

MĚSTSKÝ ÚŘAD DUBŇANY		Číslo dopor.
Došlo	22. 09. 2017	Ukl. znak
Č.j.: <u>MUD/3206/17</u>		Zpracovatel
Přílohy: 1. Smluvní strany		Ing. Gregorová

Číslo smlouvy zhotovitele: 76 0405 25996 5 845

SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. občanského zákoníku

O b j e d n a t e l: Město Dubňany
 se sídlem: Náměstí 15. dubna 1149, Dubňany, PSČ 696 03
 zastoupené: Františkem Trískou, starostou
 IČO: 284882
 DIČ: CZ00284882
 bankovní spojení: KB Hodonín
 ve věcech smluvních oprávněn k jednání: František Tríska, starosta

číslo účtu: 1523671/0100

(dále jen jako „objednatel“)

a

Z h o t o v i t e l: Skanska a.s.
 Zastoupená: Ing. Františkem Chlupem, oblastním manažerem, Ing. Lenkou
 Brijarovou, obchodním manažerem na základě plné moci
 PM/5773/2017
 se sídlem: Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8
 IČO: 262 71 303
 DIČ: CZ26271303
 bankovní spojení: Citibank Europe plc., číslo účtu: 2038056818/2600
 ve věcech smluvních oprávněn k jednání: Ing. František Chlup, oblastní manažer
 Stavbyvedoucí: Ing. František Chlup

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Polní cesta Horní Hut**“ v k.ú. Dubňany v rozsahu, jež je specifikován zadávací dokumentací veřejné zakázky, projektovou dokumentací **Ing. Vojtěch Holub**, Kovářská 1409, Strážnice, IČ 032 71 064 a vítěznou nabídkou zhotovitele (dále jen „dílo“). Tyto dokumenty jsou oběma smluvními stranám známy a smluvní strany na ně v plném rozsahu odkazují. Rozsah díla je rovněž specifikován oceněným soupisem prací, dodávek a služeb (dále jen „nabídkovým položkovým rozpočtem“), který tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součást této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že si důkladně prostudoval podklady sloužící ke specifikaci díla dle této smlouvy, seznámil se řádně s místem provádění díla a požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci a prohlašuje, že tyto podklady, sloužící ke specifikaci díla, jsou úplné a na jejich základě lze řádně provést smluvené dílo.
- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že v průběhu prověření výše uvedených podkladů, prověření stavebnětechnických podmínek, které se vyskytují v místě provádění díla, zjistil vše potřebné pro sestavení nabídkového položkového rozpočtu, a tento obsahuje všechna plnění, jež bylo možno předvídat při uzavírání této smlouvy.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno dle platných právních předpisů a technických norem, v rozsahu a dle podmínek stanovených objednatelem v zadávací dokumentaci při

zadávání veřejné zakázky na provedení díla a podle požadavků a podkladů objednatele předaných zhotoviteli před podpisem této smlouvy a dále v souladu s vítěznou nabídkou zhotovitele.

- 2.5. Objednatel se touto smlouvou zavazuje řádně dodané dílo převzít a zaplatit za řádně dodané dílo sjednanou cenu.
- 2.6. V případě, že objednatel bude požadovat provedení prací nad rámec, jež je vymezen ve výše uvedené specifikaci díla, nebo které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů (dále jen „vícepráce“), zavazuje se zhotovitel tyto vícepráce provést dle podmínek sjednaných v této smlouvě. Dohoda o provedení víceprací bude uzavřena písemně formou dodatku k této smlouvě. Odstranění vad a nedodělků se nepovažuje za vícepráce.

3. Termíny plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech:
- předání staveniště nejdříve do 10 dnů od uzavření smlouvy o dílo
 - zahájení prací v den předání staveniště
 - termín dokončení a předání díla do 42 kalendářních dní od předání staveniště
- 3.2. Změna termínu provedení díla bude provedena v případě, že objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně.

