



Ústecký kraj

Krajský úřad

Číslo objednatele: **18/SML1259/SoD/INV**

Číslo zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

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

Smluvní strany

Objednatel

Ústecký kraj

Sídlo: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Zastoupený: Oldřichem Bubeníčkem, hejmanem Ústeckého kraje

Kontaktní osoba pro věcná jednání:

Ing. Václav Fridrich, vedoucí odboru investic Krajského úřadu
Ústeckého kraje

E-mail/telefon: fridrich.v@kr-ustecky.cz / 475 567 319

Miroslav Nápravník, investiční odbor Krajského úřadu Ústeckého kraje

E-mail/telefon: napravnik.m@kr-ustecky.cz / 475 657 251

IČ: 708 92 156

DIČ: CZ70892156

Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.

číslo účtu: 882733379/0800

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel/dodavatel:

ZEMPRA DC s.r.o.

Sídlo: **Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1**

Zastoupený: Martinem Černým, jednatelem

Kontaktní osoba pro věcná jednání:

Martin Černý

E-mail/telefon: martin.cerny@zempra.com / +420 606 490 671

IČO: 25480065

DIČ: CZ25480065

Bank. spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 926282339/0800

(dále jen „zhotovitel“)

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C vložka 109504

Výpis z obchodního rejstříku zhotovitele tvoří přílohu č. 1 k této smlouvě

(dále jen „zhotovitel“ i příkazník)

Výpis z živnostenského rejstříku zhotovitele tvoří přílohu č. 1 k této smlouvě.

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

SMLOUVU O DÍLO

I.

Předmět smlouvy a díla

1. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla (stavby): „**SPZ Triangle – výstavba autobusových zastávek sever IV, Západ – etapa západ**“ SP za podmínek dále sjednaných v této smlouvě a dalších dokumentech, na které se tato smlouva odkazuje.
2. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.
3. Předmět díla je vymezen v:
 - a) soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr oceněném zhotovitelem v nabídce (dále také jen „položkový rozpočet“ nebo „rozpočet“), který tvoří přílohu č. 2 a je nedílnou součástí této smlouvy,
 - b) projektové dokumentaci zpracované firmou AZ Consult, spol. s r.o., Klíšská 1334/12, 400 01 Ústí nad Labem, IČO:44567430,
 - c) v nabídce zhotovitele ze dne 26.09.2017
4. Pokud je v této zadávací dokumentaci, PD nebo v soupisu prací použit nějaký přímý či nepřímý odkaz na dodavatele nebo výrobky, nebo na patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel tímto výslovně umožňuje pro plnění této veřejné zakázky použít i jiné rovnocenné řešení. Při provedení takové záměny bude postupováno dle § 222 odst. 7 zákona, zápis o tom se zpracuje do stavebního deníku nebo do zápisu z kontrolního dne.
5. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel je oprávněn jednostranně snížit (omezit) rozsah díla z důvodu nedostatku finančních prostředků v rozpočtu objednatele. (jedná se o částečné odstoupení od smlouvy). Cena díla bude v takovém případě snížena způsobem podle ust. § 2614 občanského zákoníku.
6. Bude-li objednatel požadovat v průběhu provádění díla další dodávky nebo práce, zavazuje se je zhotovitel v rozsahu požadavku objednatele provést, dojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o ceně.
7. Dílo je určeno pro účely: SPZ Triangle, příspěvková organizace, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
8. Stavba vedená pod názvem „SPZ Triangle – výstavba autobusových zastávek sever IV, Západ – etapa západ“ je dílčí částí akce „SPZ Triangle – Autobusové zastávky II.etapa“.

II.

Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do **8 týdnů** od předání staveniště.
2. Předání a převzetí staveniště proběhne nejpozději do 10 dnů ode dne dojití písemné výzvy objednatele zhotoviteli.
3. Provádění díla bude zhotovitelem zahájeno nejpozději do 10 dnů od předání a převzetí staveniště.
4. Objednatel je oprávněn jednostranným právním jednáním:
 - a) prodloužit dobu plnění díla, pokud to bude nutné z důvodu potřeby posílení rozpočtu Ústeckého kraje. Objednatel tímto projevuje vůli k převzetí díla až v prodloužené době plnění, nikoliv v době dřívější,
 - b) dočasně pozastavit provádění díla z důvodu potřeby posílení rozpočtu Ústeckého kraje.

Uvedená jednání objednatele budou zapsána do SD a provádění díla bude zhotovitelem přerušeno ke dni objednatelem stanovenému. Zhotovitel bude v průběhu roku informován

o stavu finančních prostředků určených rozpočtem Ústeckého kraje na financování díla. Po uplynutí důvodů pro pozastavení provádění díla bude v provádění díla pokračováno nejpozději do 30 dnů od písemné výzvy objednatele k zahájení prací. Opětovné zahájení prací bude zaznamenáno zhotovitelem ve SD a od tohoto data bude pokračovat doba plnění. O dobu odpovídající pozastavení provádění díla dle odst. 4b) tohoto čl. se prodlužuje doba plnění díla dle odst. 1 tohoto článku.

V případě nutnosti přerušení prací z důvodu extrémně nevhodných klimatických podmínek nebo provozních potřeb ze strany uživatele a nebo neočekávaných situací na stavbě, které nebyly zahrnuty do harmonogramu stavebních prací, bude toto zapsáno do stavebního deníku, potvrzeno objednatelem i zhotovitelem, a tato doba přerušení prací až do celkové délky 90 kalendářních dnů se nebude započítávat do celkového termínu plnění dle prvního odstavce článku II. Smlouvy o dílo.

5. V případě omezení rozsahu díla dle čl. I. odst. 5 této smlouvy, bude smluvními stranami dohodnuta nová doba plnění, která bude odpovídat omezenému rozsahu díla oproti dílu původnímu.
6. Místem plnění díla je: Strategická průmyslová zóna Triangle u obce Bítovzeves (v této smlouvě označeno i jako „staveniště“).

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je sjednána ve výši **6 328 281,98 Kč** (slovy: šest milionů tři sta dvacet osm tisíc dvě stě osmdesát jedna korun českých a devadesát osm haléřů) **bez DPH**.
Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky VZ-INV-124/INV/2017 s názvem „SPZ Triangle – výstavba autobusových zastávek (sever IV, Západ) - etapa Západ, SP“ uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 26.09.2017.
2. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran. Cena díla bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla. Sazba DPH se řídí příslušným právním předpisem. Zhotovitel není oprávněn žádat změnu ceny díla ze žádného důvodu (např. že provádění díla si vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno). Zhotovitel přebírá ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.
3. Změny v rozsahu díla oproti původně sjednanému rozsahu ke dni uzavření této smlouvy (zejména vůči projektové dokumentaci nebo rozpočtu), nebo jeho doplnění, budou včetně souvisejících změn smlouvy sjednány výlučně formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků postupem dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále také jen „ZZVZ“), není-li v této smlouvě uvedeno jinak. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, potvrzený objednatelem, technickým dozorem stavebníka a projektantem, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Ocenění přípočtových a odpočtových položek v dodatcích bude kalkulováno shodným způsobem a ve stejných cenových relacích tak, jak je kalkulována cena díla uvedená v této smlouvě. U přípočtových položek neobsažených v cenách položkového rozpočtu, budou tyto kalkulovány v jednotkových cenách, jejichž výše se vypočte podle vzorce: celková nabídková cena bez DPH/předpokládaná hodnota bez DPH (dle kontrolního rozpočtu zpracovatele projektové dokumentace z 29. 5. 2017 ve výši 6 917 136,00 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 nezávinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla
- d) při provádění díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem

4. V případě omezení rozsahu díla dle čl. I. odst. 5 této smlouvy bude cena díla snížena. Postupováno bude přiměřeně dle odst. 3 tohoto článku.
5. Cena díla bude průběžně placena objednatelem na základě vystavených daňových dokladů – faktur, které je zhotovitel povinen **doručit objednateli do 5 dnů** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. 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 bez DPH. Zbývajících 10 % ceny díla bude objednatelem uhrazeno zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez jakýchkoliv výhrad nebo po odstranění výhrad, které jsou uvedeny v Protokolu o předání a převzetí díla dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, i když dojde k protokolárnímu předání a převzetí.
6. Daňový doklad - faktura obsahuje kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti, která činí **30 dnů** od doručení faktury objednateli, také náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. a údaje dle § 13 a obchodního zákoníku. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.
7. Konečná faktura může být vystavena a objednateli zaslána až po zcela dokončeném přejímacím řízení bez výhrad, tj. bez vad a nedodělků, podle Položkového rozpočtu skutečně provedených prací a dodávek, který bude nedílnou součástí konečné faktury. Konečná faktura musí obsahovat dále také:
 - výslovný název " konečná faktura ",
 - číslo této smlouvy,
 - náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
 - údaje dle § 435 občanského zákoníku,
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH.
 - soupis všech uhrazených faktur,
 - částku zbývajících k úhradě bez DPH.

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

8. Měsíční faktury obsahují:
 - číslo této smlouvy,
 - náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
 - údaje dle § 435 občanského zákoníku,
 - částku k úhradě bez DPH.
 - vzájemně odsouhlasený a oběma smluvními stranami potvrzený soupis skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů.

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

9. Splatnost jakékoliv fakturované částky (ceny díla) se sjednává na **30 dnů** a počíná běžet dnem následujícím po **doručení** bezvadné faktury objednateli.
10. Ústecký kraj (objednatel), jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008, tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k dani a u předmětného plnění použije režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a

zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Zhotovitel bude fakturovat bez DPH a daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit objednatel.

