopku do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek do 10 kV, v hornině třídy 4	kus	4,000	1 800,00	7 200,00	
28	K	460560083	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	135,000	83,90	11 326,50	CS ÚRS 2013 01
29	K	460560084	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly montáž pískové lože	m3	11,000	650,00	7 150,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				64 800,00	
30	K	R 1.1.	Vedlejší náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad(8)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				19 000,00	
31	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		geodetické práce zahrnují:					
	VV		- vybudování a udržování základní vtyčovací sítě					
	VV		(prostorové polohy stavby)					
	VV		- zajištění vytýčení a vyznačení dotčené technické infrastruktury					
	VV		na staveništi					
	VV		- kontrolní geodetické měření nezbytné k prokázání					
	VV		provedeného množství					
	VV		- geodetické zaměření dokončení stavby					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce RDS	Kč	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2015 01
33	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce DSPS	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				8 000,00	
34	K	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- náklady na pronájem stavebních buněk,					
	VV		mobilních WC a j.					
	VV		- vymezení pracoviště					
	VV		- vybudování míst pro nakládku zemin a demol.					
	VV		materiálů pro odvoz na skládku					
	VV		- dočasné staveništní plochy					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 02
	D	VRN7	Provozní vlivy				2 800,00	
36	K	072002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz	Kč	1,000	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- zvýšené náklady na silniční provoz					
	VV		zasahující do prováděných prací					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				25 000,00	
37	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

415 - SO 415 OCHRANA KABELŮ - PŘÍPOJKA NN 3x240 KERNER

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
	Ústecký kraj	DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
	HERKUL a.s.	DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
	Artech spol. s r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **283 891,50**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	283 891,50	21,00%	59 617,22
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **343 508,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
415 - SO 415 OCHRANA KABELŮ - PŘÍPOJKA NN 3x240 KERNER

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**283 891,50**
M - Práce a dodávky M	225 391,50
21-M - Elektromontáže	178 584,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	46 807,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	58 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	18 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
415 - SO 415 OCHRANA KABELŮ - PŘÍPOJKA NN 3x240 KERNER

Místo: Chomutov, Otvice — Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj — Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**283 891,50**	
	D	M	Práce a dodávky M				225 391,50	
	D	21-M	Elektromontáže				178 584,00	
1	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	14 400,00	14 400,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	14 400,00	14 400,00	
3	*M*	*3457135301*	*materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09075 75 mm*	*m*	*78,000*	*339,50*	*26 481,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *EAN 8595057698338*					
4	*M*	*592131041*	*prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové deska krycí kabelového žlabu KD 2 50 x 23 x 4,5*	*kus*	*113,000*	*42,00*	*4 746,00*	
5	*M*	*592131042*	*prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové deska krycí kabelového žlabu deska krycí KD1/4 50 x 17 x 4 cm*	*kus*	*156,000*	*28,80*	*4 492,80*	
6	*M*	*592131000*	*prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové žlab kabelový betonový TK 1 100 x 18,5/10 x 10*	*kus*	*78,000*	*190,00*	*14 820,00*	*CS ÚRS 2013 01*
7	*M*	*354421101*	*součásti pro hromosvody a uzemňování štítek plastový štítek plastový pro kabel a spojky*	*kus*	*6,000*	*24,00*	*144,00*	
8	*M*	*345751290*	*kabelové nosné systémy pásy krycí kabelové FLEX 4 PE - l = 25m barva červená výstražná folie rudá, šíře 320mm*	*m*	*78,000*	*7,10*	*553,80*	
9	*M*	*3457512901*	*kabelové nosné systémy pásy krycí kabelové FLEX 4 PE - l = 25m barva červená výstražná folie rudá, šíře 320mm*	*m*	*104,000*	*7,10*	*738,40*	
10	*M*	*581523541*	*písky slévárenské (ČSN 72 1204-5) pran VL PR 30 (O 80)*	*m3*	*3,500*	*564,00*	*1 974,00*	
11	*M*	*5815235411*	*písky slévárenské (ČSN 72 1204-5) pran VL PR 30 (O 80)*	*m3*	*2,500*	*564,00*	*1 410,00*	
12	*M*	*246170265*	*laky bitumenové lak asfaltový (á 9 kg) podružný materiál*	*Kč*	*1,000*	*2 899,00*	*2 899,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *Spotřeba: 0,14-0,2 kg/m2*					
13	K	049002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2013 01
14	K	091003001	Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby bez rozlišení	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
15	K	091003002	Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby bez rozlišení	Kč	1,000	966,00	966,00	
16	K	091003003	Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby bez rozlišení	Kč	1,000	3 479,00	3 479,00	
17	K	091003004	Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby bez rozlišení	Kč	1,000	7 200,00	7 200,00	
18	K	091003005	Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby bez rozlišení	Kč	1,000	3 005,00	3 005,00	
19	K	210800558	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly montáž štítku	kus	6,000	50,00	300,00	
20	K	210800559	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly montáž krycí deska KD2	kus	113,000	75,00	8 475,00	
21	K	2108005591	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly montáž krycí deska KD2	kus	156,000	75,00	11 700,00	
22	K	2108006001	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly KF090/75	m	78,000	75,00	5 850,00	
23	K	210800635	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly pokládka folie	m	78,000	25,00	1 950,00	
24	K	2108006351	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly pokládka folie	m	104,000	25,00	2 600,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				46 807,50	
25	K	460200093	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	25,000	348,00	8 700,00	CS ÚRS 2013 01
26	K	460200574	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 60 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4	m	26,000	490,00	12 740,00	CS ÚRS 2013 01
27	K	460510201	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem do rýhy, bez výkopových prací neasfaltované, typ TK 1 (17x14/10,5x10 cm)	m	78,000	198,00	15 444,00	CS ÚRS 2013 01
28	K	460560083	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	25,000	83,90	2 097,50	CS ÚRS 2013 01
29	K	460560084	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly montáž pískové lože	m3	3,500	650,00	2 275,00	
30	K	4605600841	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly montáž pískové lože	m3	2,500	650,00	1 625,00	
31	K	460560573	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	26,000	151,00	3 926,00	CS ÚRS 2013 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				58 500,00	
32	K	R 1.1.	Vedlejší náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad(8)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				18 000,00	
33	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		geodetické práce zahrnují:					
	VV		- vybudování a udržování základní vtyčovací sítě					
	VV		(prostorové polohy stavby)					
	VV		- zajištění vytýčení a vyznačení dotčené technické infrastruktury					
	VV		na staveništi					
	VV		- kontrolní geodetické měření nezbytné k prokázání					
	VV		provedeného množství					
	VV		- geodetické zaměření dokončení stavby					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2015 01
35	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				5 500,00	
36	K	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- náklady na pronájem stavebních buněk,					
	VV		mobilních WC a j.					
	VV		- vymezení pracoviště					
	VV		- vybudování míst pro nakládku zemin a demol.					
	VV		materiálů pro odvoz na skládku					
	VV		- dočasné staveništní plochy					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 02
	D	VRN9	Ostatní náklady				25 000,00	
38	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

711 - SO 711 NÁHRADNÍ OPLOCENÍ-FLORATEX

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
	Ústecký kraj	DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
	HERKUL a.s.	DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
	Artech spol. s r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **36 214,79**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 214,79	21,00%	7 605,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **43 819,90**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
711 - SO 711 NÁHRADNÍ OPLOCENÍ-FLORATEX

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**36 214,79**
HSV - Práce a dodávky HSV	21 213,79
1 - Zemní práce	1 911,03
2 - Zakládání	3 154,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 799,62
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	8 348,46
99 - Přesun hmot	39,19
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	15 001,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
711 - SO 711 NÁHRADNÍ OPLOCENÍ-FLORATEX