4. Věci nutné k provedení díla

- 4.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli k provedení díla tyto věci
- staveniště
 - pravomocné stavební povolení

5. Cena za dílo

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na následujícím způsobu určení ceny díla:

- cena je stanovena na základě soutěžní nabídky zhotovitele rozpracované do nabídkového položkového rozpočtu (oceněného výkazu výměr) zhotovitele:

4 176 940,74 Kč bez DPH

877 157,56 Kč DPH 21 %

5 054 098,30 Kč vč. DPH

- 5.2. Nabídková cena je zpracována ve smyslu výběrového řízení. Cena obsahuje kompletní provedení díla dle této smlouvy. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady na:

- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště,
- zajištění bezpečnosti a hygieny práce, včetně vybudování mobilního oplocení stavby z důvodu ochrany zdraví a života třetích osob,
- zajištění potřebných povolení pro umístění dopravního značení a užívání místních komunikací,
- vypracování dokumentace skutečného provedení díla,
- opatření k ochraně životního prostředí; - zejména trvalých porostů,

- pojištění díla a pojištění osob,
- likvidaci odpadu.

5.3. Zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil s požadavky objednatele na provedení díla, veškerými podklady, zejména s projektovou dokumentací (dále jen „PD“) a stavebnětechnickými podmínkami, které se vyskytují v místě provádění díla a odpovídá za to, že ve svém nabídkovém položkovém rozpočtu ocenil řádně všechna plnění, která jsou nutná k řádnému provedení díla a která bylo možno předvídat při uzavírání této smlouvy, a to i v případě, že je objednatel v PD neuvedl. Nabídková cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná pro danou dobu provádění díla a zahrnuje veškeré práce potřebné pro řádné provedení díla. Zhotovitel na sebe přebírá riziko spojené se změnou okolností ve smyslu § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 6.2. Fakturace bude provedena jedenkrát za měsíc na základě soupisu provedených prací a dodávek, odsouhlaseného TDO. Splatnost daňového dokladu bude 60 dní od přijetí faktury objednatelem.
- 6.3. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli sjednanou konečnou cenu díla až po řádném ukončení a převzetí celého díla, po odstranění vad a nedodělků a po vyklizení staveniště. Konečná faktura bude vystavena do 15 dnů od předání a převzetí díla a bude mít splatnost 60dnů.
- 6.4. Faktura musí obsahovat veškeré podstatné náležitosti, stanovené právními předpisy a dále musí obsahovat údaje, které objednatel sdělí zhotoviteli písemně před okamžikem vystavení první faktury. Nebude-li daňový doklad obsahovat všechny náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší doba splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opraveného daňového dokladu objednateli.

7. Způsob provádění díla

- 7.1. Způsob provádění díla se řídí ustanoveními občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, pokud není uvedeno ve smlouvě jinak, a dále bude dílo provedeno v souladu s jakostí požadovanou zákonem č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění změn a platných doplňků, včetně doložení osvědčení o jakosti použitých výrobků.
- 7.2. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy (zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti a množství, zdůvodnění odchylek od schválené PD, povětrnostní podmínky na staveništi). Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Během pracovní doby musí být stavební deník trvale přístupný pro objednatele a TDO.
- 7.3. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Výjimečně může být zápis proveden následující den.
- 7.4. Mimo stavbyvedoucího může provádět záznamy v deníku TDO, pracovník pověřený autorským dozorem, orgány státní kontroly, popř. jiné státní orgány a k tomu zmocněním zástupci objednatele a zhotovitele.