11. Úhrada ceny díla je provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.
12. Pro platby dle čl. VI. této smlouvy platí přiměřeně platební podmínky jako pro vystavení a placení faktury.
13. V případech dle čl. I. odst. 5 (omezení díla) a čl. II. odst. 4 (dočasné pozastavení nebo prodloužení termínu plnění díla), nevzniká zhotoviteli vůči objednateli žádný další finanční nárok krom sjednané ceny díla. Zhotovitel prohlašuje, že s uvedenými možnostmi počítá a nevzniknou mu tak žádné negativní dopady na jeho podnikání (např. škoda apod.).

IV.

Splnění závazku (provedení díla)

Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo k předmětu díla

1. Ke splnění závazku zhotovitele dojde úplným dokončením a předáním díla objednateli v místě plnění díla a potvrzením (podepsáním) Protokolu o předání a převzetí díla (dále i jako „Protokol“) oběma smluvními stranami.
2. Zhotovitel je povinen nejméně 7 dní před dokončením díla vyzvat objednatele k převzetí díla a objednatel je povinen se k předání a převzetí díla dostavit.
3. Při přebírání díla je objednatel povinen dílo prohlédnout nebo zařídít jeho prohlídku. Vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí budou jako výhrady uvedeny v Protokolu včetně termínů pro jejich odstranění. V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad a nedodělků platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději do 14 dnů od podepsání Protokolu.
4. Nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným v odst. 1. tohoto čl.
5. Vlastnické právo k dokončenému a předanému dílu přechází na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným dle odst. 1. tohoto článku.
6. Pokud dílo obsahuje jiné, než ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje, má právo objednatel odmítnout převzetí díla. Smluvní strany o tomto vyhotoví Zápis s uvedením vad a termínů pro jejich odstranění. Bez ohledu na takto stanovené termíny pro odstranění vad, se zhotovitel dostává do prodlení se splněním svého závazku provést řádně a včas dílo prvním dnem následujícím po uplynutí doby plnění díla dle čl. II odst. 1.

V.

Odpovědnost zhotovitele za vady a jakost

1. Dílo má vady, neodpovídá – li smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
3. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu objednatele na slevu z ceny díla, a to nad rámec jistoty zhotovitele dle čl. III odst. 5.
4. Zhotovitel dále přejímá závazek (záruku za jakost), že dílo bude po dobu záruční doby způsobilé pro použití ke smluvenému účelu.

5. Záruční doba činí **60 měsíců** ode dne předání bezvadného díla (po odstranění všech výhrad). Smluvní strany se dohodly na tom, že po tutéž dobu odpovídá zhotovitel za vady díla.
6. Vady díla v době jeho předání a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele písemnou formou (dále jako „reklamací“). V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují. Objednatel má vůči zhotoviteli podle své volby tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost :
 - a) právo na bezplatné odstranění reklamované vady do 7 dnů od dojití reklamací/ *v případě, že lze vadu odstranit formou opravy, právo na bezplatné odstranění reklamované vady do 7 dnů od doručení reklamací,*
 - b) právo na přiměřenou slevu z ceny díla/ právo na přiměřenou slevu z ceny díla, pokud nedojde k opravě v přiměřené době, nebo se na této skutečnosti obě smluvní strany dohodnou,
 - c) právo vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že zhotovitel je povinen uhradit tyto náklady na odstranění vady po předložení vyúčtování,
 - d) právo požadovat nové provedení díla, pokud dílo vykazuje podstatné vady bránící v užívání nebo toto znemožňují,
 - e) odstoupit od smlouvy.
7. Uplatněním práv dle odst. 6. tohoto článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
8. Zhotovitel odpovídá i za vady, které způsobila chyba ve stavební dokumentaci, dodané osobou, zvolenou objednatelem, nebo selhání dozoru vykonávaného osobou zvolenou objednatelem, pokud na tyto vady a selhání před předáním a převzetím díla objednatel písemně neupozornil. Smluvní strany se dohodly na tom, že ust. § 2630 odst. 2 občanského zákoníku se v tomto případě neuplatní.
9. Jakékoliv finanční nároky dle odst. 6. tohoto čl. je objednatel oprávněn uhradit ze zadržené ceny díla nebo její části dle odst. 3 tohoto čl.

VI.

Porušení smluvních povinností

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
 - a) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby plnění díla smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH,
 - b) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby odstranění vady nebo výhrady (vady či nedodělků v zápisu) smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč,
 - c) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každou zjištěnou vadu z titulu odpovědnosti za vady nebo za jakost (sopsis vad a nedodělků, příloha protokolu o předání stavby) smluvní pokutu ve výši 100,- Kč,
 - d) zhotovitel se zavazuje zaplatit za každé opakované porušení BOZP, na které bude písemným zápisem upozorněn objednatelem či technickým dozorem stavebníka (dále jako „TDS“) a ve stanoveném termínu nesjedná patřičnou nápravu, smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč, a to za jednotlivé porušení a den prodlení až do provedení nápravy,
 - e) smluvní strany se zavazují zaplatit za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,05% z neuhrazené částky do jejího zaplacení,
 - f) V případě, kdy v důsledku porušení povinností zhotovitele, uvedených v čl. III odst. 5 této smlouvy, kdy zhotovitel doručí fakturu – daňový doklad objednateli později, nebo kdy v důsledku oprávněného vrácení faktura – daňového dokladu dle čl. III. odst. 8 této smlouvy vznikne objednateli povinnost uhradit správci daně úrok z prodlení za dodatečné daňové přiznání k DPH, je zhotovitel povinen tento úrok z prodlení objednateli uhradit.

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

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran Ostatní ujednání

1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště, nebo jeho ucelenou část, prostě faktických vad a práv třetích osob v termínech sjednaných v této smlouvě. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný Protokol o předání staveniště podepsaný oběma smluvními stranami. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady objednatelům předány zhotoviteli dříve.
2. Zhotovitel zajistí zpracování plánu BOZP. Plán BOZP bude trvale přístupný na stavbě a bude tvořit přílohu k SD.
3. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu dle příslušného právního předpisu
4. Zhotovitel je povinen zajistit ve dnech, kdy se na staveništi pracuje, denní přítomnost na staveništi osoby odpovědné za provádění prací (dále také jen „stavbyvedoucí“) dle ustanovení § 158 odst. 1 a § 160 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Funkci stavbyvedoucího bude vykonávat a vedením SD bude pověřen Ing. Jiří Krejza. V případě změny stavbyvedoucího je zhotovitel povinen před touto změnou písemně požádat o odsouhlasení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nový stavbyvedoucí splňuje kvalifikační požadavky tak, jako původní stavbyvedoucí. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu neodmítne. Změna údajů o stavbyvedoucím nebude prováděna dodatkem k této smlouvě.
5. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru a respektováním projektové dokumentace předané objednatelům. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu a likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
6. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
7. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení tak, aby nedošlo ke vzniku škody objednateli.
8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklizení staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápisu není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla).
9. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené jdou k tíži zhotovitele. O předání a převzetí staveniště po dokončení díla bez výhrad vyhotoví smluvní strany Protokol o vyklizení staveniště, který obě smluvní strany stvrdí svými podpisy.
10. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškerá upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Dále se zhotovitel zavazuje spolupracovat s osobou vykonávající TDS nebo autorský dozor projektanta. Zavazuje se taktéž k provedení nápravy v případě, kdy je na porušení BOZP upozorněn objednatel nebo TDS, a to ve stanoveném termínu.

11. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými zápisem v SD a zároveň e-mailem.. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny přede dnem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt či znepřístupnit. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
13. Organizace kontrolních dní bude dohodnuta při předání a převzetí staveniště, což bude zaznamenáno do protokolu o předání staveniště.
14. Zhotovitel je povinen provádět stavbu zejména v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem. V případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby, je povinen zajistit vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou.
15. Zhotovitel díla v průběhu realizace plně zodpovídá za plnění podmínek zákona č. 20/1987 Sb. § 22, ohlášení stavby Archeologickému ústavu AV ČR.
16. Zhotovitel plně zodpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetím osobám svou činností a tyto na své náklady bezodkladně odstranit či nahradit.
17. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.
18. Zhotovitel při realizaci stavby svou činností v žádném případě nezasáhne do práv vlastníků sousedních pozemků a ostatních osob.
19. Pokud zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím jiné osoby a v průběhu plnění prací má dojít ke změně této osoby, musí zhotovitel před změnou písemně požádat o odsouhlasení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nová osoba, splňuje kvalifikační požadavky tak, jako tato původní osoba. Součástí žádosti musí být i doklady podle § 83 ZZVZ. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu odsouhlasí.
20. Zhotovitel je povinen akceptovat jako nepřekročitelnou obchodní podmínku, že TDS u 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 a veškerá nutná povolení včetně stavebního a vodoprávního povolení.
23. Zhotovitel díla předá objednateli nejpozději při předání staveniště ve dvojitých vyhotovení kopii položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele (jinak i příloha č.2 této smlouvy) a dále předá harmonogram prací.

24. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s podmínkami stanovenými ve stavebním povolení, které mu bude předáno v den předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje k dodržení veškerých, uvedených podmínek ve stavebním povolení, a taktéž podmínek za stavebníka, ke kterým je stavebník povinen v souvislosti s prováděním stavby.
25. Zhotovitel je povinen písemně informovat objednatele o rozhodnutí správce daně o tom, že zhotovitel je **nespolehlivý plátce** podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., a to nejpozději před doručením prvního daňového dokladu – faktury objednateli vystavené s datem uskutečnění zdanitelného plnění (DUZP) po vydání tohoto rozhodnutí správce daně. Nesplnění uvedené povinnosti je důvodem pro odstoupení od této smlouvy o dílo ze strany objednatele.
26. Za objednatele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků - čl. IX. odst. 3.) Miroslav Nápravník, referent investičního odboru Krajského úřadu Ústeckého kraje. Za zhotovitele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků dle čl. IX. odst. 3.) stavbyvedoucí dle čl. VII. odst. 3 této smlouvy.
K ostatním zápisům do SD jsou oprávněny osoby vymezené právními předpisy.
27. V případě potřeby dočasných záborů pozemků jiných vlastníků pro realizaci stavby sjedná zhotovitel s příslušným vlastníkem podmínky záboru. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
28. Zhotovitel zajistí geodetické zaměření veškerých nových objektů nebo změn stávajících objektů. Společně s dílem předá zhotovitel objednateli dokladovou část nezbytnou pro řádné převzetí, kolaudaci a užívání dokončeného díla tj. dokumentaci skutečného provedení včetně geodetického zaměření dokončené stavby (GP pro potřeby majetkoprávního vypořádání dotčených pozemků, zápis do KN a zřízení VB na pozemky dotčené stavbou a přeložkami), stanovisko Policie ČR OR DI místa příslušného, doklady o provedených předepsaných zkouškách a měřeních, atesty, prohlášení o shodě materiálu použitého na stavbě, doklady o likvidaci odpadu, doklady prokazující splnění technických požadavků na zabudované vybrané stavební výrobky, prohlášení zhotovitele k provedené stavbě, stavební deník, vyjádření správců sítí k provedení stavby a k převzetí provedených přeložek a případně další potřebné dle vyžádání objednatele. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na vyžádání objednatele závěrečné kontrolní prohlídky SÚ před vydáním kolaudačního souhlasu.

VIII.

Pojištění zhotovitele a díla Bankovní záruky

1. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně **2 mil. Kč**. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu této smlouvy.
2. Zákonné pojištění zaměstnanců. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.
3. Pojištění podzhotovitelů (subdodavatelů). Povinnost obou pojištění podle předchozích odstavců se v plné míře vztahuje také na podzhotovitele. Zhotovitel je povinen smluvně splnění této povinnosti zajistit.
4. Pojištění díla – stavebně montážní pojištění. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo

technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení stavenišť z těchto příčin:

- a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
- b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
- c) pádem pojištěné věci, nárazem,
- d) pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
- e) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
- f) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností, nedbalostí.

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

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

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

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

6. Bankovní záruky

- a) Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonně či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

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

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

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

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

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

Záruční lhůta začíná běžet dnem předání a převzetí díla.

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

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

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že tato smlouva je uzavřena v souladu s usnesením Rady Ústeckého kraje č. 086/27R/2017 ze dne 1.11.2017.
2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků. Výjimkou je změna použitých výrobků postupem dle čl. I. odst. 4 této smlouvy, kdy ke změně smlouvy (příloh) zde uvedenými zápisy, popř. jiné případy, které jsou výslovně uvedeny v této smlouvě.
4. Tato smlouva je vyhotovena v 6 vyhotoveních s platností originálu, přičemž objednatel obdrží 4 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
5. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Tato smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel, který zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byla zaslána zhotoviteli do datové schránky ID zqucy6i/na e-mail: martin.cerny@zempra.com. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
6. Za zhotovitele uděluje souhlasy dle této smlouvy zástupce pro věcná jednání.

X.

Podpisy smluvních stran

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

V Ústí nad Labem dne 8. 3. 2018

V Děčíně dne 5.3.2018

.....
Ústecký kraj
Oldřich Bubeníček
Hejtman

.....
ZEMPRA DC s.r.o.
Martin Černý
jednatel

Přílohy

Příloha č. 1: Výpis z obchodního rejstříku zhotovitele

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl C, vložka 109504

Datum vzniku a zápisu:	23. ledna 2004
Spisová značka:	C 109504 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	ZEMPRA DC s.r.o.
Sídlo:	Praha 1 - Nové Město, Václavské nám. 819/43, PSČ 11000
Identifikační číslo:	254 80 065
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	<p>provádění staveb, jejich změn a odstraňování</p> <p>podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady</p> <p>zemědělský podnikatel</p> <p>zaměření:</p> <p>a) Rostlinná výroba včetně chmelařství, ovocnářství, vinohradnictví, vinařství a pěstování zeleniny, hub, okrasných rostlin, léčivých a aromatických rostlin, rostlin pro technické užití na pozemcích vlastních, pronajatých, nebo užívaných na základě jiného právního důvodu, popřípadě provozovaná bez pozemků.</p> <p>b) Živočišná výroba zahrnující chov hospodářských a jiných zvířat či živočichů za účelem získávání a výroby živočišných produktů, chov hospodářských zvířat k tahu a chov sportovních a dostihových koní.</p> <p>c) Produkce chovných plemenných zvířat a využití jejich genetického materiálu, pokud jde o zvířata uvedená v písmenu b)</p> <p>d) Výroba osiv a sadby, školkařských výpěstků a genetického materiálu rostlin</p> <p>e) Úprava, zpracování a prodej vlastní produkce zemědělské výroby včetně výroby potravin z ní.</p> <p>f) Chov ryb, vodních živočichů a pěstování rostlin na vodní ploše na pozemcích vlastních, pronajatých nebo užívaných na základě jiného právního důvodu</p> <p>oprávnění k hornické činnosti v rozsahu ust. § 2</p> <p>písm. b) otvírka, příprava a dobývání výhradních ložisek</p> <p>c) zřizování, zajišťování a likvidace důlních děl a lomů</p> <p>d) úprava a zušlechťování nerostů prováděné v souvislosti s jejich dobýváním</p> <p>oprávnění k činnosti prováděné hornickým způsobem v rozsahu ustanovení § 3 písm. a) dobývání ložisek nevyhrazených nerostů, včetně úpravy a zušlechťování nerostů prováděných v souvislosti s jejich dobýváním a vyhledávání a průzkum ložisek nevyhrazených nerostů prováděné k tomu účelu;</p> <p>b) těžba písků v korytech vodních toků a štěrkopísků plovacími stroji, včetně úpravy a zušlechťování těchto surovin prováděných v souvislosti s jejich těžbou, s výjimkou odstraňování nánosů při údržbě vodních toků;</p> <p>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;</p> <p>výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona</p>
Statutární orgán:	
jednatel:	<p>MARTIN ČERNÝ, dat. nar. 10. prosince 1969</p> <p>Soutěsky 47, 405 02 Malá Veleň</p> <p>Den vzniku funkce: 14. ledna 2016</p>
Počet členů:	1

Způsob jednání:	Jednatel zastupuje společnost samostatně. Podepisování za společnost se děje tak, že k obchodní firmě společnosti připojí jednatel svůj podpis.
Společníci:	
Společník:	MARTIN ČERNÝ, dat. nar. 10. prosince 1969 Soutěsky 47, 405 02 Malá Veleň
Podíl:	Vklad: 200 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 100% Druh podílu: základní
Základní kapitál:	200 000,- Kč
Ostatní skutečnosti:	Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15_182

Stavba: SPZ Triangle - výstavba autobusových zastávek

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2016

Zadavatel:

Ústecký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1

IČ: 25480065

DIČ: CZ25480065

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 328 281,98

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 328 281,98	1 328 939,22
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

7 657 221,20

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15_182

Stavba: SPZ Triangle - výstavba autobusových zastávek

Místo: Datum: 18. 10. 2016

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 328 281,98	7 657 221,20	
SO 102	Autobusová zastávka - Západ	1 646 388,00	1 992 129,48	STA
SO 103	Svodidlo	462 045,98	559 075,64	STA
SO 401	Veřejné osvětlení	4 100 110,00	4 961 133,10	STA
01	Větev 4 Jihozápad	954 970,00	1 155 513,70	Soupis
02	větev 4 Západ	3 145 140,00	3 805 619,40	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	119 738,00	144 882,98	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPZ Triangle - výstavba autobusových zastávek

Objekt:

SO 102 - Autobusová zastávka - Západ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

25480065

DIČ:

CZ25480065

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 646 388,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 646 388,00	21,00%	345 741,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 992 129,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - výstavba autobusových zastávek

Objekt:

SO 102 - Autobusová zastávka - Západ

Místo:

Datum: 18. 10. 2016

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 646 388,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 646 388,00

1 - Zemní práce

568 534,85

2 - Zakládání

22 002,83

3 - Svislé a kompletní konstrukce

47 641,34

4 - Vodorovné konstrukce

1 300,86

5 - Komunikace pozemní

374 828,23

8 - Trubní vedení

33 717,25

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

502 348,62

997 - Přesun sutě

63 052,14

998 - Přesun hmot

32 961,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - výstavba autobusových zastávek

Objekt:

SO 102 - Autobusová zastávka - Západ

Místo:

Datum: 18. 10. 2016

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1

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

Náklady soupisu celkem

1 646 388,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 646 388,00

D 1

Zemní práce

568 534,85

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva	m2	3,000	28,19	84,57	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC

VV

2,0*3,0*0,5

3,000

2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	98,220	21,70	2 131,37	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV	"komunikace"	
VV	52*0,5+53*0,5+4,6*2 "MZK tl.180mm"	61,700
VV	53*0,14+52*0,2+4,6*2 "štěrkdrt tl. 180mm"	27,020
VV	"přípojka UV"	
VV	4,75*1,0 "MZK tl.180mm"	4,750
VV	4,75*1,0 "štěrkdrt tl. 180mm"	4,750
VV	Součet	98,220

3	K	113107183	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 živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	236,880	42,69	10 112,41	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</i></p>									
	PSC											
			VV "komunikace"									
			VV 53*1,22+52*1,24+(4,6*2+8,6) "živичny povrch tl.120mm"			146,940						
			VV 53*0,72+52*0,74 "Obalovane kamenivo OKS tl.110mm"			76,640						
			VV "přípojka UV"									
			VV 4,75*(0,2*2,0+1,0) "ložní vrstva ACL tl.80mm"			6,650						
			VV 4,75*(0,2*2,0+1,0) " podkladní vrstva ACL tl.110mm)"			6,650						
			VV Součet			236,880						
4	K	113154112	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	82,300	69,96	5 757,71	CS ÚRS 2016 02				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebením frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	PSC							
	VV		54*0,5+56*0,5+(4,6*2+8,6)"komunikace"			72,800		
	VV		4,75*(0,5*2,0+1,0)			9,500		
	VV		Součet			82,300		
5	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	78,500	25,48	2 000,18	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspávaných 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 sutí a vybouraných hmot.</p>					
	PSC							
	VV		72,5 "silniční"			72,500		
	VV		6 "zahradní"			6,000		
	VV		Součet			78,500		
6	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	285,605	15,01	4 286,93	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příj. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (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. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 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.

PSC

VV

945,5*0,3+1,955

285,605

7	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	496,000	38,15	18 922,40	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlabování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty 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 přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopišť na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopišťem a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

8	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	48,766	182,32	8 891,02	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

"prodloužení přípojky UV"

VV

1,1*1,87*7,79

16,024

VV

"přípojka pro UV3"

VV

1,1*2,5*9,8

26,950

VV

1,1*4,5*1,17

5,792

VV

Součet

48,766

9	K	132201209	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	48,766	11,69	570,07	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	29,135	47,39	1 380,71	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p>					
			VV (1,87*7,79)*2,0 "prodloužení přípojky UV"		29,135			
11	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	49,000	81,71	4 003,79	CS ÚRS 2016 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p>					
			VV 9,8*2,5*2,0 "přípojka pro UV3"		49,000			
12	K	151101103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	10,530	111,84	1 177,68	CS ÚRS 2016 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p>					
			VV 4,5*1,17*2,0 "přípojka pro UV3"		10,530			
13	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	29,135	8,48	247,06	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	49,000	39,63	1 941,87	CS ÚRS 2016 02
15	K	151101113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 4 do 8 m	m2	10,530	53,11	559,25	CS ÚRS 2016 02
16	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	78,135	37,23	2 908,97	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybrány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

PSC

VV

29,135+49

78,135

17	K	161101103	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 4 do 6 m	m3	10,530	126,65	1 333,62	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybrány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

PSC

18	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	830,371	123,08	102 202,06	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		285,605 " Ornice"		285,605			
	VV		496 " Vykopávky"		496,000			
	VV		48,766 "Výkop pro přípojky UV"		48,766			
	VV		Součet		830,371			
19	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	2 491,113	9,45	23 541,02	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

830,371*3 'Přepočtené koeficientem množství

2 491,113

20	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	173,549	51,07	8 863,15	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným 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, 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

PSC

VV	104,73*0,3+135,8*0,3 "Aktivní zona tl. 300"	72,159
VV	97*0,5+95*0,5 "Aktivní zona tl. 500"	96,000
VV	10,78*0,5 "Aktivní zona tl.500 ,přípojka UV3"	5,390
VV	Součet	173,549

21	M	583442001	Materiál vhodný do aktivní zony	t	312,388	358,80	112 084,81	
	VV		173,549*1,8 Přepočtené koeficientem množství		312,388			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	688,546	7,97	5 487,71	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

688,546

688,546

23	K	171201211	Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t	1 494,668	66,39	99 231,01	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------	---	-----------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

830,371*1,8 'Přepočtené koeficientem množství

1 494,668

24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	317,733	40,65	12 915,85	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
			VV		1,1*19,3*0,3 "přípojky UV"		6,369	
27	M	583312000	štěrkopisek netříděný zásypový materiál	t	11,464	97,50	1 117,74	CS ÚRS 2016 02
			VV		6,369 "přípojky UV"		6,369	
			VV		6,369*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		11,464	
28	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	462,000	19,10	8 824,20	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 Sejmuti 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.</p>					
29	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	462,000	2,68	1 238,16	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
30	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	6,930	65,40	453,22	CS ÚRS 2016 02
			VV		462*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,930	
31	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	462,000	5,21	2 407,02	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ručních pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>								
VV			462	462,000				
32	K	183111212	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,002 do 0,005 m3	kus	40,000	8,43	337,20	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. 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.</p>								
33	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	0,003	656,30	1,97	CS ÚRS 2016 02
VV			1*0,0025 'Přepočtené koeficientem množství	0,003				
34	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	40,000	19,76	790,40	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. 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.</p>								
35	M	R1	Svída krvavá v 60	kus	20,000	612,80	12 256,00	
36	M	R2	Líska obecná V 60	kus	20,000	196,60	3 932,00	
D 2			Zakládání	22 002,83				
37	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	557,720	3,09	1 723,35	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
38	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	2,080	546,44	1 136,60	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			VV					
39	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,446	19 099,81	8 518,52	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeher (0,33*1,0*0,4)*26*130/1000 "výztuž lože bezbariérového obrubníku"					
			VV					
40	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	7,821	1 358,44	10 624,36	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
			VV					
			D 3				47 641,34	
41	K	339921131	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm	m	21,420	155,25	3 325,46	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu. 3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.					
			PSC					
42	M	592284070	palisáda tyčová hranatá betonová přírodní 12x18x40	kus	119,000	20,00	2 380,00	CS ÚRS 2016 02
43	K	339921133	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm	m	29,520	328,37	9 693,48	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu. 3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.</p>								
44	M	592284110R	BEST-PALISÁDA URIKO betonová přírodní 12X18X120 cm	kus	164,000	196,60	32 242,40	CS ÚRS 2016 02
D 4 Vodorovné konstrukce							1 300,86	
45	K	451315126	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25	m2	1,987	232,36	461,70	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>								
VV 7,53*0,5*0,1+5,99*0,5*0,1*4+0,66*(1,75-0,5)*0,5 "Přístřešky"					1,987			
46	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,123	395,27	839,16	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>								
VV 1,1*19,3*0,1 "přípojky UV"					2,123			
D 5 Komunikace pozemní							374 828,23	
47	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	302,300	54,64	16 517,67	CS ÚRS 2016 02
VV 271 + 14,1+8 "chodník"					293,100			
VV 9,2 "ostrůvek"					9,200			
VV Součet					302,300			
48	K	919121121R	Modifikovaná asfaltová zálivka	m	225,500	39,83	8 981,67	
VV 56+54+53*2 "komunikace"					216,000			
VV 2*4,75 "přípojka UV"					9,500			
VV Součet					225,500			
49	K	564851114	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	44,250	63,84	2 824,92	CS ÚRS 2016 02
VV 0,41*54+0,31*56 "komunikace"					39,500			
VV 4,75*1,0 "přípojka UV"					4,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		44,250				
50	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	192,000	87,84	16 865,28	CS ÚRS 2016 02	
	VV		192 "záliv"		192,000				
51	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	87,030	137,89	12 000,57	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.						
	VV		0,86*54+0,64*56 "komunikace"		82,280				
	VV		4,75*1,0 "přípojka UV"		4,750				
	VV		Součet		87,030				
52	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	189,700	153,21	29 063,94	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.						
	VV		2,0*4,6 "ostrůvek"		9,200				
	VV		180,5 "záliv"		180,500				
	VV		Součet		189,700				
53	K	565176112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 110 mm	m2	325,324	256,37	83 403,31	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.						
	VV		192 "záliv"		192,000				
	VV		126,66 "komunikace"		126,660				
	VV		6,664 "přípojka UV"		6,664				
	VV		Součet		325,324				
54	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	373,660	2,21	825,79	CS ÚRS 2016 02	
	VV		192 "záliv"		192,000				
	VV		181,66 "komunikace"		181,660				
	VV		Součet		373,660				
55	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	318,660	3,47	1 105,75	CS ÚRS 2016 02	
	VV		192 "záliv"		192,000				
	VV		126,66 "komunikace"		126,660				
	VV		Součet		318,660				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	383,160	141,97	54 397,23	CS ÚRS 2016 02
	VV		192 "záliv"		192,000			
	VV		54*1,57+1,73*56 "komunikace"		181,660			
	VV		4,75*(0,5*2,0+1,0) "Přípojka UV"		9,500			
	VV		Součet		383,160			
57	K	577176131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	325,310	228,79	74 427,67	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.</i>					
	VV		192 "záliv"		192,000			
	VV		1,07*54+1,23*56 "komunikace"		126,660			
	VV		6,65 "přípojka UV"		6,650			
	VV		Součet		325,310			
58	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	4,400	208,36	916,78	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>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 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</i>					
	VV		2,2*2		4,400			
59	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	1,267	1 052,00	1 332,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,528*2,4 'Přepočtené koeficientem množství		1,267			
60	K	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	261,430	148,61	38 851,11	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.</p>								
PSC								
VV			236,33"chodník přírodní"		236,330			
VV			14,1 "chodník slepecká"		14,100			
VV			8 "chodník červená"		8,000			
VV			3 "icko"		3,000			
VV			Součet		261,430			
61	M	592451190	dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm barevná	m ²	14,100	277,80	3 916,98	CS ÚRS 2016 02
62	M	592452120	dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x6 cm přírodní	m ²	3,000	114,90	344,70	CS ÚRS 2016 02
63	M	592451100	dlažba skladebná betonová základní 20x10x6 cm přírodní	m ²	236,330	117,50	27 768,78	CS ÚRS 2016 02
64	M	592451110	dlažba skladebná betonová základní 20x10x6 cm červená	m ²	8,000	160,40	1 283,20	CS ÚRS 2016 02
VV			4,0*2,0		8,000			
D	8		Trubní vedení				33 717,25	
65	K	871313121R01	Demontáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 vč. výkopu a likvidace	m	1,000	79,16	79,16	
VV			1 "přípojky UV"		1,000			
66	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	19,300	55,15	1 064,40	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>								
VV			19,3 "přípojka UV"		19,300			
67	M	286148020	trubka kanalizační PP korugovaná SN10 DN 200/6m	kus	3,500	852,90	2 985,15	CS ÚRS 2016 02
68	K	877355217	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 redukci d 200/160	kus	2,000	191,00	382,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</p>								
69	M	286149820	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 200-160	kus	2,000	3 942,50	7 885,00	CS ÚRS 2016 02
70	K	877440430R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 600	kus	1,000	94,48	94,48	
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</p>								
71	M	286174120	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 600/200	kus	1,000	2 053,00	2 053,00	CS ÚRS 2016 02
72	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	551,55	1 103,10	CS ÚRS 2016 02
<p>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 rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.</p>								
73	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	2,000	291,10	582,20	CS ÚRS 2016 02
74	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	kus	2,000	302,30	604,60	CS ÚRS 2016 02
75	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	2,000	119,00	238,00	CS ÚRS 2016 02
76	K	895941311R	Demontáž vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50, vč.likvidace	kus	1,000	255,35	255,35	
77	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	2,000	352,89	705,78	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>								
78	M	286619380R	mříž litinová, 500X500 D400	kus	2,000	2 808,80	5 617,60	
79	K	899203211R	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg,vč. likvidace	kus	1,000	1 455,47	1 455,47	
80	K	R1	Přeložka elektro kabelu	m	43,800	196,62	8 611,96	