Místo: Chomutov, Otvice | Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**36 214,79**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				21 213,79	
	D	1	Zemní práce				1 911,03	
1	K	133302011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	1,200	1 400,00	1 680,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.*					
	VV		nové oplocení					
	VV		6*(0,50*0,50*0,80)		1,200			
	VV		Součet		1,200			
2	K	133302019	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 4, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	0,600	251,00	150,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.*					
	VV		1,2*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		0,600			
3	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	0,350	64,80	22,68	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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. Přemisťuje-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		7*(0,50*0,50*0,20)		0,350			
	VV		Součet		0,350			
4	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	0,350	25,00	8,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
5	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,400	35,00	49,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při 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.*					
	D	2	Zakládání				3 154,68	
6	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	1,242	2 540,00	3 154,68	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně připlatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
	VV		betonování přímo do výkopu					
	VV		k 3,5%					
	VV		1,20*1,035		1,242			
	VV		Součet		1,242			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 799,62	
7	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	6,000	277,00	1 662,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.*					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
8	*M*	*55342205R*	*sloupek plotový průběžný základní nátěr 2500/38x1,5 mm*	*kus*	*6,000*	*161,50*	*969,00*	
9	K	348401170	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty přes 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	21,740	83,60	1 817,46	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
10	*M*	*313275040*	*pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50 mm/2,2 mm, 200 cm*	*m*	*23,914*	*97,20*	*2 324,44*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		21,74*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		23,914			
11	K	348401320	Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu ostnatého, výšky přes 2,0 m	m	65,220	10,10	658,72	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		ve 3 řadách					
	VV		21,74*3		65,220			
	VV		Součet		65,220			
12	*M*	*314782010*	*drát ostnatý D 2 mm 1 svitek 100 m*	*kus*	*1,000*	*368,00*	*368,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 348,46	
13	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,400	2 150,00	3 010,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		stávající patky					
	VV		1,40		1,400			
	VV		Součet		1,400			
14	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	7,000	44,10	308,70	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
15	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	24,300	53,20	1 292,76	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.*					
16	K	966071831	Rozebrání oplocení z pletiva ostnatého drátu, výšky do 2,0 m	m	24,300	5,32	129,28	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.*					
17	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,891	83,56	241,57	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezískládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo mezískládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo mezískládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z mezískládky se oceňuje cenou 997 01-3511.*					
18	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	26,019	1,20	31,22	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezískládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo mezískládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo mezískládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z mezískládky se oceňuje cenou 997 01-3511.*					
	VV		2,891*9 'Přepočtené koeficientem množství		26,019			
19	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	2,891	1 140,00	3 295,74	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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.*					
	D	99	Přesun hmot				39,19	
20	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky přes 3 do 10 m	t	3,919	10,00	39,19	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových*					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				15 001,00	
21	K	R 1.1.	Vedlejší náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad(8)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				12 000,00	
22	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		geodetické práce zahrnují:					
	VV		- vybudování a udržování základní vtyčovací sítě					
	VV		(prostorové polohy stavby)					
	VV		- zajištění vytýčení a vyznačení dotčené technické infrastruktury					
	VV		na staveništi					
	VV		- kontrolní geodetické měření nezbytné k prokázání					
	VV		provedeného množství					
	VV		- geodetické zaměření dokončení stavby					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 01
24	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	D	VRN7	Provozní vlivy				2 000,00	
25	K	072002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- zvýšené náklady na silniční provoz					
	VV		zasahující do prováděných prací					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				1,00	
26	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1,00	1,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

712 - SO 712 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ - I.ETAPA

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
	Ústecký kraj	DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
	HERKUL a.s.	DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
	Artech spol. s r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **5 846 773,37**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	5 846 773,37	21,00%	1 227 822,41
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **7 074 595,78**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
712 - SO 712 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ - I.ETAPA

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**5 846 773,37**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 819 253,74
1 - Zemní práce	44 984,97
2 - Zakládání	1 745 164,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 008 088,00
5 - Komunikace	13 632,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 768,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 615,59
99 - Přesun hmot	2 070,74
PSV - Práce a dodávky PSV	2 775 518,63
714 - Akustická a protiotřesová opatření	2 768 013,05
762 - Konstrukce tesařské	7 505,58
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	252 001,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	141 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	100 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
712 - SO 712 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ - I.ETAPA