- 7.5. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí se záznamem objednatele, TDO nebo pracovníka pověřeného autorským dozorem, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. O svém nesouhlasném stanovisku uvědomí písemně objednatele.
- 7.6. Stavbyvedoucí je povinen předložit TDO denní záznamy vždy při výkonu technického dozoru a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
- 7.7. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a PD, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.
- 7.8. Technický dozor objednatele vykonává osoba uvedená v této smlouvě. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na případné vady a nedodělky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit zápisem do stavebního deníku a současně s upozorněním stanovit zhotoviteli lhůtu pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých vad, nedodělků a tyto ve stanovené lhůtě odstranit.
- 7.9. TDO není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný na staveništi a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li objednateli bezprostředně škoda.
- 7.10. Zástupce zhotovitele je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí TDO a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
- 7.11. Kontrolní dny budou probíhat vždy na staveništi a v sídle objednatele, a to zpravidla jednou týdně, nedohodnou-li se TDO a stavbyvedoucí jinak.

8. Staveniště

- 8.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště pro provedení díla prosté práv třetích osob. O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný záznam formou zápisu do stavebního deníku, v němž zhotovitel prohlásí, že staveniště je způsobilé k řádnému provedení díla. Takový záznam bude podepsán oprávněnými osobami smluvních stran.
- 8.2. Zhotovitel zajistí vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště.
- 8.3. Zhotovitel je povinen zajistit místo pro uskladnění stavebního materiálu, sutí a dalších věcí potřebných k provedení díla a uhradit všechny náklady v souvislosti s užíváním veřejných ploch.
- 8.4. Zařízení staveniště (dále jen „ZS“) si zajišťuje celé zhotovitel. Cena za vybudování, úpravy stávajících zařízení pro potřeby a cena likvidace ZS je součástí smluvní ceny díla. Materiál zbylý po demontáži ZS je majetkem zhotovitele,
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.

- 8.6. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 7 kalendářních dnů od předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 8.7. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoli ze smluvních stran se zhotovitel zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 5 kalendářních dnů od doručení odstoupení druhé smluvní straně. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

9. Spolupůsobení objednatele

- 9.1. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli provádět stavební a montážní práce, nezasahující do činnosti objednatele v prodloužených směnách, případně ve dnech pracovního klidu, a to vždy po předchozí dohodě.

10. Odevzdání a převzetí díla

- 10.1. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla nejméně 5 dnů předem.
- 10.2. Dílo se považuje za řádně dokončené v okamžiku, kdy nevykazuje takové vady a nedodělky, které brání v jeho řádném užívání. Toto je sepsáno v předávacím protokole o převzetí díla.
- 10.3. Zjištěné případné drobné vady a nedodělky budou zaznamenány v zápise o převzetí díla s datem jejich odstranění.
- 10.4. Převzetím díla přechází na objednatele vlastnické právo k dílu a současně i nebezpečí škody a nahodilé zkázy díla.

11. Uplatnění práva z vadného plnění

- 11.1. Objednatel je povinen neprodleně písemně oznámit zhotoviteli zjištěnou vadu díla.
- 11.2. Zhotovitel se zavazuje, že práce na oznámených vadách zahájí nejpozději do 5 dnů od obdržení písemného oznámení a takové vady odstraní nejpozději do 30 dnů od obdržení písemného oznámení, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
- 11.3. V případě, že uplatnění práva z vadného plnění nebude oprávněné, provede zhotovitel opravu závady, ale na náklady objednatele, za předpokladu že mezi smluvními stranami bude písemně dohodnuta cena za odstranění takových vad a lhůta pro odstranění takových vad.
- 11.4. Právo z vadného plnění činí ze zákona 5 let od převzetí díla.

12. Záruka za jakost

- 12.1. Zhotovitel poskytuje záruku na jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání díla objednateli.
- 12.2. Záruka se vztahuje na vady, které objednatel zjistil a oznámil zhotoviteli nejpozději do 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

13. Sankce

- 13.1. V případě prodlení s provedením díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.