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

502 348,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
81	K	278383112R	Zálivka pod kotevní desky zábradlí s bedněním a odbedněním, s úpravou povrchu z expanzní cementové zálivkové hmoty půdorysná plocha základu do 1 m2, tloušťka vrstvy 25 mm	m2	1,670	63,84	106,61		
	VV		116*0,12*0,12		1,670				
82	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	42,500	410,08	17 428,40	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.						
83	M	553912070	zábradelní výplň z vodorovných tyčí-poz.+barva	kus	85,000	1 603,10	136 263,50	CS ÚRS 2016 02	
	VV		42,5*2		85,000				
84	M	553912090	zábradelní výplň ze svislých tyčí-pozink.+barva	kus	29,000	1 889,60	54 798,40	CS ÚRS 2016 02	
85	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	116,000	29,77	3 453,32	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV		116		116,000				
86	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	116,000	42,13	4 887,08	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV		116		116,000				
87	M	136112280	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm	t	0,033	9 192,40	303,35	CS ÚRS 2016 02	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost 160 kg/kus						
	VV		(0,12*0,12*0,010)*29*7850/1000		0,033				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
88	K	914511111R	Montáž dopravních značek s betonovým základem vč. dodávky a montáže	kus	12,000	280,88	3 370,56		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
	VV		2 "Značka zastávka IJ4b"		2,000				
	VV		2 "Malý dopravní majáček (Z4+C4a)"		2,000				
	VV		2"dopravní slouky na vjezdu Z11d-červený"		2,000				
	VV		2" značka kruhová B21a"		2,000				
	VV		2"složena značka z kruhové značky B20a a trjúhelníkové značky A12a"		2,000				
	VV		2"značka kruhová B21b"		2,000				
	VV		Součet		12,000				
89	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	438,000	18,28	8 006,64	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
	VV		438 "V1a"		438,000				
90	K	915211116	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní	m	79,600	26,15	2 081,54	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
	VV		79,6 "V11a"		79,600				
91	K	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	222,500	6,74	1 499,65	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
	PSC							
	VV		12,5 "V7b(0,5/0,5/0,125)"		12,500			
	VV		210 "V2b(3/1,5/0,125)"		210,000			
	VV		Součet		222,500			
92	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	56,000	35,60	1 993,60	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
	PSC							
	VV		56 "V4"		56,000			
93	K	915221122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	80,000	19,20	1 536,00	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
	PSC							
	VV		80 "V4(0,5/0,5/0,25)"		80,000			
94	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	18,000	160,87	2 895,66	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		10 "značka pozor chodci"		10,000				
	VV		8 "dopravní stín"		8,000				
	VV		Součet		18,000				
95	K	915231116	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy žluté retroreflexní	m2	8,000	219,09	1 752,72	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
	VV		8 "Nápis BUS"		8,000				
96	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	876,100	2,28	1 997,51	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.						
97	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	26,000	11,49	298,74	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.						
98	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	134,240	114,39	15 355,71	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného 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		6,6+3,14 "ostruvek"		9,740				
	VV		16 "nájezdový"		16,000				
	VV		4 "přechodový"		4,000				
	VV		104,5 "silniční"		104,500				
	VV		Součet		134,240				
99	M	592174650	obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	104,500	73,00	7 628,50	CS ÚRS 2016 02	
100	M	592174640R	obrubník betonový silniční Standard 60x30x30 cm	kus	12,000	109,80	1 317,60		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
101	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm	kus	16,000	63,80	1 020,80	CS ÚRS 2016 02	
102	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm	kus	4,000	173,60	694,40	CS ÚRS 2016 02	
103	M	592174710R	obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 vibrolisovaný 60x30x30 cm	kus	6,000	130,20	781,20		
104	M	592175380	obrubník bezbariérový betonový přechodový pravý 40x31-H25x100 cm šedý	kus	4,000	995,80	3 983,20	CS ÚRS 2016 02	
	VV		4 "bezbariérový obrubník"		4,000				
105	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	80,000	69,96	5 596,80	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.</i>						
	VV		74 "zahradní obruby"		74,000				
	VV		6 "zahradní obruby zapuštěné"		6,000				
	VV		Součet		80,000				
106	M	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	160,000	19,50	3 120,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		148 "zahradní obruby"		148,000				
	VV		12 "zahradní obruby zapuštěné"		12,000				
	VV		Součet		160,000				
107	M	592175400	obrubník bezbariérový betonový přímý 40x33x100 cm šedý	kus	26,000	1 016,30	26 423,80	CS ÚRS 2016 02	
	VV		26 "bezbariérový obrubník"		26,000				
108	K	916431111	Osazení betonového bezbariérového obrubníku z betonu prostého tř. C 30/37 s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm	m	30,000	255,86	7 675,80	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro osazení přímých i náběhových bezbariérových obrubníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>						
	VV		26+4 "bezbariérový"		30,000				
109	K	935111211R	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 50 mm z kameniva těžného nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	72,600	94,48	6 859,25		
	VV		72,6		72,600				
110	M	592275130	tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm	kus	213,000	40,30	8 583,90	CS ÚRS 2016 02	
111	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky do 500 mm	m	70,290	22,73	1 597,69	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bourání obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.</p>									
112	K	R4	Označnick zastávky modrý TYP OZ1 včetně koše - dodávka+montáž	kus	2,000	12 767,25	25 534,50		
113	K	R5	Autobusové přístřešky TYP AE 215 - LS,barva modrá - vč.dokončovacích prací ,dodávka+montáž	kus	1,000	43 406,95	43 406,95		
VV					1 "délka 2,93m, šířka 1,84m,výška 2,55m,bez bočnic, s oblou střechou"	1,000			
114	K	R6	Autobusové přístřešky TYP AE 415c-LS,barva modrá vč.dokončovacích prací - dodávka+montáž	kus	1,000	50 047,62	50 047,62		
VV					1 "délka 5,58m,šířka 1,84m,výška 2,55m s bočnicemi,s oblou střechou"	1,000			
115	K	R7	Autobusové přístřešky TYP AE 315c-LS,barva modrá vč.dokončovacích prací - dodávka+montáž	kus	1,000	50 047,62	50 047,62		
VV					1 "délka 4,22m,šířka 1,84m,výška 2,55m s bočnicemi, s oblou střechou"	1,000			
D		997	Přesun sutě					63 052,14	
116	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	35,017	20,48	717,15	CS ÚRS 2016 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>									
VV					31,939+3,078 "kamenivo"	35,017			
117	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	420,204	4,79	2 012,78	CS ÚRS 2016 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>									
VV					35,017	35,017			
VV					35,017*12 'Přepočtené koeficientem množství	420,204			
118	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	76,236	23,03	1 755,72	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		PSC						
		VV	5,824+67,074 +0,76+2,128 "asfalt"		75,786			
		VV	0,45 "zámková dlažba"		0,450			
		VV	Součet		76,236			
119	K	997221569	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	914,832	6,13	5 607,92	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		PSC						
		VV	76,236		76,236			
		VV	76,236*12 'Přepočtené koeficientem množství		914,832			
120	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,963	274,24	538,33	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
		PSC						
		VV	1,963 "obruba"		1,963			
121	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	23,556	8,17	192,45	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
		PSC						
		VV	1,963		1,963			
		VV	1,963*12 'Přepočtené koeficientem množství		23,556			
122	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	2,413	91,92	221,80	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			VV		1,963+0,45	2,413		
123	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	72,898	684,32	49 885,56	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			VV		72,898	72,898		
124	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	31,939	66,39	2 120,43	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			VV		31,939	31,939		
			D 998		Přesun hmot		32 961,88	
125	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 084,629	30,39	32 961,88	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
			PSC					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPZ Triangle - výstavba autobusových zastávek