Místo: Chomutov, Otvice — Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj — Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 846 773,37**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 819 253,74	
	D	1	Zemní práce				44 984,97	
1	K	113107112	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	18,480	20,00	369,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 štěrkopisku, 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 živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství 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.*					
2	K	113107137	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	18,480	250,00	4 620,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 štěrkopisku, 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 živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství 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.*					
3	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	43,840	150,00	6 576,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		274,00*0,40*0,40		43,840			
	VV		Součet		43,840			
4	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	21,920	1,00	21,92	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		43,84*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		21,920			
5	K	180501111	Zpevnění ploch zatravněním předpěstovaným travním kobercem plošným v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	274,000	43,00	11 782,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu s odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) na přípravu půdy, b) dodávku drnu, c) zaliti vodou, toto lze oceňovat cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) uložení odpadu na skládku. 3. Schematický nákres je v příloze č. 2 Všeobecných podmínek.*					
	VV		274,00*1,00		274,000			
	VV		Součet		274,000			
6	*M*	*005724700*	*osivo směs travní univerzál*	*kg*	*4,110*	*85,90*	*353,05*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		274*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,110			
7	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	548,000	38,80	21 262,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 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		(274,00*1,00)*2		548,000			
	VV		Součet		548,000			
	D	2	Zakládání				1 745 164,48	
8	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného	m3	21,360	468,00	9 996,48	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.*					
	VV		(161,00+106,00)*0,40*0,20		21,360			
	VV		Součet		21,360			
9	K	226112114R	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. IV	m	512,000	3 389,00	1 735 168,00	
	VV		položka obsahuje:					
	VV		-vrt pr. 600 mm do hl. 4,00 m					
	VV		-výplň betonem C25/30					
	VV		-armakoš ze spirál. drátu pr. 8 mm, stoupání 300 mm, v horní části 1,20 m					
	VV		zhuštěno na 150 mm					
	VV		-podélná výztuž 12x prut pr. 20 mm					
	VV		-manipulace a likvidace s vyvrtanou zeminou					
	VV		128,00*4,00		512,000			
	VV		Součet		512,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 008 088,00	
10	K	338121125R	Osazování sloupků HEA 160 do pilot	kus	128,000	1 220,00	156 160,00	
	VV		cena obsahuje:					
	VV		-vyvrtání otvoru pro osazení sloupku v pilotách do hl. 1,00 m					
	VV		-osazení a vyrovnání sloupků HEA 160					
	VV		-zalití sloupků betonem C30/37 XF4					
	VV		128,00		128,000			
	VV		Součet		128,000			
11	*M*	*133881400*	*tyč ocelová HEA, značka oceli S 235 JR označení průřezu 160*	*t*	*20,284*	*42 000,00*	*851 928,00*	
	P		*Poznámka k položce: Hmotnost: 30,4 kg/m*					
	VV		128*(4,80*0,0304)		18,678			
	VV		Součet		18,678			
	VV		18,678*1,086 'Přepočtené koeficientem množství		20,284			
	D	5	Komunikace				13 632,70	
12	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	14,540	121,60	1 768,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		nové sjezdy					
	VV		14,54		14,540			
	VV		Součet		14,540			
13	K	581131211	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 200 mm	m2	14,540	816,00	11 864,64	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živičné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.*					
	VV		nové sjezdy					
	VV		14,54		14,540			
	VV		Součet		14,540			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 768,00	
14	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,120	31 400,00	3 768,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2x					
	VV		2*(14,54*0,0036)*1,15		0,120			
	VV		Součet		0,120			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 615,59	
15	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,435	83,56	370,59	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
16	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	39,915	1,20	47,90	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlaždební kostky, lomový kámen).*					
	VV		4,435*9 'Přepočtené koeficientem množství		39,915			
17	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	9,314	83,56	778,28	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*					
18	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	83,826	1,20	100,59	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*					
	VV		9,314*9 'Přepočtené koeficientem množství		83,826			
19	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	4,435	17,00	75,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
20	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	9,314	17,00	158,34	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
21	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	9,314	1,00	9,31	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
22	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	4,435	1,00	4,44	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	99	Přesun hmot				2 070,74	
23	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky přes 3 do 10 m	t	207,074	10,00	2 070,74	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových*					
	VV		207,074		207,074			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 775 518,63	
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				2 768 013,05	
24	K	71412300R	Montáž akustických stěnových ploch z demontovatelných panelů AL (výška stěny 4,0 m)	m2	1 150,800	230,00	264 684,00	
	VV		274,00*4,20		1 150,800			
	VV		Součet		1 150,800			
25	*M*	*562451660*	*panel protihlukový jednostranně pohltivý vodorovné lamely AL*	*m2*	*600,000*	*1 620,00*	*972 000,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		600,00		600,000			
	VV		Součet		600,000			
26	*M*	*562451600*	*panel protihlukový soklový*	*m2*	*164,400*	*1 260,00*	*207 144,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		274,00*0,60		164,400			
	VV		Součet		164,400			
27	*M*	*56245166R*	*panel protihlukový, tvrzené bezp. sklo čiré tl. 15 mm vč. pískovaných pruhů*	*m2*	*386,800*	*3 380,00*	*1 307 384,00*	
	VV		386,80		386,800			
	VV		Součet		386,800			
28	K	714192001	Ostatní práce úprava pohltivých obkladů z panelů změna rozměrů a tvarů rovná	kus	120,000	140,00	16 800,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1002 a -1003 jsou započteny i náklady na dodávku a montáž lišt pro olištování otvorů. 2. V ceně -3001 nejsou započteny náklady na desky; tyto desky se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze sjednat ve výši 5%. 3. V cenách -5101 a -5102 nejsou započteny náklady na dodávku lišt; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze sjednat ve výši 10 %. 4. Cenou -5101 se oceňuje i montáž lišt dřevotřískových a dřevovláknitých. 5. V ceně -6001 nejsou započteny náklady na nátěr; nátěr se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*					
29	K	998714201	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	1,05	1,05	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemisťuje.*					
	VV		6380,628		6 380,628			
	D	762	Konstrukce tesařské				7 505,58	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	76263311R	Osazení vrat tesařských otočných	m2	37,500	200,00	7 500,00	
	VV		1ks vrata s vrátky v PHS 03					
	VV		7,325*2,00		14,650			
	VV		2ks vrata s vrátky v PHS 01 a PHS 02					
	VV		2*(4,00*2,00)		16,000			
	VV		1ks vrata v PHS 01					
	VV		3,425*2,00		6,850			
	VV		Součet		37,500			
31	K	998762202	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	5,58	5,58	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemisťuje.*					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				252 001,00	
32	K	R 1.1.	Vedlejší náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad(8)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				141 000,00	
33	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		geodetické práce zahrnují:					
	VV		- vybudování a udržování základní vtyčovací sítě					
	VV		(prostorové polohy stavby)					
	VV		- zajištění vytýčení a vyznačení dotčené technické infrastruktury					
	VV		na staveništi					
	VV		- kontrolní geodetické měření nezbytné k prokázání					
	VV		provedeného množství					
	VV		- geodetické zaměření dokončení stavby					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce projektové práce RDS	Kč	1,000	98 000,00	98 000,00	CS ÚRS 2013 02
35	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce DSPS	Kč	1,000	33 000,00	33 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				100 000,00	
36	K	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- náklady na pronájem stavebních buněk,					
	VV		mobilních WC a j.					
	VV		- vymezení pracoviště					
	VV		- vybudování míst pro nakládku zemin a demol.					
	VV		materiálů pro odvoz na skládku					
	VV		- dočasné staveništní plochy					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2013 02
	D	VRN7	Provozní vlivy				10 000,00	
38	K	072002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- zvýšené náklady na silniční provoz					
	VV		zasahující do prováděných prací					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				1,00	
39	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1,00	1,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

713 - SO 713 OPĚRNÁ ZEĎ FLORATEX

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
	Ústecký kraj	DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
	HERKUL a.s.	DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
	Artech spol. s r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **273 061,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	273 061,18	21,00%	57 342,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **330 404,03**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
713 - SO 713 OPĚRNÁ ZEĎ FLORATEX

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**273 061,18**
HSV - Práce a dodávky HSV	234 797,05
1 - Zemní práce	6 415,03
3 - Svislé a kompletní konstrukce	226 814,70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 567,32
99 - Přesun hmot	311,91
PSV - Práce a dodávky PSV	10 263,13
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	10 263,13
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	28 001,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
713 - SO 713 OPĚRNÁ ZEĎ FLORATEX

Místo: Chomutov, Otvice — Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj — Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**273 061,18**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				234 797,05	
	D	1	Zemní práce				6 415,03	
1	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	26,920	50,90	1 370,23	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.*					
2	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	9,600	450,00	4 320,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		12,00*2,00*0,40		9,600			
	VV		Součet		9,600			
3	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	4,800	1,00	4,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		9,6*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		4,800			
4	K	171101141	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m	m3	9,600	75,00	720,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodoteči a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrázi; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách*					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				226 814,70	
5	K	327261111	Zdivo opěrné z betonových bloků rovné v do 1,2 m jednostranně štípané tl 300 mm přírodní	m2	11,970	2 000,00	23 940,00	
	P		*Poznámka k položce:* *(vč. výplně dutin betonem tř. C20/25,X0,XC3,S3)*					
	VV		(vč. výplně dutin betonem)					
	VV		11,97*1,00		11,970			
	VV		Součet		11,970			
6	K	327261121	Zdivo opěrné z betonových bloků rovné v přes 1,2 m hladké tl 300 mm přírodní	m2	26,334	1 800,00	47 401,20	
	P		*Poznámka k položce:* *(vč. výplně dutin betonem tř. C20/25,X0,XC3,S3)*					
	VV		(vč. výplně dutin betonem)					
	VV		11,97*2,20		26,334			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		26,334			
7	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,355	35 700,00	155 473,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.*					
	VV		výztuž pr.14 mm, hmotnost 8,4 kg/m					
	VV		((2*(2,20+0,97))*0,0084)*30		1,598			
	VV		(((2*0,295)*15)*30)*0,0084		2,230			
	VV		ocelová kotva					
	VV		(24*2,615)*0,0084		0,527			
	VV		Součet		4,355			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 567,32	
8	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	9,557	83,56	798,58	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*					
9	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	86,013	1,20	103,22	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*					
	VV		9,557*9 'Přepočtené koeficientem množství		86,013			
10	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	9,557	17,00	162,47	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
11	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	9,557	20,00	191,14	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	99	Přesun hmot				311,91	
12	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	31,191	10,00	311,91	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				10 263,13	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				10 263,13	
13	K	711132210	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové podpovrchové vodě pásy na sucho na ploše svislé S tvarovaná folie z PVC [TECHNODREN] vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní [typ 0815 Z1] výška nopku 8 mm, tl. folie 0,45 mm	m2	36,000	167,00	6 012,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny i pro oceňování ochrany hlavní hydroizolační vrstvy. 2. V cenách izolace svislé jsou započteny i náklady na přibití pásů hřeby. 3. Izolace proti radonu se oceňuje cenami -1220 a -2220.*					
	VV		12,00*3,00		36,000			
	VV		Součet		36,000			
14	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné	m2	31,302	43,40	1 358,51	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.*					
	VV		11,97*2,615		31,302			
	VV		Součet		31,302			
15	*M*	*693111310*	*textilie netkaná vpichovaná 300 g/m2 do š 400 cm*	*m2*	*35,997*	*12,80*	*460,76*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		31,302*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		35,997			
16	K	711491175	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V připevnění izolace kotvicími pásky	m	62,760	38,70	2 428,81	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.*					
	VV		ocelová kotva					
	VV		24*2,615		62,760			
	VV		Součet		62,760			
17	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	3,05	3,05	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemisťuje.*					
	VV		86,462		86,462			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				28 001,00	
18	K	R 1.1.	Vedlejší náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad(8)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				15 000,00	
19	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		geodetické práce zahrnují:					
	VV		- vybudování a udržování základní vtyčovací sítě					
	VV		(prostorové polohy stavby)					
	VV		- zajištění vytýčení a vyznačení dotčené technické infrastruktury					
	VV		na staveništi					
	VV		- kontrolní geodetické měření nezbytné k prokázání					
	VV		provedeného množství					
	VV		- geodetické zaměření dokončení stavby					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce projektové práce RDS	Kč	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2013 02
21	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce DSPS	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				2 000,00	
22	K	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- náklady na pronájem stavebních buněk,					
	VV		mobilních WC a j.					
	VV		- vymezení pracoviště					
	VV		- vybudování míst pro nakládku zemin a demol.					
	VV		materiálů pro odvoz na skládku					
	VV		- dočasné staveništní plochy					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 02
	D	VRN7	Provozní vlivy				10 000,00	
24	K	072002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- zvýšené náklady na silniční provoz					
	VV		zasahující do prováděných prací					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				1,00	
25	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1,00	1,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