- 13.2. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši 0,1% z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.
- 13.3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 13.4. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady či nedodělku zjištěných při předání stavby, která je předmětem díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 13.5. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uplatněné objednatelem v záruční době, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den.
- 13.6. Zhotovitel se zavazuje, že v případě porušení jakéhokoli jiného povinnosti plynoucího z této smlouvy zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každé jednotlivé porušení.
- 13.7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku neznamena zánik nároku na smluvní pokutu.
- 13.8. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.
- 13.9. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti jakékoli pohledávce zhotovitele.
- 13.10. Smluvní pokuta je splatná na základě písemné výzvy objednatele, která bude obsahovat označení závazku, který zhotovitel porušil, nebo s jehož řádným splněním je zhotovitel v prodlení, vyčíslení smluvní pokuty a označení čísla účtu, na nějž má být smluvní pokuta uhrazena. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od okamžiku doručení takové písemné výzvy zhotoviteli.

14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel poruší jakoukoliv svou povinností vyplývající z této smlouvy, a to přestože byl na možnost odstoupení od smlouvy pro porušování svých závazků objednatelem písemně upozorněn. Toto upozornění může být učiněno i formou zápisu do stavebního deníku a k takovému zápisu je oprávněn i TDO.
- 14.2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel je v prodlení s plněním svých povinností, zejména povinnosti provést dílo řádně a včas, a povinnosti uhradit objednateli vyměřenou smluvní pokutu o více než 30 dní.
- 14.3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou ceny díla o více než 30 dní, a to přestože byl na možnost odstoupení od smlouvy pro porušování svých závazků objednatelem písemně upozorněn formou doporučeného dopisu.
- 14.4. Obě smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit, stanoví-li tak platné právní předpisy.
- 14.5. Odstoupením od smlouvy nebudou dotčena ustanovení smlouvy týkající se povinností zhotovitele vyklidit staveniště, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit způsobenou škodu, povinnosti umožnit provedení kontroly dle této smlouvy.

15. Jiná ujednání

- 15.1. Zadavatel bere na vědomí, že dílo je financováno z veřejných prostředků. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly ze strany příslušných orgánů (např. ÚOHS, NKÚ, FÚ,) a to formou státní kontroly podle zákona č. 255/2012 Sb., kontrolní řád, ve znění pozdějších předpisů, řádně uchovávat originály vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a veškerou další dokumentaci a další nezbytné doklady a informace týkající se jeho činností souvisejících s poskytovaným plněním dle této smlouvy.
- 15.2. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy v souladu s platnými právními předpisy.
- 15.3. Tato smlouva může být měněna písemnými dodatky, jejichž návrhy mohou vystavovat obě smluvní strany.
- 15.4. Smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží 1 podepsaná vyhotovení.
- 15.5. Ve věcech neupravených smlouvou se postupuje podle občanského zákoníku.
- 15.6. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je tato příloha:

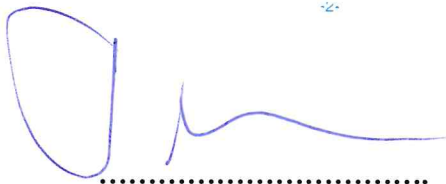
1. Nabídkový položkový rozpočet

V Dubňanech, dne

22. 09. 2017

V Brně, dne 20. září 2017

MĚSTO DUBŇANY
Nám. 15. dubna 1149
696 03 Dubňany
IČ: 00284882, DIČ: CZ00284882



Za Objednatele

František Tríska
starosta

SKANSKA Skanska a.s.
Křížíkova 682/34a
03121 Karlín, 186 00 Praha 8



Za Zhotovitele

Ing. František Chlup, oblastní manažer
Ing. Lenka Brijarová, obchodní manažer
na základě plné moci PM/5773/2017

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VH0033

Stavba: Polní cesta Horní Hut'

Místo:

Datum:

21.06.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 176 940,74	5 054 098,30	
SO 01	Polní cesta Horní Hut'	4 176 940,74	5 054 098,30	STA
SO 01	Polní cesta Horní Hut'	4 176 940,74	5 054 098,30	Soupis

SKANSKA Skanska a.s.