Objekt:

SO 103 - Svodidlo

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

25480065

DIČ:

CZ25480065

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

462 045,98

DPH základní
snížená

Základ daně
462 045,98
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
97 029,66
0,00

Cena s DPH

v CZK

559 075,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - výstavba autobusových zastávek

Objekt:

SO 103 - Svodidlo

Místo:

Datum: 18. 10. 2016

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

462 045,98

HSV - Práce a dodávky HSV

462 045,98

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

461 679,04

998 - Přesun hmot

366,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - výstavba autobusových zastávek

Objekt:

SO 103 - Svodidlo

Místo:

Datum: 18. 10. 2016

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1

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

Náklady soupisu celkem

462 045,98

D HSV

Práce a dodávky HSV

462 045,98

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

461 679,04

1	K	911331131	Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné [KB1 RH1 C]	m	632,000	597,32	377 506,24	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zabíraní patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.

WV Západ
WV 328
WV Jihozápad
WV 304
WV Součet

328,000

304,000

632,000

2	K	911331411	Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m	m	36,000	1 950,88	70 231,68	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	----------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.

VV	Západ	
VV	4*4	16,000
VV	Jihozápad	
VV	5*4	20,000
VV	Součet	36,000

3	K	911331412	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m	m	8,000	1 742,64	13 941,12	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.

VV	Západ	
VV	2*8	16,000
VV	Jihozápad	
VV	1*8	8,000

D 998 Přesun hmot 366,94

4	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	11,235	32,66	366,94	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPZ Triangle - výstavba autobusových zastávek

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Soupis:

01 - Větev 4 Jihozápad

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

25480065

DIČ:

CZ25480065

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

954 970,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	954 970,00	21,00%	200 543,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 155 513,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - výstavba autobusových zastávek

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Soupis:

01 - Větev 4 Jihozápad

Místo:

Datum: 18. 10. 2016

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

954 970,00

D1 - Zemní, pomocné práce, protlaky

397 780,26

D2 - Stožáry, svítidla

312 660,30

D3 - Kabelové propojení, uzemnění:

149 528,16

D4 - přípravné a doplňující činnosti

95 001,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - výstavba autobusových zastávek

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Soupis:

01 - Větev 4 Jihozápad

Místo:

Datum: 18. 10. 2016

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1

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

Náklady soupisu celkem

954 970,00

D D1

Zemní, pomocné práce, protlaky

397 780,26

0	K	Pol1	vynesení vytyčovacího systému do terénu	km	0,370	21 098,00	7 806,26	
0	K	Pol2	Vytýčení dosavadních podzemních sítí v trase	km	0,370	21 920,00	8 110,40	
0	K	Pol3	Vytýčení trasy v terénu	km	0,370	24 660,00	9 124,20	
0	K	Pol4	Vytýčení pozice osvětlovacího bodu	ks	11,000	301,40	3 315,40	

P

Poznámka k položce:

Krytí kabelu 70cm, dno výkopu -80cm

0	K	Pol157	Sejmutí ornice do 25cm, tř.2, 360x0,35x0,25m	m3	31,500	101,38	3 193,47	
0	K	Pol158	Zpětné uložení ornice do 25cm, tř.2, 360x0,35x0,25m	m3	31,500	95,90	3 020,85	
0	K	Pol7	Výkop do š. rýhy 35x hl.60cm, v terénu zem tř.3,	m	360,000	210,98	75 952,80	
0	K	Pol8	Zásyp do š. rýhy 35x hl.60cm, v terénu zem tř.3,	m	360,000	46,58	16 768,80	
0	K	Pol9	Pískové lože do 10cm, zásyp pískem do 10cm, š.35cm	m	360,000	84,94	30 578,40	
0	K	Pol10	Krytí trasy folií výstražnou š.33cm, hl.0,3m	m	360,000	13,70	4 932,00	
0	K	Pol159	Hutnění zeminy při zásypu 360 x 0,35 x 0,4m	m3	50,400	70,14	3 535,06	
0	K	Pol160	Vodorovné přemístění zeminy 360x 0,35 x 0,8	m3	100,800	101,38	10 219,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol13	Žlaby plastové v kříženích, víko	m	30,000	139,74	4 192,20	
0	K	Pol161	Úprava povrchu zeminou, zatravnění 360 x 1,2m	m2	432,000	15,62	6 747,84	
0	K	Pol15	Odvoz přebytečné zeminy, odpadu ze stavby do 20km	m3	12,600	123,30	1 553,58	
0	K	Pol16	Trubka HDPE 110,	m	35,000	84,94	2 972,90	
0	K	Pol17	Výkop jámy pro základ stožáru do 0,8x0,8x1,3m/10ks	m3	8,320	320,58	2 667,23	
0	K	Pol18	Bet.základ dělený s otvorem pro stožár, 2-3 kabely,zemnič, pouzdrový základ, do 0,8x0,8x1,3m/10ks	m3	8,320	1 561,80	12 994,18	
0	K	Pol19	Výkop jámy pro základ stožáru do 0,7x0,7x1,2m/1ks	m3	0,590	320,58	189,14	
0	K	Pol20	Bet.základ dělený s otvorem pro stožár, 2-3 kabely,zemnič, pouzdrový základ, do 0,7x0,7x1,1m/1ks	m3	0,590	1 561,80	921,46	
0	K	Pol21	Zhotovení horního okraje základu z betonu proti vodě	ks	11,000	3 014,00	33 154,00	
0	K	Pol15	Odvoz přebytečné zeminy, odpadu ze stavby do 20km	m3	8,910	101,38	903,30	
0	K	Pol22	Bourání asf. povrchu a podkl.vrstev cesty š.50cm	m	18,000	301,40	5 425,20	
0	K	Pol23	Překop polní cesty š.50,hl do 90cm krytí kabelu 1m, zásyp, hutnění, folie v hl 0,6m	m	18,000	1 013,80	18 248,40	
0	K	Pol24	Podkladní vrstvy polní cesty, asfaltový kryt š.50cm	m	18,000	265,78	4 784,04	

P

Poznámka k položce:

Startovací a cílové jámy protlaků-11m/1 místo

0	K	Pol162	sejmutí ornice do 25cm, tř.2 do 4x2x0,5m/1ks	m3	4,000	15,62	62,48	
0	K	Pol163	odkop zeminy tř.3, startovací jáma do 4x2x1,5m/1ks	m3	12,000	320,58	3 846,96	
0	K	Pol27	vodorovné přemístění zeminy	m3	16,000	101,38	1 622,08	
0	K	Pol28	zásyp zeminy tř.3, po pokládce	m3	16,000	95,90	1 534,40	
0	K	Pol29	rozebrání odvodňovacího žlabu v příkopu	m	3,000	84,94	254,82	
0	K	Pol30	odstranění podkladu z betonu do 15cm 3x1m	m2	3,000	53,70	161,10	
0	K	Pol31	naložení odpadu 3x1x0,2m	m3	0,600	35,62	21,37	
0	K	Pol32	odvoz výkopku do 1km	m3	0,600	26,19	15,71	
0	K	Pol164	sejmutí ornice do 25cm, tř.2 do 1x2x0,5m/1ks	m3	1,000	101,38	101,38	
0	K	Pol165	odkop zeminy tř.3, cílová jáma do 1x2x1,5m/1ks	m3	3,000	320,58	961,74	
0	K	Pol35	vodorovné přemístění zeminy	m3	4,000	101,38	405,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol28	zásyp zeminy tř.3, po pokládce	m3	4,000	95,90	383,60	
0	K	Pol166	úprava terénu zeminou, hutnění, tř.3 (4x6,5)+(2x2)/1ks	m2	30,000	15,62	468,60	
0	K	Pol37	zatravnění povrchu příkopu	m2	30,000	30,14	904,20	
0	K	Pol38	podkladní vrstva odvodňovacích žlabů, štěrky do tl.5cm	m2	3,000	101,38	304,14	
0	K	Pol39	podkladní vrstva z betonu do tl.10cm, 3x0,6m	m2	1,800	98,64	177,55	
0	K	Pol40	obnova odvodňovacího žlabu v příkopu-prefabrikát	m	3,000	685,00	2 055,00	
0	K	Pol41	řízený protlak pro průměr PE trubky do d160mm	m	11,000	3 014,00	33 154,00	
0	K	Pol42	zatažení lana do chrániček	m	11,000	301,40	3 315,40	
0	K	Pol43	doprava mechanismů	ks	1,000	30 140,00	30 140,00	
0	K	Pol44	Dopravní značení podle úřadu	soub	1,000	46 580,00	46 580,00	