714 - SO 714 OPRAVA OPLOCENÍ - I.ETAPA (KM 0,335-0.435 VPRAVO)

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
	Ústecký kraj	DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
	HERKUL a.s.	DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
	Artech spol. s r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**170 648,42**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	170 648,42	21,00%	35 836,17
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**206 484,59**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
714 - SO 714 OPRAVA OPLOCENÍ - I.ETAPA (KM 0,335-0.435 VPRAVO)

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**170 648,42**
HSV - Práce a dodávky HSV	41 006,42
1 - Zemní práce	16 410,36
2 - Zakládání	14 196,06
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 400,00
PSV - Práce a dodávky PSV	107 640,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	107 640,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	22 002,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	19 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	2,00
R3 - Náklady neuvedené v soupisech prací	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
714 - SO 714 OPRAVA OPLOCENÍ - I.ETAPA (KM 0,335-0.435 VPRAVO)

Místo: Chomutov, Otvice — Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj — Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**170 648,42**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				41 006,42	
	D	1	Zemní práce				16 410,36	
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	12,480	130,00	1 622,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		odsteranění nánosu s náletem a travinami					
	VV		104,00*0,80*0,15		12,480			
	VV		Součet		12,480			
2	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	6,240	28,50	177,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		12,48*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		6,240			
3	K	133302011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	5,400	1 400,00	7 560,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.*					
	VV		úprava patek					
	VV		27*(0,50*0,50*0,80)		5,400			
	VV		Součet		5,400			
4	K	133302019	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 4, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	2,700	251,00	677,70	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.*					
	VV		5,4*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		2,700			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,880	230,00	4 112,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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. Přemisťuje-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		12,48		12,480			
	VV		5,40		5,400			
	VV		Součet		17,880			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,880	15,10	269,99	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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 vodoteči a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči 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 přemisťuje 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 Sejmutí 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 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.*					
7	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	28,429	70,00	1 990,03	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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 vodoteči a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči 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 přemisťuje 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 Sejmutí 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 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		17,88*1,59 'Přepočtené koeficientem množství		28,429			
	D	2	Zakládání				14 196,06	
8	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	5,589	2 540,00	14 196,06	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně připlatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
	VV		betonování přímo do výkopu					
	VV		k 3,5%					
	VV		5,40*1,035		5,589			
	VV		Součet		5,589			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				10 400,00	
9	K	348171320R	Osazení průběžného oplocení z profilové oceli do 30 kg na 1 m oplocení ve sklonu svahu do 15°	m	104,000	100,00	10 400,00	
	VV		vyrovnání a napojení na PHS 2 (SO 712)					
	VV		104,00		104,000			
	VV		Součet		104,000			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				107 640,00	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				107 640,00	
10	K	783121151	Ntikorozní nátěr oplocení	m2	478,400	175,00	83 720,00	
	VV		v celé délce podél ulice					
	VV		(104,00*2,30)*2		478,400			
	VV		Součet		478,400			
11	K	783903811	Odmaštění nátěrů chemickými rozpouštědly	m2	478,400	38,00	18 179,20	
12	K	783904811	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	478,400	12,00	5 740,80	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				22 002,00	
13	K	R 1.1.	Vedlejší náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad(8)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				19 000,00	
14	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		geodetické práce zahrnují:					
	VV		- vybudování a udržování základní vtyčovací sítě					
	VV		(prostorové polohy stavby)					
	VV		- zajištění vytýčení a vyznačení dotčené technické infrastruktury					
	VV		na staveništi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- kontrolní geodetické měření nezbytné k prokázání					
	VV		provedeného množství					
	VV		- geodetické zaměření dokončení stavby					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce projektové práce	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2013 02
16	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	D	VRN7	Provozní vlivy				2 000,00	
17	K	072002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- zvýšené náklady na silniční provoz					
	VV		zasahující do prováděných prací					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				2,00	
18	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1,00	1,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	R3	Náklady neuvedené v soupisech prací				1,00	
19	K	R 3.1.	Náklady uplatněné zhotovitelem nad rámec položek soupisu prací	Kč	1,000	1,00	1,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (2)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		----------					
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:

811 - SO 811 PŘÍPRAVA PLOCH TRVALÉHO A DOČASNÉHO ZÁBORU I.ETAPA

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
	Ústecký kraj	DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
	HERKUL a.s.	DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
	Artech spol. s r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**153 767,54**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	153 767,54	21,00%	32 291,18
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			**v CZK**	**186 058,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
811 - SO 811 PŘÍPRAVA PLOCH TRVALÉHO A DOČASNÉHO ZÁBORU I.ETAPA

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**153 767,54**
HSV - Práce a dodávky HSV	140 766,54
1 - Zemní práce	140 766,43
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,11
99 - Přesun hmot	0,11
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	13 001,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	13 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
811 - SO 811 PŘÍPRAVA PLOCH TRVALÉHO A DOČASNÉHO ZÁBORU I.ETAPA