03121 Křižíkova 682/34a
Karlín, 186 00 Praha 8



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta Horní Huť

Objekt:

SO 01 - Polní cesta Horní Huť

Soupis:

SO 01 - Polní cesta Horní Huť

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Skanska a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.06.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ26271303

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 176 940,74

DPH základní
snížená

Základ daně
4 176 940,74
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
877 157,56
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 054 098,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta Horní Hut'

Objekt:

SO 01 - Polní cesta Horní Hut'

Soupis:

SO 01 - Polní cesta Horní Hut'

Místo:

Datum: 21.06.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 176 940,74

HSV - Práce a dodávky HSV

3 972 714,39

1 - Zemní práce	1 202 939,31
2 - Zakládání	118 120,40
4 - Vodorovné konstrukce	4 640,00
5 - Komunikace pozemní	2 515 811,34
8 - Trubní vedení	42 994,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	84 280,87
997 - Přesun sutě	3 927,97
998 - Přesun hmot	14 266,35
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	166 920,00
VRN4 - Inženýrská činnost	23 040,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesta Horní Hut'
 Objekt: SO 01 - Polní cesta Horní Hut'
 Soupis: SO 01 - Polní cesta Horní Hut'

Místo: Datum: 21.06.2017
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: Skanska a.s.

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

Náklady soupisu celkem 4 176 940,74

D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 972 714,39	
D	1	Zemní práce					1 202 939,31	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	350,000	24,50	8 575,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2						
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	350,000	23,00	8 050,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu						
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	8,000	322,00	2 576,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm						
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	3,000	665,00	1 995,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm						
5	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 100 mm	m2	24,800	67,40	1 671,52	CS ÚRS 2017 01
PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm						
VV		"v místě zrušení sjezdu"24,8			24,800			
6	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	2 080,400	58,70	122 119,48	CS ÚRS 2017 01
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3						
VV		"odkop vozovky dle příčných řezů"2031,76			2 031,760			
VV		"odkop sjezdu"54*0,2			10,800			
VV		"odkop pro propustek DN600 "23,84			23,840			
VV		"odkop příkop v místě rušeného sjezdu"14			14,000			
VV		Součet			2 080,400			
7	K	122201109	Příplatek za lepvost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	2 080,400	2,30	4 784,92	CS ÚRS 2017 01
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3						
8	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	80,660	160,00	12 905,60	CS ÚRS 2017 01
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
VV		"drenážní potrubí"476*0,16			76,160			
VV		"potrubí vyústění drenáže"(10+5)*0,6*0,5			4,500			
VV		Součet			80,660			
9	K	132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	80,660	2,30	185,52	CS ÚRS 2017 01
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3						
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	666,860	22,20	14 804,29	CS ÚRS 2017 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
VV		"odvoz na meziskládku a zpět na stavbu"						
VV		"zásyp"(59,3+4,5)*2			127,600			
VV		"násyp bez zhutnění"86,1*2			172,200			
VV		"ohumusování"(1835,3*0,1)*2			367,060			
VV		Součet			666,860			
11	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	8,000	71,90	575,20	CS ÚRS 2017 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm						
12	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	3,000	205,00	615,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm						
13	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	40,000	19,40	776,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm						
VV		5*8			40,000			
14	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	15,000	24,50	367,50	CS ÚRS 2017 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm						
VV		5*3			15,000			