D D2

Stožáry, svítidla

312 660,30

0	K	Pol45	Osvětlovací stožár pozinkovaný, bezpaticový, třístupňový d1-159,d2-108,d3-89mm, typ např. UZNB10 s otvory pro kabely a elektrovýzbroj, zemnicí svorka dvířka kovová, výška nad zemí 10,0m, v zemi 1,2m	ks	10,000	8 658,24	86 582,40	
0	K	Pol46	Osvětlovací stožár pozinkovaný, bezpaticový, třístupňový d1-133,d2-89,d3-60mm, typ např. K6 s otvory pro kabely a elektrovýzbroj, zemnicí svorka dvířka kovová, výška nad zemí 6,0m, v zemi 0,8m	ks	1,000	13 700,50	13 700,50	
0	K	Pol47	Ochranná manžeta na dřík stožárů d159	ks	10,000	1 013,80	10 138,00	
0	K	Pol48	Ochranná manžeta na dřík stožárů d133	ks	1,000	1 013,80	1 013,80	
0	K	Pol49	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 kabely, 1 svítidlo 5xRS25, 1xIJV/6A, propojení CYKY 3Cx1,5	ks	10,000	4 384,00	43 840,00	
0	K	Pol50	Elektrovýzbroj stožáru pro 3 kabely, 2 svítidla 5xRS25, 2xIJV/6A, propojení 2x CYKY 3Cx1,5	ks	1,000	4 932,00	4 932,00	
0	K	Pol51	Výložník délky 0,5m na dřík ,objímky, ve výšce 6m	ks	1,000	2 740,00	2 740,00	
0	K	Pol52	Vrtání otvorů do dříku, ochranná manžeta	ks	1,000	1 370,00	1 370,00	
0	K	Pol53	Výložník délky 0,5m na vrchol d60/d60, SD1-500	ks	1,000	2 740,00	2 740,00	
0	K	Pol54	Výložník délky 2,0m na vrchol d89, d4=60, UZD1-2000	ks	9,000	3 014,00	27 126,00	
0	K	Pol55	Výložník délky 2,5m na vrchol d89, d4=60, UZD1-2500	ks	1,000	3 562,00	3 562,00	
0	K	Pol56	Vyrovnání stožárů	ks	11,000	685,00	7 535,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol57	Svítilno výbojkové např.SAFÍR 2, 100W, SON-T/KP/AL SCH6100002C4, se zdrojem 100W SON-T PIA Plus	ks	10,000	2 109,80	21 098,00	
0	K	Pol58	Svítilno se zdroji LED podle vypočtu např.13Z3075048 AMPERA MIDI ZEBRA/5145/48LED/ CW/500mA/75W. pravostranná charakteristika, cool white, AK70900	ks	2,000	2 164,60	4 329,20	
0	K	Pol59	Číslovací štítek z nerez, gravírované číslo, lepení	ks	11,000	301,40	3 315,40	
0	K	Pol60	Kompletace stožáru, výstražný štítek, číslování	ks	11,000	6 850,00	75 350,00	
0	K	Pol61	Označovací štítek svítidla, lepení	ks	12,000	274,00	3 288,00	

D D3 Kabelové propojení, uzemnění:

149 528,16

0	K	Pol62	Silový kabel CYKY 4B x 16	m	430,000	194,54	83 652,20	
0	K	Pol64	Ukončení kabelů do 4 x 16, koncovka SKELDO	ks	24,000	179,74	4 313,76	
0	K	Pol167	Demontáž a montáž piliře R4 k připojení kabelu	ks	1,000	2 740,00	2 740,00	
0	K	Pol67	Vodič uzemňovací FeZn d10 do rostlé země, 10cm od	m	400,000	84,94	33 976,00	
0	K	Pol68	Svorka na uzemňovací vodič-dvojtě	ks	30,000	274,00	8 220,00	
0	K	Pol69	Izolování spojů na uzemnění v zemi	ks	30,000	274,00	8 220,00	
0	K	Pol70	Ukončení vodiče FeZn	ks	30,000	179,74	5 392,20	
0	K	Pol71	Zprovoznění a převzetí rozvodu VO provozovatelem	hod	10,000	301,40	3 014,00	

D D4 přípravné a doplňující činnosti

95 001,28

0	K	Pol75	doprava a manipulace s materiálem, odpady	soub	1,000	27 400,00	27 400,00	
0	K	Pol76	Použití jeřábu, mechanismy	soub	1,000	20 824,00	20 824,00	
0	K	Pol77	dokumentace skutečného provedení	soub	1,000	13 700,00	13 700,00	
0	K	Pol78	zaměření v digitální podobě	km	0,370	15 344,00	5 677,28	
0	K	Pol79	koordinační činnosti	hod	20,000	301,40	6 028,00	
0	K	Pol80	kompletační práce	hod	20,000	301,40	6 028,00	
0	K	Pol81	výchozí revize, měření osvětlení	soub	1,000	15 344,00	15 344,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPZ Triangle - výstavba autobusových zastávek

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Soupis:

02 - větev 4 Západ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

25480065

DIČ:

CZ25480065

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 145 140,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 145 140,00	21,00%	660 479,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 805 619,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - výstavba autobusových zastávek

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Soupis:

02 - větev 4 Západ

Místo:

Datum: 18. 10. 2016

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 145 140,00

D1 - Zemní, pomocné práce, protlaky

1 433 185,26

D2 - Stožáry, svítidla

387 929,20

D3 - Kabelové propojení, uzemnění:

668 124,34

D4 - přípravné a doplňující činnosti

655 901,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - výstavba autobusových zastávek

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Soupis:

02 - větev 4 Západ

Místo:

Datum: 18. 10. 2016

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1

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

Náklady soupisu celkem

3 145 140,00

D D1

Zemní, pomocné práce, protlaky

1 433 185,26

1	K	Pol1	vynesení vytyčovacího systému do terénu	km	1,780	20 824,00	37 066,72	
2	K	Pol2	Vytýčení dosavadních podzemních sítí v trase	km	1,780	20 828,18	37 074,16	
3	K	Pol3	Vytýčení trasy v terénu	km	1,780	15 344,00	27 312,32	
4	K	Pol4	Vytýčení pozice osvětlovacího bodu	ks	11,000	301,40	3 315,40	

P

Poznámka k položce:

Krytí kabelu 70cm, dno výkopu -80cm

5	K	Pol5	Sejmutí ornice do 25cm, tř.2, 1690x0,35x0,25m	m3	147,880	101,38	14 992,07	
6	K	Pol6	Zpětné uložení ornice do 25cm, tř.2, 1690x0,35x0,25m	m3	147,880	84,94	12 560,93	
7	K	Pol7	Výkop do š. rýhy 35x hl.60cm, v terénu zem tř.3,	m	1 690,000	156,18	263 944,20	
8	K	Pol8	Zásyp do š. rýhy 35x hl.60cm, v terénu zem tř.3,	m	1 690,000	84,94	143 548,60	
9	K	Pol9	Pískové lože do 10cm, zásyp pískem do 10cm, š.35cm	m	1 690,000	71,24	120 395,60	
10	K	Pol10	Krytí trasy folií výstražnou š.33cm, hl.0,3m	m	1 690,000	15,34	25 924,60	
11	K	Pol11	Hutnění zeminy při zásypu 1690 x 0,35 x 0,4m	m3	236,600	68,50	16 207,10	
12	K	Pol12	Vodorovné přemístění zeminy 1690x 0,35 x 0,8	m3	473,800	101,38	48 033,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol13	Žlaby plastové v kříženích, víko	m	80,000	320,58	25 646,40	
14	K	Pol14	Úprava povrchu zeminou, zatravnění 1690 x 1,2	m2	2 028,000	13,70	27 783,60	
15	K	Pol15	Odvoz přebytečné zeminy, odpadu ze stavby do 20km	m3	59,150	123,30	7 293,20	
16	K	Pol16	Trubka HDPE 110,	m	35,000	68,50	2 397,50	
17	K	Pol17	Výkop jámy pro základ stožáru do 0,8x0,8x1,3m/10ks	m3	8,320	320,58	2 667,23	
18	K	Pol18	Bet.základ dělený s otvorem pro stožár, 2-3 kabely,zemnič, pouzdrový základ, do 0,8x0,8x1,3m/10ks	m3	8,320	1 561,80	12 994,18	
19	K	Pol19	Výkop jámy pro základ stožáru do 0,7x0,7x1,2m/1ks	m3	0,590	320,58	189,14	
20	K	Pol20	Bet.základ dělený s otvorem pro stožár, 2-3 kabely,zemnič, pouzdrový základ, do 0,7x0,7x1,1m/1ks	m3	0,590	1 561,80	921,46	
21	K	Pol21	Zhotovení horního okraje základu z betonu proti vodě	ks	11,000	685,00	7 535,00	
22	K	Pol15	Odvoz přebytečné zeminy, odpadu ze stavby do 20km	m3	8,910	123,30	1 098,60	
23	K	Pol22	Bourání asf. povrchu a podkl.vrstev cesty š.50cm	m	18,000	301,40	5 425,20	
24	K	Pol23	Překop polní cesty š.50,hl do 90cm krytí kabelu 1m, zásyp, hutnění, folie v hl 0,6m	m	18,000	1 013,80	18 248,40	
25	K	Pol24	Podkladní vrstvy polní cesty, asfaltový kryt š.50cm	m	18,000	265,78	4 784,04	

P

Poznámka k položce:

Startovací a cílové jámy protlaků-17+24+8+11+31/5 míst

26	K	Pol25	sejmutí ornice do 25cm, tř.2 do 4x2x0,5m/5ks	m3	20,000	101,38	2 027,60	
27	K	Pol26	odkop zeminy tř.3, startovací jáma do 4x2x1,5m/5ks	m3	60,000	320,58	19 234,80	
28	K	Pol27	vodorovné přemístění zeminy	m3	80,000	101,38	8 110,40	
29	K	Pol28	zásyp zeminy tř.3, po pokládce	m3	80,000	84,94	6 795,20	
30	K	Pol29	rozebrání odvodňovacího žlabu v příkopu	m	3,000	68,50	205,50	
31	K	Pol30	odstranění podkladu z betonu do 15cm 3x1m	m2	3,000	53,70	161,10	
32	K	Pol31	naložení odpadu 3x1x0,2m	m3	0,600	35,62	21,37	
33	K	Pol32	odvoz výkopku do 1km	m3	0,600	26,17	15,70	
34	K	Pol33	sejmutí ornice do 25cm, tř.2 do 1x2x0,5m/5ks	m3	5,000	101,38	506,90	
35	K	Pol34	odkop zeminy tř.3, cílová jáma do 1x2x1,5m/5ks	m3	15,000	320,58	4 808,70	
36	K	Pol35	vodorovné přemístění zeminy	m3	20,000	101,38	2 027,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	Pol28	zásyp zeminy tř.3, po pokládce	m3	20,000	84,94	1 698,80	
38	K	Pol36	úprava terénu zeminou, hutnění, tř.3 (4x6,5)+(2x2)/5ks	m2	150,000	15,62	2 343,00	
39	K	Pol37	zatravnění povrchu příkopu	m2	150,000	12,33	1 849,50	
40	K	Pol38	podkladní vrstva odvodňovacích žlabů, štěrky do tl.5cm	m2	3,000	101,38	304,14	
41	K	Pol39	podkladní vrstva z betonu do tl.10cm, 3x0,6m	m2	1,800	116,18	209,12	
42	K	Pol40	obnova odvodňovacího žlabu v příkopu-prefabrikát	m	3,000	210,98	632,94	
43	K	Pol41	řízený protlak pro průměr PE trubky do d160mm	m	91,000	3 562,00	324 142,00	
44	K	Pol42	zatažení lana do chrániček	m	91,000	301,40	27 427,40	
45	K	Pol43	doprava mechanismů	ks	5,000	28 496,00	142 480,00	
46	K	Pol44	Dopravní značení podle úřadu	soub	1,000	20 824,00	20 824,00	

D D2

Stožáry, svítidla

387 929,20

47	K	Pol45	Osvětlovací stožár pozinkovaný, bezpaticový, třístupňový d1-159,d2-108,d3-89mm, typ např. UZNB10 s otvory pro kabely a elektrovýzbroj, zemnicí svorka dvířka kovová, výška nad zemí 10,0m, v zemi 1,2m	ks	10,000	8 658,40	86 584,00	
48	K	Pol46	Osvětlovací stožár pozinkovaný, bezpaticový, třístupňový d1-133,d2-89,d3-60mm, typ např. K6 s otvory pro kabely a elektrovýzbroj, zemnicí svorka dvířka kovová, výška nad zemí 6,0m, v zemi 0,8m	ks	1,000	9 042,00	9 042,00	
49	K	Pol47	Ochranná manžeta na dřík stožárů d159	ks	10,000	1 013,80	10 138,00	
50	K	Pol48	Ochranná manžeta na dřík stožárů d133	ks	1,000	1 013,80	1 013,80	
51	K	Pol49	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 kabely, 1 svítidlo 5xRS25, 1xIJV/6A, propojení CYKY 3Cx1,5	ks	10,000	4 384,00	43 840,00	
52	K	Pol50	Elektrovýzbroj stožáru pro 3 kabely, 2 svítidla 5xRS25, 2xIJV/6A, propojení 2x CYKY 3Cx1,5	ks	1,000	8 658,40	8 658,40	
53	K	Pol51	Výložník délky 0,5m na dřík ,objímky, ve výšce 6m	ks	1,000	2 740,00	2 740,00	
54	K	Pol52	Vrtání otvorů do dříku, ochranná manžeta	ks	1,000	1 370,00	1 370,00	
55	K	Pol53	Výložník délky 0,5m na vrchol d60/d60, SD1-500	ks	1,000	3 014,00	3 014,00	
56	K	Pol54	Výložník délky 2,0m na vrchol d89, d4=60, UZD1-2000	ks	10,000	3 726,40	37 264,00	
57	K	Pol55	Výložník délky 2,5m na vrchol d89, d4=60, UZD1-2500	ks	0,000	8 000,00	0,00	
58	K	Pol56	Vyrovnání stožárů	ks	11,000	6 850,00	75 350,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	Pol57	Svítilno výbojkové např.SAFÍR 2, 100W, SON-T/KP/AL SCH6100002C4, se zdrojem 100W SON-T PIA Plus	ks	10,000	2 164,60	21 646,00	
60	K	Pol58	Svítilno se zdroji LED podle vypočtu např.13Z3075048 AMPERA MIDI ZEBRA/5145/48LED/ CW/500mA/75W. pravostranná charakteristika, cool white, AK70900	ks	2,000	2 657,80	5 315,60	
61	K	Pol59	Číslovací štítek z nerez, gravírované číslo, lepení	ks	11,000	301,40	3 315,40	
62	K	Pol60	Kompletace stožáru, výstražný štítek, číslování	ks	11,000	6 850,00	75 350,00	
63	K	Pol61	Označovací štítek svítidla, lepení	ks	12,000	274,00	3 288,00	

D D3 Kabelové propojení, uzemnění:

668 124,34

64	K	Pol62	Silový kabel CYKY 4B x 16	m	25,000	194,54	4 863,50	
65	K	Pol63	Silový kabel CYKY 4B x 25	m	1 890,000	265,78	502 324,20	
66	K	Pol64	Ukončení kabelů do 4 x 16, koncovka SKELDO	ks	4,000	301,40	1 205,60	
67	K	Pol65	Ukončení kabelů do 4 x 25, koncovka SKELDO	ks	25,000	301,40	7 535,00	
68	K	Pol66	Pomocný pilíř k přepojení R4 - 4x 3RS25, zemnění	ks	1,000	10 138,00	10 138,00	
69	K	Pol67	Vodič uzemňovací FeZn d10 do rostlé země, 10cm od	m	970,000	84,94	82 391,80	
70	K	Pol68	Svorka na uzemňovací vodič-dvojtě	ks	34,000	46,58	1 583,72	
71	K	Pol69	Izolování spojů na uzemnění v zemi	ks	34,000	301,40	10 247,60	
72	K	Pol70	Ukončení vodiče FeZn	ks	34,000	101,38	3 446,92	
73	K	Pol71	Zprovoznění a převzetí rozvodu VO provozovatelem	hod	10,000	301,40	3 014,00	
74	K	Pol72	Pilíř s pojistkami 3xPH000/40A,Gg - ukončení přípojky	ks	1,000	10 138,00	10 138,00	
75	K	Pol73	Pilíř s elektroměrem In=25A, přímé, 3F, bez HDO	ks	1,000	13 700,00	13 700,00	
76	K	Pol74	Pilíř s rozvodnicí RVO podle schemat	ks	1,000	17 536,00	17 536,00	

D D4 přípravné a doplňující činnosti

655 901,20

77	K	Pol75	doprava a manipulace s materiálem, odpady	soub	1,000	30 140,00	30 140,00	
78	K	Pol76	Použití jeřábu, mechanismy	soub	1,000	20 824,00	20 824,00	
79	K	Pol77	dokumentace skutečného provedení	soub	1,000	19 180,00	19 180,00	
80	K	Pol78	zaměření v digitální podobě	km	1,780	16 440,00	29 263,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	Pol79	koordinální činnosti	hod	20,000	15 344,00	306 880,00	
82	K	Pol80	kompletační práce	hod	20,000	12 056,00	241 120,00	
83	K	Pol81	výchozí revize, měření osvětlení	soub	1,000	8 494,00	8 494,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPZ Triangle - výstavba autobusových zastávek

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

25480065

DIČ:

CZ25480065

IČ:

44567430

DIČ:

CZ44567430

Cena bez DPH

119 738,00

DPH základní
snížená

Základ daně

119 738,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

25 144,98

0,00

Cena s DPH

v CZK

144 882,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - výstavba autobusových zastávek

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 18. 10. 2016

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

119 738,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

119 738,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

44 936,00

VRN3 - Zařízení staveniště

53 978,00

VRN4 - Inženýrská činnost

20 824,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - výstavba autobusových zastávek

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 18. 10. 2016

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1

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

Náklady soupisu celkem

119 738,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 119 738,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 44 936,00

1	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce	Kč	1,000	27 400,00	27 400,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

VV " geodetické zaměření před, v průběhu a po výstavbě"

VV " vytyčení inženýrských sítí"

VV 1 1,000

2	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	17 536,00	17 536,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště 53 978,00

5	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	%	2,000	19 180,00	38 360,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	----------------

VV "stavební buňky, chemické WC, mobilní nádrže s vodou, elektrocentrála"

VV "zřízení a zrušení staveniště"

VV "zabezpečení staveniště"

VV 1 1,000

VV 1*0,03 'Přepočtené koeficientem množství 0,030

6	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	15 618,00	15 618,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

VV " vč. návrhu a projednání"

VV 1 1,000

D VRN4 Inženýrská činnost 20 824,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	20 824,00	20 824,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		" zkoušky hutnění, laboratorní zkoušky zemin, kopání sondy(příční)"					
	VV		1		1,000			

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 orámováním 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 řádce 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 zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	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 stavebních 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	
vw	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