Místo: Chomutov, Otvice — Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj — Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**153 767,54**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				140 766,54	
	D	1	Zemní práce				140 766,43	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	566,000	30,60	17 319,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*					
	VV		M10					
	VV		8,00		8,000			
	VV		M11					
	VV		2,00		2,000			
	VV		M12					
	VV		1,00		1,000			
	VV		M13					
	VV		77,00		77,000			
	VV		M14					
	VV		94,00		94,000			
	VV		M15					
	VV		1,00		1,000			
	VV		M16					
	VV		74,00		74,000			
	VV		M17					
	VV		4,00		4,000			
	VV		M18					
	VV		2,00		2,000			
	VV		M19					
	VV		4,00		4,000			
	VV		M20					
	VV		2,00		2,000			
	VV		M21					
	VV		2,00		2,000			
	VV		M22					
	VV		2,00		2,000			
	VV		K6					
	VV		279		279,000			
	VV		K5					
	VV		14,00		14,000			
	VV		Součet		566,000			
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	566,000	21,34	12 078,44	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady sneseni křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*					
3	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm	m3	2,830	3 153,50	8 924,41	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drtě do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku. 3. Měří se objem nadrcené hmoty.*					
	VV		drcení 0,50 m3 /100 m2					
	VV		566,00/100*0,50		2,830			
	VV		Součet		2,830			
4	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	106,000	109,65	11 622,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se káci strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.*					
	VV		56,00		56,000			
	VV		43,00		43,000			
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		106,000			
5	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	196,35	589,05	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.*					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
6	K	112101121	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	62,48	124,96	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.*					
7	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	108,000	109,65	11 842,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Maji-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.*					
	VV		listnáče					
	VV		56+43+7		106,000			
	VV		jehličnany					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		108,000			
8	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	196,35	589,05	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Maji-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.*					
	VV		listnáče					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
9	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	106,000	23,72	2 514,32	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.*					
	VV		56+43+7		106,000			
	VV		Součet		106,000			
10	K	162301402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	122,40	367,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.*					
11	K	162301405	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	27,20	54,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.*					
12	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	106,000	316,20	33 517,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.*					
	VV		56+43+7		106,000			
	VV		Součet		106,000			
13	K	162301412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	692,75	2 078,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.*					
14	K	162301415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	299,20	598,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.*					
15	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	108,000	77,10	8 326,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.*					
	VV		56+43+7		106,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		108,000			
16	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	272,00	816,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.*					
17	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	566,000	46,75	26 460,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě.*					
18	K	162301911	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	106,000	9,78	1 036,68	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.*					
	VV		56+43+7		106,000			
	VV		Součet		106,000			
19	K	162301912	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	52,96	158,88	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.*					
20	K	162301915	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	11,56	23,12	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.*					
21	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	108,000	15,13	1 634,04	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.*					
	VV		56+43+7		106,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		108,000			
22	K	162301922	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	30,01	90,03	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,11	
	D	99	Přesun hmot				0,11	
23	K	998231111	Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností jakéhokoliv rozsahu a druhu	t	0,111	1,00	0,11	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro jakýkoliv rozsah plochy a vzdálenosti.*					
	VV		0,111		0,111			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				13 001,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				13 000,00	
24	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce RDS	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2015 01
25	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce DSPS	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				1,00	
26	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1,00	1,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
812 - SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - I.ETAPA
Soupis:

812.0 - SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
Ústecký kraj		DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
HERKUL a.s.		DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
Artech spol. s r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**568 176,80**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	568 176,80	21,00%	119 317,13
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**687 493,93**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
812 - SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - I.ETAPA
Soupis:
812.0 - SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**568 176,80**
HSV - Práce a dodávky HSV	544 175,80
1 - Zemní práce	544 054,99
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	120,81
99 - Přesun hmot	120,81
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	24 001,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	24 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
812 - SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - I.ETAPA
Soupis:

812.0 - SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Místo: Chomutov, Otvice — Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj — Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**568 176,80**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				544 175,80	
	D	1	Zemní práce				544 054,99	
1	K	122101402R	Vykopávky v zemnících na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3 - ornice	m3	197,215	44,63	8 801,71	
	VV		ornice pro zatravnění výkopů a násypů					
	VV		3743,10*0,05		187,155			
	VV		ornice pro zatravnění OK					
	VV		201,20*0,05		10,060			
	VV		Součet		197,215			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	197,215	23,98	4 729,22	
3	K	1804012112	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 - Rozvolněné plochy zatravnění tzv. květnou loukou - směs travin a bylin	m2	3 944,300	4,62	18 222,67	
	VV		plochy s rozvolněnými skupinami					
	VV		3743,10		3 743,100			
	VV		201,20		201,200			
	VV		Součet		3 944,300			
4	*M*	*005724100.1*	*směs travin a kvetoucích bylin*	*kg*	*59,170*	*108,80*	*6 437,70*	
	VV		plochy výkopů a násypů					
	VV		56,15		56,150			
	VV		plocha OK					
	VV		3,02		3,020			
	VV		Součet		59,170			
5	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	201,200	22,44	4 514,93	CS ÚRS 2013 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*					
	VV		zatravnění OK					
	VV		201,20		201,200			
	VV		Součet		201,200			
6	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	3 743,100	6,39	23 918,41	
	VV		zatravnění výkopů a násypů					
	VV		3743,10		3 743,100			
	VV		Součet		3 743,100			
7	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 944,300	0,53	2 090,48	
8	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 944,300	0,55	2 169,37	
9	K	184211325	Jamková výsadba sazenic sklon terénu do 1:5 s kopáním jamky 35 x 35 cm ve stupni zabuřenění 0 v zemině 4	kus	281,000	8,67	2 436,27	CS ÚRS 2013 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na donesení sazenic z místa založení ze vzdálenosti do 100 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání sazenic lesních dřevin, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 7%.*					
	VV		keře					
	VV		281,00		281,000			
	VV		Součet		281,000			
10	*M*	*026603000*	*Jalovec polehlý /Juniperus horizontalis-Gold Coast/ 30 - 50 cm, K*	*kus*	*281,000*	*48,00*	*13 488,00*	*CS ÚRS 2017 01*
11	K	184211341	Jamková výsadba sazenic sklon terénu do 1:5 s kopáním jamky 50 x 50 cm ve stupni zabuřenění 1 v zemině 4	kus	166,000	13,86	2 300,76	
	VV		listnáč					
	VV		6		6,000			
	VV		jehličnan					
	VV		7+153		160,000			
	VV		Součet		166,000			
12	K	184812112	Ošetřování stromů kůl k sazenici délky 2 m, průměru od 0,04 m do 0,06 m	kus	178,000	9,27	1 650,06	
	VV		listnáč 6 ks					
	VV		6*3,00		18,000			
	VV		jehličnan 160 ks					
	VV		(7+153)*1,00		160,000			
	VV		Součet		178,000			
13	*M*	*184 SPCM 01*	*sestava kůlů 3ks pro ukotvení dřevin v 2,5-3,0 m, D=8-10 cm, vč úvazků a impregnace*	*sada*	*6,000*	*447,00*	*2 682,00*	
14	*M*	*605912540*	*kůl vyvazovací dřevěný délka 250 cm průměr 8 cm*	*kus*	*160,000*	*75,00*	*12 000,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7		7,000			
	VV		153		153,000			
	VV		Součet		160,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	447,000	1,52	679,44	
16	*M*	*252340010*	*herbicid totální systémový neselektivní, bal. 1 l*	*litr*	*111,750*	*264,35*	*29 541,11*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		447,00*0,25		111,750			
	VV		Součet		111,750			
17	K	184814114	Okopání okolo sazenic hloubky do 0,10 m, na ploše 0,50 x 0,50 m v zemině tř. 4	kus	166,000	9,61	1 595,26	
	VV		7+6+153		166,000			
	VV		Součet		166,000			
18	K	184818111	Vyvětvení a tvarový ořez dřevin s úpravou koruny při výšce stromu do 3 m	kus	6,000	26,95	161,70	
	VV		listnáče					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
19	K	184903112	Výsadba obalených sazenic v rovině nebo ve sklonu do 1:5 v zemině tř. 4	kus	166,000	38,42	6 377,72	
	VV		7+6+153		166,000			
	VV		Součet		166,000			
20	*M*	*026604381*	*dřeviny okrasné jehličnaté Zerav západní /Thuja plicata Zebrina /*	*kus*	*7,000*	*350,00*	*2 450,00*	
21	*M*	*026603011*	*dřeviny okrasné jehličnaté Jalovec prostřední /Juniperus media Pfitzeriana*	*kus*	*153,000*	*1 092,00*	*167 076,00*	
22	*M*	*026504430*	*Habr obecný /Carpinus betulus/ 120 - 150 cm, PK*	*kus*	*6,000*	*350,00*	*2 100,00*	*CS ÚRS 2017 01*
23	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 944,300	24,48	96 556,46	CS ÚRS 2013 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.*					
24	*M*	*103911000*	*kůra mulčovací VL*	*m3*	*197,215*	*634,95*	*125 221,66*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3944,3*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		197,215			
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	19,410	245,65	4 768,07	CS ÚRS 2013 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*					
	VV		1m3 je 1000,00 litrů vody					
	VV		50 l/1 ks, 2x do roka					
	VV		(((166,00*50)*2))/1000,00		16,600			
	VV		keře 5 l/ks					
	VV		((281*5)*2)/1000,00		2,810			
	VV		Součet		19,410			
26	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	97,050	14,88	1 444,10	CS ÚRS 2013 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*					
	VV		19,41*5 'Přepočtené koeficientem množství		97,050			
27	*M*	*082113210*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*19,410*	*33,07*	*641,89*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1m3 je 1000,00 litrů vody					
	VV		50 l/1 ks, 2x do roka					
	VV		(((166,00*50)*2))/1000,00		16,600			
	VV		keře 5 l/ks					
	VV		((281*5)*2)/1000,00		2,810			
	VV		Součet		19,410			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				120,81	
	D	99	Přesun hmot				120,81	
28	K	998231111	Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností jakéhokoliv rozsahu a druhu	t	120,813	1,00	120,81	
	VV		120,813		120,813			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				24 001,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				24 000,00	
29	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce projektové práce RDS	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2013 02
30	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce DSPS	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				1,00	
31	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1,00	1,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
812 - SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - I.ETAPA
Soupis:

812.1 - SO 812 NÁSLEDNÁ PÉČE 1.ROK

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
Ústecký kraj		DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
HERKUL a.s.		DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
Artech spol. s r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**375 628,86**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	375 628,86	21,00%	78 882,06
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**454 510,92**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
812 - SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - I.ETAPA
Soupis:
812.1 - SO 812 NÁSLEDNÁ PÉČE 1.ROK

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**375 628,86**
HSV - Práce a dodávky HSV	375 628,86
1 - Zemní práce	375 593,22
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	35,64
99 - Přesun hmot	35,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
812 - SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - I.ETAPA
Soupis:

812.1 - SO 812 NÁSLEDNÁ PÉČE 1.ROK

Místo: Chomutov, Otvice — Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj — Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**375 628,86**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				375 628,86	
	D	1	Zemní práce				375 593,22	
1	K	183553811	Sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,789	12 000,00	9 468,00	
	VV		2x ročně					
	VV		((3743,10+201,20)*2)/10000		0,789			
	VV		Součet		0,789			
2	K	184812112R	Výměna poškozených kůlů z 30%l k sazenici délky 2 m, průměru od 0,04 m do 0,06 m	kus	55,000	95,00	5 225,00	
3	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 183,290	24,48	28 966,94	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.*					
	VV		doplnění kůry z 30%					
	VV		3944,30*0,30		1 183,290			
	VV		Součet		1 183,290			
4	*M*	*103911000*	*kůra mulčovací VL*	*m3*	*59,165*	*634,95*	*37 566,82*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1183,29*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		59,165			
5	K	185804215	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu	m2	15 777,200	16,92	266 950,22	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.*					
	VV		4x pletí/vegetační období					
	VV		(3743,10+201,20)*4		15 777,200			
	VV		Součet		15 777,200			
6	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	77,640	245,65	19 072,27	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*					
	VV		1m3 je 1000,00 litrů vody					
	VV		8x do roka					
	VV		50 litrů/ks u stromků					
	VV		((50,00*166)*8)/1000,00		66,400			
	VV		5 litrů/ks u keřů					
	VV		((5,00*281)*8)/1000,00		11,240			
	VV		Součet		77,640			
7	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	388,200	14,88	5 776,42	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*					
	VV		77,64*5 'Přepočtené koeficientem množství		388,200			
8	*M*	*082113210*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*77,640*	*33,07*	*2 567,55*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1m3 je 1000,00 litrů vody					
	VV		8x do roka					
	VV		50 litrů/ks u stromků					
	VV		((50,00*166)*8)/1000,00		66,400			
	VV		5 litrů/ks u keřů					
	VV		((5,00*281)*8)/1000,00		11,240			
	VV		Součet		77,640			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				35,64	
	D	99	Přesun hmot				35,64	
9	K	998231111	Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností jakéhokoliv rozsahu a druhu	t	35,642	1,00	35,64	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro jakýkoliv rozsah plochy a vzdálenosti.*					
	VV		35,642		35,642			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
812 - SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - I.ETAPA
Soupis:

812.2 - SO 812 NÁSLEDNÁ PÉČE 2.ROK

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
Ústecký kraj		DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
HERKUL a.s.		DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
Artech spol. s r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**372 113,77**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	372 113,77	21,00%	78 143,89
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**450 257,66**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
812 - SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - I.ETAPA
Soupis:
812.2 - SO 812 NÁSLEDNÁ PÉČE 2.ROK

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**372 113,77**
HSV - Práce a dodávky HSV	372 113,77
1 - Zemní práce	372 078,22
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	35,55
99 - Přesun hmot	35,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
812 - SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - I.ETAPA
Soupis:
812.2 - SO 812 NÁSLEDNÁ PÉČE 2.ROK

Místo: Chomutov, Otvice — Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj — Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**372 113,77**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				372 113,77	
	D	1	Zemní práce				372 078,22	
1	K	183553811	Sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,789	12 000,00	9 468,00	
	VV		2x ročně					
	VV		((3743,10+201,20)*2)/10000		0,789			
	VV		Součet		0,789			
2	K	184812112R	Výměna poškozených kůlů z 10% k sazenici délky 2 m, průměru od 0,04 m do 0,06 m	kus	18,000	95,00	1 710,00	
3	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 183,290	24,48	28 966,94	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.*					
	VV		doplnění kůry z 30%					
	VV		3944,30*0,30		1 183,290			
	VV		Součet		1 183,290			
4	*M*	*103911000*	*kůra mulčovací VL*	*m3*	*59,165*	*634,95*	*37 566,82*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1183,29*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		59,165			
5	K	185804215	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu	m2	15 777,200	16,92	266 950,22	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.*					
	VV		4x pletí/vegetační období					
	VV		(3743,10+201,20)*4		15 777,200			
	VV		Součet		15 777,200			
6	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	77,640	245,65	19 072,27	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*					
	VV		1m3 je 1000,00 litrů vody					
	VV		8x do roka					
	VV		50 litrů/ks u stromků					
	VV		((50,00*166)*8)/1000,00		66,400			
	VV		5 litrů/ks u keřů					
	VV		((5,00*281)*8)/1000,00		11,240			
	VV		Součet		77,640			
7	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	388,200	14,88	5 776,42	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*					
	VV		77,64*5 'Přepočtené koeficientem množství		388,200			
8	*M*	*082113210*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*77,640*	*33,07*	*2 567,55*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1m3 je 1000,00 litrů vody					
	VV		8x do roka					
	VV		50 litrů/ks u stromků					
	VV		((50,00*166)*8)/1000,00		66,400			
	VV		5 litrů/ks u keřů					
	VV		((5,00*281)*8)/1000,00		11,240			
	VV		Součet		77,640			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				35,55	
	D	99	Přesun hmot				35,55	
9	K	998231111	Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností jakéhokoliv rozsahu a druhu	t	35,546	1,00	35,55	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro jakýkoliv rozsah plochy a vzdálenosti.*					
	VV		35,546		35,546			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
812 - SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - I.ETAPA
Soupis:

812.3 - SO 812 NÁSLEDNÁ PÉČE 3.ROK

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
Ústecký kraj		DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
HERKUL a.s.		DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
Artech spol. s r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**371 353,75**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	371 353,75	21,00%	77 984,29
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**449 338,04**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
812 - SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - I.ETAPA
Soupis:
812.3 - SO 812 NÁSLEDNÁ PÉČE 3.ROK