15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 837,630	207,00	380 389,41	CS ÚRS 2017 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV	"odkopávky"2080,4			2 080,400			
	VV	"hloubení rýhy"80,66			80,660			
	VV	"pročištění příkop"10			10,000			
	VV	"odvoz do 500m"-333,43			-333,430			
	VV	Součet			1 837,630			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	23 889,190	12,70	303 392,71	CS ÚRS 2017 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						
	VV	1837,63*13			23 889,190			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	333,430	42,30	14 104,09	CS ÚRS 2017 01
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
18	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	86,100	26,40	2 273,04	CS ÚRS 2017 01
	PP	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin						
	VV	"rekultivace území"287*0,3			86,100			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 837,630	2,30	4 226,55	CS ÚRS 2017 01
	PP	Uložení sypaniny na skládky						
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 307,734	39,20	129 663,17	CS ÚRS 2017 01
	PP	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
	VV	1837,63*1,8			3 307,734			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	63,800	165,00	10 527,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
	VV	"zásyp zeminou - kraje vozovky - dle příčných řezů"59,3			59,300			
	VV	"zásyp zeminou - potrubí vyústění drenáže"4,5			4,500			
	VV	Součet			63,800			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	82,792	171,00	14 157,43	CS ÚRS 2017 01
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny						
	VV	"obsyp ŠD 0/63 - propustek DN600 "11,6*0,9			10,440			
	VV	"obsyp HDK 8/16 - drenáž"476*0,4*0,4-(476*0,008)			72,352			
	VV	Součet			82,792			
23	M	583438740	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16 třída A	t	144,704	319,10	46 175,05	CS ÚRS 2017 01
	PP	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16 třída A						
	P	Poznámka k položce: Drcené kamenivo dle ČSN EN 12620 (kamenivo do betonu) a ČSN EN 13043 (kamenivo pro asfaltové směsi)						
	VV	72,352*2			144,704			
24	M	583441990	šterkodrt' frakce 0-63	t	20,880	233,80	4 881,74	CS ÚRS 2017 01
	PP	šterkodrt' frakce 0-63						
	VV	10,44*2			20,880			
25	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	1 345,600	3,01	4 050,26	CS ÚRS 2017 01
	PP	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m						
26	K	181006121	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	489,690	28,70	14 054,10	CS ÚRS 2017 01
	PP	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m						
27	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	72,652	94,50	6 865,61	CS ÚRS 2017 01
	PP	osivo směs travní krajinná - rovinná						
	VV	1816,29*0,04			72,652			
28	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	489,690	15,40	7 541,23	CS ÚRS 2017 01
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1						
29	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 345,600	3,16	4 252,10	CS ÚRS 2017 01
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5						
30	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	4 301,519	15,10	64 952,94	CS ÚRS 2017 01
	PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním						
	VV	3361,38+(1370,51-4,4-46,5)*0,67+(140*0,4)			4 301,519			
31	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	489,690	7,38	3 613,91	CS ÚRS 2017 01
	PP	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4						
	VV	"příkopa"489,69			489,690			
32	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 345,600	5,81	7 817,94	CS ÚRS 2017 01
	PP	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině						
D 2		Zakládání					118 120,40	
33	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	960,000	24,90	23 904,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m						
	VV	"drenážní potrubí"480*2			960,000			
34	M	693110730	geotextilie PP,netkaná	m2	960,000	23,00	22 080,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	geotextilie z polypropylenových vláken netkaná,						
35	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	84,000	92,40	7 761,60	CS ÚRS 2017 01
	PP	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva						
36	M	593811340	panel silniční IDZ 2/490 300x100x15 cm	kus	28,000	2 299,10	64 374,80	CS ÚRS 2017 01

PP

panel silniční 300x100x15 cm

D 4

Vodorovné konstrukce

4 640,00

37	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,000	2 320,00	4 640,00	CS ÚRS 2017 01
PP Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20								
VV "propustek DN600"10*0,2								
					2,000			

D 5

Komunikace pozemní

2 515 811,34

38	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	84,000	48,80	4 099,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
VV			"panely"84	84,000				
39	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	10,000	79,20	792,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
VV			"propustek DN600 - trubka"10*1	10,000				
40	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 954,314	92,70	366 564,91	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			"vozovka ŠDa 0/63"3361,38+(1370,51-4,4-46,5)*0,4245+(0,234*140)	3 954,314				
41	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4 207,146	118,00	496 443,23	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			"vozovka ŠDa 0/63"3361,38+(1370,51-4,4-46,5)*0,6	4 153,146				
VV			"sjezdy ŠD 0/63"54	54,000				
VV			Součet	4 207,146				
42	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	3 483,444	232,00	808 159,01	CS ÚRS 2017 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
VV			"vozovka"3361,38+(1370,51-4,4-46,5)*0,0925	3 483,444				
43	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrti tl 100 mm	m2	323,508	81,40	26 333,55	CS ÚRS 2017 01
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm					
VV			"ŠD 0/32"1294,03*0,25	323,508				
44	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	1,540	171,00	263,34	CS ÚRS 2017 01
PP			Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
VV			"zemina - v místě příkopy "140"0,011	1,540				
45	K	573191111	Náter infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	3 506,537	20,40	71 533,35	CS ÚRS 2017 01
PP			Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
VV			"0,7kg/m2"3361,38+(1370,51-4,4-46,5)*0,11	3 506,537				
46	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	3 394,370	11,00	37 338,07	CS ÚRS 2017 01
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
VV			3361,38+(1370,51-4,4-46,5)*0,025	3 394,370				
47	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 377,875	207,00	699 220,13	CS ÚRS 2017 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
VV			"vozovka"3361,38+(1370,51-4,4-46,5)*0,0125	3 377,875				
48	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlivkou	m	50,900	99,50	5 064,55	CS ÚRS 2017 01
PP			Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou závlivkou					
D 8			Trubní vedení	42 994,50				
49	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC	m	476,000	15,60	7 425,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC,					
VV			"drenážní potrubí"476	476,000				
50	M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	476,000	18,40	8 758,40	CS ÚRS 2017 01
PP			trubka drenážní flexibilní D 100 mm					
51	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	15,000	48,70	730,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110					
VV			"vyústění drenáže"10+5	15,000				
52	M	286113020	trubka kanalizační plastová KGE-M-DN 110x1000 mm SN4	kus	15,000	68,00	1 020,00	CS ÚRS 2017 01
PP			trubka kanalizační plastová KG - DN 110x1000 mm SN4					
53	K	895170332	Drenážní šachta z PP DN 400 nástavec teleskopický pro zatížení 40 t	kus	7,000	3 580,00	25 060,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Drenážní šachta z polypropylenu PP nástavec teleskopický (včetně poklopu) pro zatížení 40 t					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	84 280,87				
54	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	57,90	115,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního					
VV			"Z11g"2	2,000				
55	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	2,000	633,50	1 267,00	CS ÚRS 2017 01
PP			sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm					
56	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	454,00	454,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
57	M	404440000	značka dopravní svíslá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	1,000	927,30	927,30	CS ÚRS 2017 01
PP			značka dopravní svíslá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm					
VV			"značka P1"1	1,000				
58	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	3,000	383,00	1 149,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
VV			"přesun značky IS18"1	1,000				
VV			"přesun značky B20a"1	1,000				
VV			"nová značka"1	1,000				

VV		Součet			3,000				
59	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	1,000	1 716,30	1 716,30	CS ÚRS 2017 01	
PP		sloupek Zn 60 - 350							
60	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	1,000	23,00	23,00	CS ÚRS 2017 01	
PP		vičko plastové na sloupek 60							
61	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	2,000	51,80	103,60	CS ÚRS 2017 01	
PP		upínací svorka na sloupek D 60 mm							
62	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	12,000	43,80	525,60	CS ÚRS 2017 01	
PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní							
VV		"čára V1"6			6,000				
VV		"čára V4"6			6,000				
VV		Součet			12,000				
63	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	43,000	113,00	4 859,00	CS ÚRS 2017 01	
PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15							
VV		"dvouřádek" 43			43,000				
64	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	43,000	148,00	6 364,00	CS ÚRS 2017 01	
PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky							
VV		"dvouřádek" 43			43,000				
65	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	1,720	2 418,90	4 160,51	CS ÚRS 2017 01	
PP		kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm							
VV		43*0,2/5			1,720				
66	K	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	8 580,00	17 160,00	CS ÚRS 2017 01	
PP		Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm							
VV		"propustek DN600"2			2,000				
67	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	10,000	1 050,00	10 500,00	CS ÚRS 2017 01	
PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm							
68	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	4,000	3 686,00	14 744,00	CS ÚRS 2017 01	
PP		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm							
69	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XF3	m3	3,000	2 640,00	7 920,00	CS ÚRS 2017 01	
PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30							
VV		"propustek DN600"10*0,3			3,000				
70	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	50,900	86,40	4 397,76	CS ÚRS 2017 01	
PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm							
VV		"napojení na stáv.komunikace"50,9			50,900				
71	K	938902203	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,50 m3/m	m	20,000	49,60	992,00	CS ÚRS 2017 01	
PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m							
VV		20			20,000				
72	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	381,00	762,00	CS ÚRS 2017 01	
PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou							
VV		"přesun značky IS18"1			1,000				
VV		"přesun značky B20a"1			1,000				
VV		Součet			2,000				
73	K	9999R01	Výustní objekt drenáže	kus	2,000	3 070,00	6 140,00		
PP		Výustní objekt drenáže							
D		997	Přesun sutě				3 927,97		
74	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,456	187,00	1 020,27	CS ÚRS 2017 01	
PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km							
75	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	120,032	5,50	660,18	CS ÚRS 2017 01	
PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km							
VV		5,456*22			120,032				
76	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,350	369,00	867,15	CS ÚRS 2017 01	
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného							
VV		8*200/1000			1,600				
VV		3*250/1000			0,750				
VV		Součet			2,350				
77	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5,456	253,00	1 380,37	CS ÚRS 2017 01	
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů							
D		998	Přesun hmot				14 266,35		
78	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	4 123,222	3,46	14 266,35	CS ÚRS 2017 01	
PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu							
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				166 920,00		
79	K	0111R01	Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků	kpt	1,000	23 000,00	23 000,00		
PP		Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků							
80	K	0111R02	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení	kpt	1,000	5 760,00	5 760,00		
PP		Vytyčení inženýrských sítí a zařízení							

81	K	0111R03	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpt	1,000	5 760,00	5 760,00	
PP			Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením					
82	K	0111R04	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpt	1,000	17 300,00	17 300,00	
PP			Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací					
83	K	0111R06	Zajištění přechodného dopravního značení v místě přístupu/vjezdu na staveniště	kpt	1,000	28 800,00	28 800,00	
PP			Zajištění přechodného dopravního značení v místě přístupu/vjezdu na staveniště					
84	K	0111R07	Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpt	1,000	23 000,00	23 000,00	
PP			Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání					
85	K	0111R08	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré) objednateli - pro celou stavbu	kč	1,000	23 000,00	23 000,00	
PP			Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré) objednateli - pro celou stavbu					
86	K	0111R09	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle přísl. právních předpisů	kč	1,000	23 000,00	23 000,00	
PP			Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle přísl. právních předpisů					
87	K	0111R11	Zpracování a schválení geometrického plánu oprávněnou osobou	kč	1,000	17 300,00	17 300,00	
PP			Zpracování a schválení geometrického plánu oprávněnou osobou					
D VRN4 Inženýrská činnost							23 040,00	
88	K	043134000	Statické zkoušky na pláni	kus	4,000	2 880,00	11 520,00	
PP			Statické zkoušky na pláni					
P			Poznámka k položce: Statické zkoušky na pláni					
89	K	043194000	Statické zkoušky na koruně	kus	4,000	2 880,00	11 520,00	
PP			Statické zkoušky na koruně					
P			Poznámka k položce: Statické zkoušky na koruně					