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**371 353,75**
HSV - Práce a dodávky HSV	371 353,75
1 - Zemní práce	371 318,22
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	35,53
99 - Přesun hmot	35,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
812 - SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - I.ETAPA
Soupis:
812.3 - SO 812 NÁSLEDNÁ PÉČE 3.ROK

Místo: Chomutov, Otvice — Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj — Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**371 353,75**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				371 353,75	
	D	1	Zemní práce				371 318,22	
1	K	183553811	Sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,789	12 000,00	9 468,00	
	VV		2x ročně					
	VV		((3743,10+201,20)*2)/10000		0,789			
	VV		Součet		0,789			
2	K	184812112R	Výměna poškozených kůlů z 5% k sazenici délky 2 m, průměru od 0,04 m do 0,06 m	kus	10,000	95,00	950,00	
3	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 183,290	24,48	28 966,94	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.*					
	VV		doplnění kůry z 30%					
	VV		3944,30*0,30		1 183,290			
	VV		Součet		1 183,290			
4	*M*	*103911000*	*kůra mulčovací VL*	*m3*	*59,165*	*634,95*	*37 566,82*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1183,29*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		59,165			
5	K	185804215	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu	m2	15 777,200	16,92	266 950,22	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.*					
	VV		4x pletí/vegetační období					
	VV		(3743,10+201,20)*4		15 777,200			
	VV		Součet		15 777,200			
6	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	77,640	245,65	19 072,27	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*					
	VV		1m3 je 1000,00 litrů vody					
	VV		8x do roka					
	VV		50 litrů/ks u stromků					
	VV		((50,00*166)*8)/1000,00		66,400			
	VV		5 litrů/ks u keřů					
	VV		((5,00*281)*8)/1000,00		11,240			
	VV		Součet		77,640			
7	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	388,200	14,88	5 776,42	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*					
	VV		77,64*5 'Přepočtené koeficientem množství		388,200			
8	*M*	*082113210*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*77,640*	*33,07*	*2 567,55*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1m3 je 1000,00 litrů vody					
	VV		8x do roka					
	VV		50 litrů/ks u stromků					
	VV		((50,00*166)*8)/1000,00		66,400			
	VV		5 litrů/ks u keřů					
	VV		((5,00*281)*8)/1000,00		11,240			
	VV		Součet		77,640			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				35,53	
	D	99	Přesun hmot				35,53	
9	K	998231111	Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností jakéhokoliv rozsahu a druhu	t	35,525	1,00	35,53	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro jakýkoliv rozsah plochy a vzdálenosti.*					
	VV		35,525		35,525			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
812 - SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - I.ETAPA
Soupis:

812.4 - SO 812 NÁSLEDNÁ PÉČE 4.ROK

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
Ústecký kraj		DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
HERKUL a.s.		DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
Artech spol. s r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**294 927,97**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	294 927,97	21,00%	61 934,87
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**356 862,84**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
812 - SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - I.ETAPA
Soupis:
812.4 - SO 812 NÁSLEDNÁ PÉČE 4.ROK

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**294 927,97**
HSV - Práce a dodávky HSV	294 527,97
1 - Zemní práce	294 527,96
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,01
99 - Přesun hmot	0,01
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
812 - SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - I.ETAPA
Soupis:
812.4 - SO 812 NÁSLEDNÁ PÉČE 4.ROK

Místo: Chomutov, Otvice — Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj — Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**294 927,97**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				294 527,97	
	D	1	Zemní práce				294 527,96	
1	K	184812112R	Výměna poškozených kůlů k sazenici délky 2 m, průměru od 0,04 m do 0,06 m	kus	2,000	80,75	161,50	
2	K	185804215	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu	m2	15 777,200	16,92	266 950,22	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.*					
	VV		4x pletí/vegetační období					
	VV		(3743,10+201,20)*4		15 777,200			
	VV		Součet		15 777,200			
3	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	77,640	245,65	19 072,27	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*					
	VV		1m3 je 1000,00 litrů vody					
	VV		8x do roka					
	VV		50 litrů/ks u stromků					
	VV		((50,00*166)*8)/1000,00		66,400			
	VV		5 litrů/ks u keřů					
	VV		((5,00*281)*8)/1000,00		11,240			
	VV		Součet		77,640			
4	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	388,200	14,88	5 776,42	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*					
	VV		77,64*5 'Přepočtené koeficientem množství		388,200			
5	*M*	*082113210*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*77,640*	*33,07*	*2 567,55*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1m3 je 1000,00 litrů vody					
	VV		8x do roka					
	VV		50 litrů/ks u stromků					
	VV		((50,00*166)*8)/1000,00		66,400			
	VV		5 litrů/ks u keřů					
	VV		((5,00*281)*8)/1000,00		11,240			
	VV		Součet		77,640			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,01	
	D	99	Přesun hmot				0,01	
6	K	998231111	Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností jakéhokoliv rozsahu a druhu	t	0,005	1,00	0,01	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro jakýkoliv rozsah plochy a vzdálenosti.*					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				400,00	
7	K	HZS1212	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč	hod	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		kontrola upevnění ke kůlům					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
812 - SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - I.ETAPA
Soupis:

812.5 - SO 812 NÁSLEDNÁ PÉČE 5.ROK

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
Ústecký kraj		DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
HERKUL a.s.		DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
Artech spol. s r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**3 826,52**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	3 826,52	21,00%	803,57
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**4 630,09**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
812 - SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - I.ETAPA
Soupis:
812.5 - SO 812 NÁSLEDNÁ PÉČE 5.ROK

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**3 826,52**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 826,52
1 - Zemní práce	3 826,06
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,46
99 - Přesun hmot	0,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
812 - SO 812 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - I.ETAPA
Soupis:
812.5 - SO 812 NÁSLEDNÁ PÉČE 5.ROK

Místo: Chomutov, Otvice — Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj — Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 826,52**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 826,52	
	D	1	Zemní práce				3 826,06	
1	K	184808314R	Hnojení sazenic s promísením hnojiva se zeminou bez dodání hnojiva rychle rostoucích dřevin, při výsadbě, strojenými hnojivy, v množství 0,25 kg k 1 sazenici (Silvamix, Osmocotte)	bal	4,000	544,00	2 176,00	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; toto se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %. 2. V cenách hnojení ostatních dřevin (ceny -8321 až -8326) nejsou započteny náklady na okopání nebo obrytí sazenic; okopání a obrytí sazenic se oceňuje cenami souborů cen 184 80-71 Okopání sazenic nebo 184 80-72 Obrytí sazenic této části.*					
2	K	184812112	Ošetřování stromů kůl k sazenici délky 2 m, průměru od 0,04 m do 0,06 m	kus	178,000	9,27	1 650,06	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -2112 jsou započteny i náklady na zaražení kůlu vedle sazenice nebo na osazení kůlu do jamky při výsadbě sazenic včetně upevnění sazenice ke kůlu motouzem.*					
	VV		trojnožky					
	VV		6*3		18,000			
	VV		kůly					
	VV		160,00		160,000			
	VV		Součet		178,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,46	
	D	99	Přesun hmot				0,46	
3	K	998231111	Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností jakéhokoliv rozsahu a druhu	t	0,463	1,00	0,46	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro jakýkoliv rozsah plochy a vzdálenosti.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
814 - SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - I.ETAPA
Soupis:

814.0 - SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - 1.ETAPA

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
Ústecký kraj		DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
HERKUL a.s.		DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
Artech spol. s r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**29 597,20**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	29 597,20	21,00%	6 215,41
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**35 812,61**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
814 - SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - I.ETAPA
Soupis:
814.0 - SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - 1.ETAPA

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**29 597,20**
HSV - Práce a dodávky HSV	18 596,20
1 - Zemní práce	18 596,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	11 001,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
814 - SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - I.ETAPA
Soupis:

814.0 - SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - 1.ETAPA

Místo: Chomutov, Otvice — Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj — Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**29 597,20**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				18 596,20	
	D	1	Zemní práce				18 596,20	
1	K	113107112R	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	13,200	112,20	1 481,04	
	PSC		*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 štěrkopisku, 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 živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství 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.*					
2	K	113107181R	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 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm - asfaltová komunikace a chodník	m2	167,600	38,25	6 410,70	
	PSC		*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 štěrkopisku, 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 živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství 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.*					
	VV		asfaltová komunikace+chodík					
	VV		167,60		167,600			
	VV		Součet		167,600			
3	K	122101401R	Vykopávky v zemnících na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 - ornice	m3	9,040	54,23	490,24	
	VV		vč nákupu					
	VV		180,80*0,05		9,040			
	VV		Součet		9,040			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	36,160	23,98	867,12	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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. Přemisťuje-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		ornice					
	VV		9,04		9,040			
	VV		zemina pro doplnění z meziskládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		27,12		27,120			
	VV		Součet		36,160			
5	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	27,120	25,00	678,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		zemina pro doplnění					
	VV		180,8*0,15		27,120			
	VV		Součet		27,120			
6	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	27,120	12,00	325,44	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodoteči a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách*					
7	K	1804012112	Rozvolněné plochy zatravnění tzv. květnou loukou - směs travin a bylin	m2	180,800	4,62	835,30	
	VV		plochy s rozvolněnými skupinami					
	VV		167,60+13,20		180,800			
	VV		Součet		180,800			
8	*M*	*005724100.1*	*směs travin a kvetoucích bylin*	*kg*	*2,712*	*108,80*	*295,07*	
	VV		180,8*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,712			
9	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	180,800	22,44	4 057,15	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*					
10	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	180,800	0,55	99,44	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.*					
11	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	180,800	0,48	86,78	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.*					
12	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	19,593	34,85	682,82	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
13	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	176,337	10,97	1 934,42	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		19,593*9 'Přepočtené koeficientem množství		176,337			
14	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	19,593	17,00	333,08	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
15	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	16,425	1,00	16,43	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
16	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	3,168	1,00	3,17	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
	D	99	Přesun hmot				0,00	
17	K	998231111	Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností jakéhokoliv rozsahu a druhu	t	0,003	1,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro jakýkoliv rozsah plochy a vzdálenosti.*					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				11 001,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				11 000,00	
18	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce projektové práce RDS	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2013 02
19	K	013002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce DSPS	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				1,00	
20	K	R 2.1.	Ostatní náklady samostatně nespecifikované	Kč	1,000	1,00	1,00	
	VV		rozsah viz kap.2 Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - ad (9)					
	VV		----------					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
814 - SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - I.ETAPA
Soupis:

814.1 - SO 814 NÁSLEDNÁ PÉČE 1.ROK

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
Ústecký kraj		DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
HERKUL a.s.		DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
Artech spol. s r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**432,00**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	432,00	21,00%	90,72
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**522,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
814 - SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - I.ETAPA
Soupis:
814.1 - SO 814 NÁSLEDNÁ PÉČE 1.ROK

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**432,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	432,00
1 - Zemní práce	432,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
814 - SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - I.ETAPA
Soupis:
814.1 - SO 814 NÁSLEDNÁ PÉČE 1.ROK

Místo: Chomutov, Otvice | Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**432,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				432,00	
	D	1	Zemní práce				432,00	
1	K	183553811	Sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,036	12 000,00	432,00	
	VV		2x ročně					
	VV		0,01808*2		0,036			
	VV		Součet		0,036			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
814 - SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - I.ETAPA
Soupis:

814.2 - SO 814 NÁSLEDNÁ PÉČE 2.ROK

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
Ústecký kraj		DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
HERKUL a.s.		DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
Artech spol. s r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**432,00**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	432,00	21,00%	90,72
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**522,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
814 - SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - I.ETAPA
Soupis:
814.2 - SO 814 NÁSLEDNÁ PÉČE 2.ROK

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**432,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	432,00
1 - Zemní práce	432,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
814 - SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - I.ETAPA
Soupis:
814.2 - SO 814 NÁSLEDNÁ PÉČE 2.ROK

Místo: Chomutov, Otvice | Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**432,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				432,00	
	D	1	Zemní práce				432,00	
1	K	183553811	Sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,036	12 000,00	432,00	
	VV		2x ročně					
	VV		0,01808*2		0,036			
	VV		Součet		0,036			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
814 - SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - I.ETAPA
Soupis:

814.3 - SO 814 NÁSLEDNÁ PÉČE 3.ROK

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
Ústecký kraj		DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
HERKUL a.s.		DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
Artech spol. s r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**432,00**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	432,00	21,00%	90,72
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**522,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
814 - SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - I.ETAPA
Soupis:
814.3 - SO 814 NÁSLEDNÁ PÉČE 3.ROK

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**432,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	432,00
1 - Zemní práce	432,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
814 - SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - I.ETAPA
Soupis:
814.3 - SO 814 NÁSLEDNÁ PÉČE 3.ROK

Místo: Chomutov, Otvice | Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**432,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				432,00	
	D	1	Zemní práce				432,00	
1	K	183553811	Sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,036	12 000,00	432,00	
	VV		2x ročně					
	VV		0,01808*2		0,036			
	VV		Součet		0,036			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
814 - SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - I.ETAPA
Soupis:

814.4 - SO 814 NÁSLEDNÁ PÉČE 4.ROK

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
Ústecký kraj		DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
HERKUL a.s.		DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
Artech spol. s r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**432,00**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	432,00	21,00%	90,72
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**522,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
814 - SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - I.ETAPA
Soupis:
814.4 - SO 814 NÁSLEDNÁ PÉČE 4.ROK

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**432,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	432,00
1 - Zemní práce	432,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
814 - SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - I.ETAPA
Soupis:
814.4 - SO 814 NÁSLEDNÁ PÉČE 4.ROK

Místo: Chomutov, Otvice | Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**432,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				432,00	
	D	1	Zemní práce				432,00	
1	K	183553811	Sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,036	12 000,00	432,00	
	VV		2x ročně					
	VV		0,01808*2		0,036			
	VV		Součet		0,036			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
814 - SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - I.ETAPA
Soupis:

814.5 - SO 814 NÁSLEDNÁ PÉČE 5.ROK

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:		IČ:	70892156
Ústecký kraj		DIČ:	CZ70892156
Uchazeč:		IČ:	25004638
HERKUL a.s.		DIČ:	CZ25004638
Projektant:		IČ:	25024671
Artech spol. s r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**432,00**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	432,00	21,00%	90,72
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**522,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
814 - SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - I.ETAPA
Soupis:
814.5 - SO 814 NÁSLEDNÁ PÉČE 5.ROK

Místo:	Chomutov, Otvice	Datum:	22. 7. 2017
Zadavatel:	Ústecký kraj	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Uchazeč:	HERKUL a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**432,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	432,00
1 - Zemní práce	432,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÁ KOMUNIKACE U MĚSTA CHOMUTOV - VV
Objekt:
814 - SO 814 REKULTIVACE ZRUŠENÝCH KOMUNIKACÍ - I.ETAPA
Soupis:
814.5 - SO 814 NÁSLEDNÁ PÉČE 5.ROK

Místo: Chomutov, Otvice | Datum: 22. 7. 2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Artech spol. s r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**432,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				432,00	
	D	1	Zemní práce				432,00	
1	K	183553811	Sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,036	12 000,00	432,00	
	VV		2x ročně					
	VV		0,01808*2		0,036			
	VV		Součet		0,036			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámovaním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.
Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:
- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadaní	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadaní	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadaní	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST