

## SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY (PRV)

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

(dále jen „občanský zákoník“)

### mezi smluvními stranami

**Objednatel:** Česká republika - Státní pozemkový úřad,  
Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj  
zastoupený: Ing. Petrem Lázňovským, ředitelem Krajského  
pozemkového úřadu pro Královéhradecký kraj  
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Petr Lázňovský, ředitel Krajského  
pozemkového úřadu pro Královéhradecký kraj  
v technických záležitostech oprávněn jednat: xxx

Adresa: Kydlínovská 245, 503 01 Hradec Králové  
Tel.: xxx  
E-mail: xxx  
ID DS: z49per3  
Bankovní spojení: xxx  
Číslo účtu: xxx  
IČO: 01312774  
DIČ: není plátcem DPH  
(dále jen „objednatel“)

**a**

**Zhotovitel:** MADOS MT, POPR – Realizace společných  
zařízení Slatina nad Zdobnicí

**Adresa:** Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

(dále jen „zhotovitel“)

**Vedoucí společník:** MADOS MT s.r.o.

Adresa: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí  
zastoupený: Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti  
tel./fax: xxx



e-mail: xxx  
ID DS: 77vjqep  
v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxx  
tel./fax: xxx  
e-mail: xxx  
bankovní spojení: xxx  
číslo účtu: xxx  
IČO: 25297899  
DIČ: CZ25297899

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982

**Druhý společník: P O P R spol. s.r.o.**

Adresa: Stavební 1148, 500 03 Hradec Králové – Slezské  
Předměstí

zastoupený: Ing. Vladimír Pražák, jednatel společnosti  
tel./fax: xxx  
e-mail: xxx  
ID DS: v4tr3ia  
v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxx  
tel./fax: xxx  
e-mail: xxx  
bankovní spojení: xxx  
číslo účtu: xxx  
IČO: 46509283  
DIČ: CZ46509283

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 2285

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „ZZVZ“) předpisů, v souladu s vyhláškou č.169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, realizuje příslušná veřejná zakázka.

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 26.2.2018

Zadávací dokumentace ze dne: 15.1.2018

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 5.3.2018

Stavební povolení ze dne: 22.11.2017 (polní cesty C11, C12) a 12.10.2017 (suchý poldr POL1 a zatravněný průleh OP1)

### **ČI.I Předmět a účel smlouvy**

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Slatina nad Zdobnicí dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby (název) **Realizace společných zařízení v k.ú. Slatina nad Zdobnicí** (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

### **ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy**

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Realizace společných zařízení v k.ú. Slatina nad Zdobnicí**

Místo stavby: **k.ú. Slatina nad Zdobnicí, obec Slatina nad Zdobnicí, okres Rychnov nad Kněžnou, kraj Královéhradecký**

(dále jen “stavba”).

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel a vytyčovacích bodů je specifikován ve schválené projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, projekční společností TRANSCONSULT s.r.o., IČO: 47455292, se sídlem Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové, č. zakázky 163130001. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:
  - a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně.

- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostní opatření apod.),
- c. Koordinaci veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci);
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis díla do katastru nemovitostí.
- f. Zajištění povinné publicity dle pravidel pro publicitu Programu rozvoje venkova (dále jen „PRV“) 2014-2020. Zhotovitel prohlašuje, že byl s tímto závazkem objednatelem seznámen a jsou mu známy jeho podmínky Údaje povinné publicity stanoví Příručka pro publicitu PRV 2014-2020 na internetových stránkách [www.eagri.cz/prv](http://www.eagri.cz/prv) a [www.szif.cz](http://www.szif.cz).
- g. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- h. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů;
- i. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům (dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb.) je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
- j. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací, např., nálezy munice apod. Tyto průzkumy budou řešeny jako dodatečné práce dle této smlouvy.
- k. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- l. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
- m. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- n. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
- o. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
- p. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.

- q. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
  - r. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
  - s. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Odborem výstavby a životního prostředí MěÚ Rychnov n. Kn. dne 19.10.2017 pod č.j. OVŽP/23292/17-4214/17/Maz s nabytím právní moci dne 22.11.2017 a rozhodnutím č.j. OVŽP-16705/2017-3007/2017-Ku ze dne 20.9.2017 s nabytím právní moci 12.10.2017.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

### **Čl. III Cena díla**

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 28.2.2018.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace.
4. Celková cena za provedení díla:
- |   |                  |
|---|------------------|
| bez DPH činí                                | 14 869 598,00 Kč |
| DPH 21 % činí                               | 3 122 616,00 Kč  |
| Celková cena za provedení díla vč. DPH činí | 17 992 214,00 Kč |
- (u všech těchto položek budou částky uvedeny v celých korunách českých)
5. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy i v elektronické podobě (příloha č.3– CD nosič) a musí minimálně obsahovat následující specifikaci (sloupce excelovské tabulky) – kód položky, jednotkovou cenu, popis položky, měrnou jednotku a množství, nebo může být přímo exportován z programu KROS (ÚRS Praha)s využitím standardní funkcionality tohoto programu pro exporty „Excel VZ“.

#### **Čl. IV Platební podmínky**

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 30.11 příslušného roku.
4. V případě, že dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou, bude konečná faktura uhrazena jednorázově v plné výši.
5. **Zádržné**  
Objednatel uhradí faktury/u vystavené/ou zhotovitelem v souladu s tímto článkem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši. Částka rovnající se 10% z ceny díla sloužící jako zádržné, bude uhrazena objednatelem zhotoviteli po odstranění zjištěných vad a nedostatků, které byly zjištěny při předání a převzetí díla, tj. po provedení díla dle této smlouvy. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli do 15 dnů po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, a nebo zhotovitel nepředá objednateli příslušné dokumenty dle čl. IX odst. 26, bude toto zádržné uhrazeno až po jejich odstranění či předání příslušných dokumentů.
6. Pokud zhotovitel požádá nahradit zádržné bankovní zárukou a zároveň předloží doklad o bankovní záruce minimálně ve výši zádržného, je objednatel povinen nahradit zádržné bankovní zárukou. Z dokladu o bankovní záruce musí být zřejmé, že výše bankovní záruky je minimálně ve výši zádržného, objednatel musí být osobou oprávněnou z bankovní záruky. O nahrazení zádržného bankovní zárukou bude smluvními stranami sepsán dodatek k této smlouvě.
7. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
8. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem a v případě „konečné“ faktury také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou zaokrouhleny na celé Kč.

9. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:  
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774  
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Pobočka Rychnov nad Kněžnou, Jiráskova 1320, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
10. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
11. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 30.11. příslušného roku.
12. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
13. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
14. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoli z plateb z kteréhokoli z následujících důvodů:
- vad a nedodělků díla,
  - oprávněných nároků vznesených třetími stranami vůči objednateli v souvislosti s neplněním povinností zhotovitelem,
  - nezaplacení ze strany zhotovitele za práci, materiál, zařízení anebo podzhotoviteli,
  - škody způsobené objednateli nebo jinému zhotoviteli či podzhotoviteli,
  - zřejmosti, že dílo nebude dokončeno ve stanovené lhůtě, a že nezaplacená částka je přiměřená k pokrytí škod vzniklých v důsledku prodlení s dokončením díla,
  - opakovaného neplnění povinností ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu se smlouvou, nebo
  - v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli.

15. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
16. V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněně straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
17. Zhotovitel bere na vědomí, že na financování díla bude objednatelem požádáno o přiznání dotace z PRV 2014-2020. Zhotovitel souhlasí s následujícími specifickými podmínkami, které z této skutečnosti vycházejí:
  - a. Zhotovitel se zavazuje, že fakturace bude prováděna tak, aby fakturované stavební práce byly členěny způsobem, který umožní zařazení dle číselníků výdajů (kódy 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007), na které může být poskytnuta dotace PRV 2014-2020.
  - b. Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany Státního pozemkového úřadu, Ministerstva zemědělství ČR, Státního zemědělského intervenčního fondu, útvaru pro winding-up, Centrální harmonizační jednotky pro finanční kontrolu ve veřejné správě, Platebního orgánu, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise a Evropského účetního dvora, popř. jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů o finanční kontrole, do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Pravidel Programu rozvoje venkova 2014 -2020.
  - c. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace projektu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však 10 let od placení dotace.
18. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel může požadovat rozdělení financování díla dle různých zdrojů. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit na vyžádání objednateli vícero faktur v závislosti na způsobilých a nezpůsobilých výdajích dotace. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.

#### **Čl.V Doba plnění**

1. Dílo bude dokončeno nejpozději **do 23.11.2018**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 6 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 6 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývajících



z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistance déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistance déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn přesunout termín zahájení prací uvedených dle této smlouvy na dobu jinou (max. však o 24 měsíců od uvedeného termínu). Tato případná změna bude řešena dodatkem ke smlouvě.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla je podmíněna zaregistrováním Žádosti o dotaci z Programu rozvoje venkova (dále jen „**Žádost**“) po uzavření smlouvy o dílo a předložení všech podkladů k Žádosti. O datu zaregistrování Žádosti bude objednatel zhotovitele neprodleně a prokazatelně informovat (písemnou formou).
6. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
  - a. Termín předání a převzetí staveniště: **03.04.2018**  
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
  - b. Termín zahájení stavebních prací: **11.04.2018**
  - c. Termín dokončení stavebních prací: **23.11.2018**
  - d. Termín předání a převzetí díla: **23.11.2018**( protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla )
7. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
8. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.

#### **Čl.VI Povinnosti objednatele**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.

3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

### **Čl. VII Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky podle kolaudačního souhlasu.
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
  - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
  - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
  - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich.
  - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), ve znění pozdějších předpisů (s odkazem na další související předpisy) stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.

6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP , kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.
17. Zhotovitel je povinen splnit vůči objednateli povinnost předložit seznam podzhotovitelů s jejich identifikačními údaji.

18. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
19. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
20. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
21. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezů a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 5 vyhl. č. 499/2006 Sb., B. 1. písm. y).
22. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

#### **Čl. VIII Pojištění zhotovitele**

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **23 mil. Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v přiloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti a účinnosti.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu.

Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

6. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

## **Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla**

### **Staveniště**

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací, o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Zhotovitel rovněž zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla způsobeným požárem, elektrickým zkratem, explozí, bouří, vichřicí, povodní, záplavou, sesouváním půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, letadlem nebo jiným letícím předmětem či předmětem z letadla spadlým.
4. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělku. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
5. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

### **Zahájení prací**

6. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.  
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
7. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.

8. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
9. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušení má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

#### Kontrola prováděných prací

10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
11. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrýtí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrýtí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrýtím, opravou vadného stavu a následným zakrýtím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

#### Kontrolní dny

12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
13. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
14. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru.
15. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
16. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
17. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob

vykonávajících funkcí technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

18. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
19. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

#### Předání a převzetí díla

20. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
21. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj, Pobočka Rychnov nad Kněžnou.
22. Objednatel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne dokončení díla zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
24. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
25. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
26. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
  - i. Dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
  - ii. O předání a převzetí díla byl vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
    - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
    - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,

- soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
- dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).

Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

iv. Objednateli byly předány následující doklady:

1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb. a vyhláškou č.62/2013 Sb.
2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.
3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*
5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
6. certifikáty použitých materiálů,
7. doklady o výsledcích zhutnění,
8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
11. kolaudační souhlas (varianta při použití čl. V odst. 11)
12. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.

27. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.

28. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou



- zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
29. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
  30. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
  31. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
  32. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení s tím, že zhotovitel není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného termínu dokončení díla v prodlení.

#### **Čl. X Kontrola projektové dokumentace**

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. Zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace jsou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nemůže tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne oznámení zhotovitelem, sjednají se zhotovitelem lhůtu k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

#### **Čl. XI Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane později).

3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

## **Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. V případě, že součástí díla je výsadba zeleně, poskytne zhotovitel na tuto část plnění záruku v délce 36 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně

upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla
15. Pokud při nesplnění termínu dokončení díla a termínu předání a převzetí díla z důvodů na straně zhotovitele nebudou objednateli proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo z prostředků *EU (PRV)*, zavazuje se zhotovitel objednateli uhradit do 30 kalendářních dnů vzniklou škodu.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.

19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za porušení povinnosti stanovených v čl. VII odst. 17 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč,
22. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
23. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
24. Bude-li ze strany zhotovitele porušena povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy je zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
25. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

### **Čl. XIII Ukončení smlouvy**

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka ze státního rozpočtu, nebo dotace z PRV 2014-2020, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
  - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
  - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
    - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
    - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,

- iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
  - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
  - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
  - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení odeslané s využitím provozovatele poštovních služeb bylo doručeno do 3 pracovních dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

#### **Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací**

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.

2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

#### **Čl. XV Licenční ujednání**

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

#### **Čl. XVI Zvláštní ujednání**

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok, nebo přiznání dotace z PRV 2014-2020; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ

2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení
6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.

### **Čl. XVII Dodatečné práce**

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. V případě, kdy tyto práce či dodávky budou obsaženy v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2, se pro ocenění těchto víceprací či méněprací užije cen uvedených v tomto rozpočtu. Pokud tyto práce či dodávky při zvýšení rozsahu nebudou obsaženy v nabídkovém rozpočtu, stanoví se soupis stavebních prací, dodávek a služeb dle struktury cenové soustavy URS Praha a.s.. Bez ohledu na ustanovení předchozích vět bude zadání těchto víceprací či méněprací vždy řešeno v souladu se ZZVZ.
2. Veškeré práce, které nejsou uvedeny v Čl. II a které nejsou předmětem nabídkového rozpočtu (položkou či výměrou), který je součástí této smlouvy jako příloha č. 2, jsou dodatečné práce a budou připuštěny pouze ve výjimečných odůvodněných případech.
3. O jakýchkoli dodatečných pracích musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Zadání dodatečné práce musí být řešeno v souladu se ZZVZ
4. Pokud zhotovitel provede dodatečné práce bez písemného souhlasu a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
5. V případě, že objednatel bude požadovat práce nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečností uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění.
6. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován, že určitá práce již není zahrnuta v původním sjednaném rozsahu díla a zhotovitel není oprávněn začít s realizací víceprací předtím, než je objednatel písemně objedná a odsouhlasí jejich cenu.
7. Součástí veškerých případných dodatečných prací bude položkový nabídkový rozpočet a to i v elektronické podobě, s náležitostmi dle čl. III odst. 5 této smlouvy.

### **Čl. XVIII Závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. V případě změny podmínek poskytování dotací z programu PRV, které by měly vliv na některá ustanovení této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uzavření dodatku k této smlouvě.
3. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou –dodatku podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací,



ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.

4. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 1. 7. 2016 uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem zaregistrování Žádosti o dotaci z Programu rozvoje venkova 2014 -2020 poté, co smlouva byla uveřejněna v registru smluv.
6. V případě, že objednatel z důvodu nesplnění podmínek pro udělení dotace z Programu rozvoje venkova 2014-2020 nebo z důvodu nepředvídané události nezaregistruje Žádost o dotaci z Programu rozvoje venkova 2014-2020, avšak objednateli se podaří zajistit jiný zdroj financování (finanční prostředky na úhradu díla), a to ve lhůtě do 2 let ode dne uzavření této smlouvy, tak tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem, kdy bude zhotoviteli doručeno písemné prohlášení objednatele o zajištění jiného zdroje financování poté, co byla tato smlouva uveřejněna v registru smluv. Písemné prohlášení objednatele dle předchozí věty může obsahovat výzvu k zahájení plnění. V případě změny financování díla smluvní strany uzavřou dodatek této smlouvy, kterým se mění práva a povinnosti, které vyplývaly z financování ze zdrojů PRV. Pokud nebude uvedené písemné prohlášení objednatele doručeno dodavateli ve lhůtě dvou let ode dne uzavření předmětné smlouvy o dílo, platnost předmětné smlouvy o dílo zanikne.
7. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
  - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
  - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
  - c. Přílohou č. 3 této smlouvy je položkový rozpočet v elektronické podobě na datovém nosiči (CD) ve formátu dle této smlouvy v počtu dvou kusů, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
  - a. zadávací dokumentaci;
  - b. nabídce zhotovitele
9. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
10. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatel bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky.

11. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
12. Smluvní strany jsou povinny dodržovat ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

**Objednatel**

V Hradci Králové dne 27.3.2018

.....  
Ing. Petr Lázňovský  
ředitel  
KPÚ pro Královéhradecký kraj  
Státní pozemkový úřad

**Zhotovitel**

V Lupenici dne 28.3.2018

.....  
Ing. Ivo Muthsam  
jednatel společnosti MADOS MT s.r.o.

V Hradci Králové dne 28.3.2018

.....  
Ing. Vladimír Pražák  
jednatel společnosti P O P R spol. s r.o.

## Příloha č. 1 ke smlouvě o dílo – Specifikace díla

Dílo je projektovou dokumentací vypracovanou projekční společností TRANSCONSULT s.r.o., Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové pod zakázkovým číslem 163130001 členěno na následující stavební objekty a provozní soubory:

### *Objekty přípravy staveniště*

#### **SO 010 Příprava území**

Spočívá v kácení dřevin, sejmutí kulturních vrstev půdy, posečení trávníku a přemístění mysliveckého posedu

### *Objekty pozemních komunikací*

#### **SO 110 Polní cesta C11**

Jde o rekonstrukci stávající polní cesty se šterkovým povrchem. V km 0,180-0,278 bude vedena v koruně sypané zemní hráze připravovaného suchého poldru POL1 (SO 310). Délka komunikace je 293,3 m, kategorie P 4,0/30, třída dopravního zatížení V. Šířkové uspořádání: zpevněná vozovka 3 m, nezpevněné krajnice 2x0,5 m, v místě koruny pak budou krajnice rozšířeny

Konstrukce vozovky v koruně hráze poldru je ve skladbě:

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11	50 mm
Spojovací postřík kationaktivní z asf. emulze	PS-E	0,25 kg/m <sup>2</sup>
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+	70 mm
Infiltrační postřík kationaktivní z asf. emulze	PI-E	1,25 kg/m <sup>2</sup>
Šterkodrť	ŠD A	150 mm
Šterkodrť	ŠD A	150 mm

Konstrukce vozovky ve zbylém úseku je ve skladbě:

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11	50 mm
Spojovací postřík kationaktivní z asf. emulze	PS-E	0,25 kg/m <sup>2</sup>
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+	70 mm
Infiltrační postřík kationaktivní z asf. emulze	PI-E	1,25 kg/m <sup>2</sup>
Šterkodrť	ŠD A	200 mm
Šterkodrť	ŠD A	200 mm

Výhybny nejsou navrženy. Sjezdy na pozemky budou dva. Odvodnění vozovky je řešeno příčným sklonem do levostranného odvodňovacího příkopu. Voda je pak z levé strany na pravou převáděna dvěma trubními propusty a v místě poldru výpustným objektem.

#### **SO 120 Polní cesta C12**

Jde o rekonstrukci polní cesty. Délka komunikace je 744,7 m, kategorie P 5,0/30, třída dopravního zatížení V. Šířkové uspořádání: zpevněná vozovka 4 m, nezpevněné krajnice 2x0,5 m, v místě koruny pak budou krajnice rozšířeny

Konstrukce vozovky je ve skladbě:

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11	50 mm
Spojovací postřík kationaktivní z asf. emulze	PS-E	0,25 kg/m <sup>2</sup>
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+	70 mm
Infiltrační postřík kationaktivní z asf. emulze	PI-E	1,25 kg/m <sup>2</sup>
Šterkodrť	ŠD A	200 mm
Šterkodrť	ŠD A	200 mm

Součástí stavby je rekonstrukce čtyř stávajících trubních propustů a zřízení dvou nových trubních propustů. V km 0,440 – 0,460 je navržena výhybna rozšířením vozovky vpravo ve směru staničení. Dále lze pro vyhýbání využít prostor nového sjezdu v km 0,246 – 0,259 vlevo ve směru staničení.

Odvodnění zemní pláně je v km 0,027 – 0,190 řešeno podélným trativodem s drénem PE DN 150, zaústěným do upravené prohlubně terénu před vtokem do propustu v km 0,024. V další části trasy zajistí odvodnění pláně levostranný odvodňovací příkop.

### **SO 130 Dopravní opatření**

Jde o přechodná a jiná dopravní opatření při výstavbě polních cest C11, C12, hráze suchého poldru a zatravněného průlehu

#### *Vodohospodářské objekty*

### **SO 310 Suchý poldr POL1**

Jde o zřízení suchého poldru, který umožní zachycení povodňové vlny a splavenin a transformaci povodňových průtoků na neškodný průtok obcí. Hráz poldru je navržena jako homogenní zemní těleso.

Základní parametry poldru

Kóta koruny hráze:	465,75 m.n.m.
Maximální výška hráze	10,90 m (v místě základové výpusti)
Délka hráze v koruně:	98,0 m
Šířka koruny hráze:	4,0 – 6,0 m
Kóta maximální hladiny při Q100:	465,22 m.n.m.
Převýšení koruny hráze nad max. Q100:	0,53 m
Kóta přelivné hrany BP:	464,82 m.n.m.
Výška přelivného paprsku:	0,40 m
Retenční prostor nádrže při max. Q100:	11 393 m <sup>3</sup>
Retenční prostor nádrže ke koruně hráze:	cca 17 500 m <sup>3</sup>
Maximální transformační účinek:	Q100 (3,2 m <sup>3</sup> /s) ... cca Q5 (1,03 m <sup>3</sup> /s)

**Veškeré zemní práce budou prováděny za přítomnosti geologa, který bude průběžně ověřovat předpoklady projektu a kontrolovat kvalitu prací z hlediska dodržování požadovaných geotechnických parametrů.**

**Rozhodující objem zemin v požadované kvalitě pro výstavbu si musí zajistit zhotovitel.**

#### *Objekty úpravy území*

### **SO 810 Zatravněný průleh OP 1**

Náplní objektu je zřízení zatravněného průlehu, který umožní odvedení části vody z potoka při povodňovém průtoku do jiného drobného toku, čímž se usnadní provedení povodňových průtoků zástavbou obce. Průleh je navržen v pozemku, který je v současnosti zatravněný a bude možná ho nadále využívat jako louku včetně vlastního průlehu. Celková délka úpravy je 313 m.

Součástí objektu je rozdělovací objekt, osazený v korytě potoka i v korytě průlehu s průřezy potřebné kapacity tak, aby menší část vody odtékala stávajícím korytem potoka a většina vody byla převedena do průlehu.

Č.j. objednatele: 281-2018-514101  
Č.j. zhotovitele: 2018-MT-17

### **SO 820 Vegetační úpravy**

Objekt řeší zatravnění části retenčního prostoru poldru a svahů hráze a vegetační úpravy podél polních cest C11 a C12. Vysazeno bude 16 stromů a 84 keřů.

Stavba bude realizována v souladu se stavebním povolením vydaným Odborem výstavby a životního prostředí MěÚ Rychnov n. Kn. dne 19.10.2017 pod č.j. OVŽP/23292/17-4214/17/Maz s nabytím právní moci dne 22.11.2017 a rozhodnutím č.j. OVŽP-16705/2017-3007/2017-Ku ze dne 20.9.2017 s nabytím právní moci 12.10.2017.



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 007

Stavba: Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Transconsult s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>14 869 597,80</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH snížená	21,00%	14 869 597,80	3 122 615,54
	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>17 992 213,34</b>
v CZK			

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 007

Stavba: Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Místo:

Datum:

3.11.2016

Zadavatel: Státní Pozemkový úřad

Projektant:

Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>14 869 597,80</b>	<b>17 992 213,34</b>	
000	Zařízení staveniště	23 000,00	27 830,00	STA
SO 010	SO 010 Příprava území	498 566,00	603 264,86	STA
SO 110	SO 110 Polní cesta C11	1 775 477,44	2 148 327,70	STA
SO 110.1	SO 110.1 Polní cesta C11 - PROPUSTEK P1	259 659,19	314 187,62	STA
SO 110.2	SO 110.2 Polní cesta C11 - PROPUSTEK P2	176 658,94	213 757,32	STA
SO 120	SO 120 Polní cesta C12	4 298 771,09	5 201 513,02	STA
SO 120.1	SO 120.1 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P1	140 206,17	169 649,47	STA
SO 120.2	SO 120.2 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P2	75 362,28	91 188,36	STA
SO 120.3	SO 120.3 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P3	368 811,13	446 261,47	STA
SO 120.4	SO 120.4 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P4	148 711,20	179 940,55	STA
SO 120.5	SO 120.5 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P5	136 210,70	164 814,95	STA
SO 120.6	SO 120.6 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P6	132 597,75	160 443,28	STA
SO 130	SO 130 Dopravní opatření	36 160,00	43 753,60	STA
SO 310	SO 310 Suchý poldr POL 1	5 875 365,60	7 109 192,38	STA
SO 810	SO 810 Zatravněný průleh OP1	671 362,92	812 349,13	STA
SO 820	SO 820 Vegetační úpravy	252 677,39	305 739,64	STA



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

**000 - Zařízení staveniště**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Uchazeč:

Projektant:

Transconsult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>23 000,00</b>
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	23 000,00	21,00%	4 830,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>27 830,00</b>
-------------------	--------------	------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

**000 - Zařízení staveniště**

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>23 000,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	23 000,00
<u>VRN3 - Zařízení staveniště</u>	<u>23 000,00</u>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

**000 - Zařízení staveniště**

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**23 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

23 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště

23 000,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

P  
*Poznámka k položce:  
uvazuje se max. 3,5% stavebních nákladů  
veškeré zařízení staveniště, pomocné a zajišťovací práce, zdroj el. energie apod.*

2	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	...	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

**SO 010 - SO 010 Příprava území**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Uchazeč:

Projektant:

Transconsult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>498 566,00</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	498 566,00	21,00%	104 698,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>603 264,86</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 010 - SO 010 Příprava území

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>498 566,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	493 326,71
1 - Zemní práce	490 599,38
2 - Zakládání	777,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	599,25
997 - Přesun sutě	159,95
998 - Přesun hmot	1 190,73
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 239,29
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 763,00
VRN3 - Zařízení staveniště	476,29

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 010 - SO 010 Příprava území

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>498 566,00</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				493 326,71	
D	1		Zemní práce				490 599,38	
1	K	111151232	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	m2	5 587,000	1,54	8 603,98	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce:  posezení travních ploch před sejmutím ornice  položka bude čerpána dle skutečnosti  - průleh včetně manipulační plochy, výměra dle záboru pozemků  728+24+46+619+229+14+51+49+10+12+2650=4432m2  - prostor poldru vymezený dočasným zábořem až ke stávající cestě  1155  4432+1155=5587m2</i>					
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	132,000	18,00	2 376,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce:  plocha dle technické zprávy C.1.1 - 248m2  z toho porost č. 43 řešen počtem stromů - vypouští se  připočteny stromy č. 23, 25, 46(smrk průměr 5+7, smrk průměr 6) - celkem 4*1m  248-120+4=132</i>					
3	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	132,000	12,30	1 623,60	CS ÚRS 2016 01
4	K	111211111	Spálení jehličnatého křestlu se snížením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	109,000	28,33	3 087,97	CS ÚRS 2016 01
5	K	111211112	Spálení jehličnatého křestlu se snížením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	9,000	33,43	300,87	CS ÚRS 2016 01
6	K	111211131	Spálení listnatého křestlu se snížením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	27,000	34,52	932,04	CS ÚRS 2016 01
7	K	111211132	Spálení listnatého křestlu se snížením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	8,000	40,63	325,04	CS ÚRS 2016 01
8	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	9 127,000	23,68	216 127,36	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce:  naložení na auto k odvozu na skládku  1497+713+4515+2402=9127m2</i>					
9	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	27,000	64,23	1 734,21	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce:  dle tabulky inventarizovaných dřevin technické zprávy C.1.1  kromě stromů č.23, 25</i>					
10	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	6,000	115,35	692,10	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce:  dle tabulky inventarizovaných dřevin v TZ C.1.1.</i>					
11	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	2,000	264,78	529,56	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce:  dle tabulky inventarizovaných dřevin v TZ C.1.1.</i>					
12	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	109,000	36,70	4 000,30	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce:  viz tabulku inventarizovaných dřevin v technické zprávě C.1.1  kromě stromu č. 46 - smrk průměr 5+7 a smrk průměr 6  včetně 70ks stromů porostu č.43</i>					
13	K	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	7,000	72,10	504,70	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce:  dle tabulky inventarizovaných dřevin v TZ C.1.1.</i>					
14	K	112101123	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 700 mm	kus	2,000	115,35	230,70	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce:  dle tabulky inventarizovaných dřevin v TZ C.1.1.</i>					
15	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	139,000	131,23	18 240,97	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce:  pařezy- 3ks  stromy do 30cm -(27+109)  27+109+3=139ks</i>					
16	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	14,000	245,33	3 434,62	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce:  pařez - 1ks  stromy do 50cm - 6+7  6+7+1=14ks</i>					
17	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000	393,22	786,44	CS ÚRS 2016 01
18	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	2,000	615,42	1 230,84	CS ÚRS 2016 01
19	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	913,000	13,91	12 699,83	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: v mocnosti 10cm (naložení na dopravní prostředek) 150*71+452*240=913m<sup>2</sup> plochy skryvky změřeny ze situace objem skryvky viz. Technická zpráva</i>					
20	K	162201465	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 300 mm	kus	27,000	168,17	4 540,59	CS ÚRS 2016 01
21	K	162201466	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 500 mm	kus	6,000	359,48	2 156,88	CS ÚRS 2016 01
22	K	162201468	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 900 mm	kus	2,000	1 473,34	2 946,68	CS ÚRS 2016 01
23	K	162201471	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 3 km D kmene do 300 mm	kus	109,000	158,49	17 275,41	CS ÚRS 2016 01
24	K	162201472	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 3 km D kmene do 500 mm	kus	7,000	328,59	2 300,13	CS ÚRS 2016 01
25	K	162201473	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 3 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	662,21	1 324,42	CS ÚRS 2016 01
26	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	913,000	50,72	46 307,36	CS ÚRS 2016 01
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	513,500	107,89	55 401,52	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odvezení drnu - odvoz na skládku 9127*0,05=456,4m<sup>3</sup> do průměru 30cm - 0,3m<sup>3</sup> (136+3)*0,3=41,7 do průměru 50cm - 0,6m<sup>3</sup> 14*0,6=8,4 do průměru 70cm - 1,5m<sup>3</sup> 2*1,5=3 do průměru 90cm - 2m<sup>3</sup> 2*2=4 456,4+57,1=513,5</i>					
	WV	513,5			513,500			
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	8 216,000	8,20	67 371,20	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odvezení drnu - odvoz na skládku (dalších 16km) 513,5*16=8216</i>					
	WV	513,5*16			8 216,000			
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	1 370,000	7,09	9 713,30	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: drn na skládku odpadů, ornice na mezideponii na pozemku p.č. 3558 9127*0,05+913=1370m<sup>3</sup></i>					
30	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	57,000	66,68	3 800,76	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Uložení vytěženého pařezu s kořeny</i>					
	D 2	Zakládání					777,40	
31	K	275311611	Základové patky prokládané kamenem z betonu tř. C 16/20	m <sup>3</sup>	0,700	1 110,57	777,40	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: základy pro myslivecký posed (0,4*0,4)*1*4=0,65m<sup>3</sup></i>					
	D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					599,25	
32	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m <sup>3</sup>	0,500	1 198,49	599,25	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: vybourání zákl. patek mysliveckého posedu (0,35*0,35)*1*4=0,5m<sup>3</sup></i>					
	D 997	Přesun sutě					159,95	
33	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,000	99,86	99,86	CS ÚRS 2016 01
34	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,000	60,09	60,09	CS ÚRS 2016 01
	D 998	Přesun hmot					1 190,73	
35	K	R998003111	Přemístění mysliveckého posedu, svařovaná ocelová konstrukce	kus	1,000	1 190,73	1 190,73	
	P		<i>Poznámka k položce: posed se vyzvedne vcelku, přesune se mimo prostor budoucí hráze a po výstavbě hráze se osadí v nové poloze</i>					
	D VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					5 239,29	
	D VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					4 763,00	
36	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	HM	20,000	238,15	4 763,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vytyčení obvodu staveniště</i>					
	D VRN3	Zařízení staveniště					476,29	
37	K	034503000	Informační tabule na staveništi	ks	1,000	476,29	476,29	
	P		<i>Poznámka k položce: velkoplošná tabule 2100x2200 mm</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

**SO 110 - SO 110 Polní cesta C11**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Uchazeč:

Projektant:

Transconsult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 775 477,44</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 775 477,44	21,00%	372 850,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>2 148 327,70</b>
-------------------	--------------	---------------------

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 110 - SO 110 Polní cesta C11

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 775 477,44**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 719 977,44**

1 - Zemní práce

431 238,00

5 - Komunikace pozemní

1 071 533,10

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

214 600,00

998 - Přesun hmot

2 606,34

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**55 500,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

33 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

22 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 110 - SO 110 Polní cesta C11

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 775 477,44</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>1 719 977,44</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>431 238,00</b>	
1	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m <sup>3</sup> v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	420,000	82,00	34 440,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: (3,3*180)*70/100=420m<sup>3</sup></i>					
2	K	122301402	Vykopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 4 objem do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	286,000	50,00	14 300,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: zdroj určí zhotovitel požaduje se nenamrzavá zemina, vhodná do aktivní zóny násypů pozemních komunikací 1,27*180=230m<sup>3</sup> 560,3*0,1=56m<sup>3</sup> (zpevnění krajnic) 230+56=286m<sup>3</sup></i>					
3	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m <sup>3</sup> v hornině tř. 4	m <sup>3</sup>	120,000	82,00	9 840,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: (3,3*180)*20/100=120m<sup>3</sup></i>					
4	K	122402202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m <sup>3</sup> v hornině tř. 5	m <sup>3</sup>	60,000	270,00	16 200,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: (3,3*180)*10/100=60m<sup>3</sup></i>					
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	540,000	45,00	24 300,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: 420+120=540m<sup>3</sup> odvezení výkopku na skládku (26km)</i>					
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	286,000	360,00	102 960,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: dovoz zemín pro stavbu ze zdroje určeného zhotovitelem - zemina nenamrzavá, vhodná do aktivní zóny násypů pozemních komunikací 1,27*180=230m<sup>3</sup> 560,3*0,1=56m<sup>3</sup> 230+56=286m<sup>3</sup></i>					
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	8 640,000	1,00	8 640,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: odvoz výkopku na skládku (26km) dalších 16km</i>					
VV			16*540		8 640,000			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	8 580,000	1,00	8 580,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: dovoz zemín pro stavbu ze zdroje určeného zhotovitelem předpokládá se odvozná vzdálenost do 40 km, tj. příplatek za dalších 30 km</i>					
VV			286*30		8 580,000			
9	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m <sup>3</sup>	60,000	65,00	3 900,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: (3,3*180)*10/100=60m<sup>3</sup> odvezení výkopku na skládku (26km)</i>					
10	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	960,000	1,00	960,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: odvoz výkopku na skládku (26km) 8*60=480m<sup>3</sup> dalších 16km</i>					
VV			16*60		960,000			
11	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 96 % PS	m <sup>3</sup>	41,000	360,00	14 760,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: drobné boční dosypávky tělesa cesty - mimo hráz 0,16*180=29m<sup>3</sup> - na hrázi 113,3*0,099=11,5m<sup>3</sup> 29+11,5=40,5m<sup>3</sup></i>					
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	600,000	10,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: 420+120+60=600m<sup>3</sup></i>					
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 200,000	20,00	24 000,00	CS ÚRS 2016 01
VV			600*2		1 200,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	694,000	28,00	19 432,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: ohumusování příkopů (zemina ze skrývky ornice) - mimo těleso hráze (0,383m2*180m)/0,1=694m2</i>					
15	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 132,000	6,00	6 792,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: plocha pro deponii ornice</i>					
16	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	2 098,000	17,00	35 666,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 1125*973 = 2098 m2</i>					
17	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 262,000	5,00	6 310,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: rekultivace ploch dočasněho záhonu ZPF včetně plochy pro deponii ornice plocha dle zákona pozemků, zmenšená o vtok propustku 1132*110*20=1262 m2</i>					
18	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 262,000	3,00	3 786,00	CS ÚRS 2016 01
19	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 262,000	3,00	3 786,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: rekultivace ploch dočasněho záhonu ZPF včetně plochy pro deponii ornice plocha dle zákona pozemků, zmenšená o vtok propustku 1132*110*20=1262 m2</i>					
20	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 262,000	3,00	3 786,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: rekultivace ploch dočasněho záhonu ZPF včetně plochy pro deponii ornice plocha dle zákona pozemků, zmenšená o vtok propustku 1132*110*20=1262 m2</i>					
21	K	R171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 102 % PS	m3	230,000	360,00	82 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: násyp z vhodných nenamrzavých zemin pro aktivní zónu podloží vozovky, ztuhnit na Edef=45MPa 1,27*180=230m3</i>					
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				1 071 533,10	
22	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 125,000	93,00	104 625,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Edef,2=70MPa 1,48*113,3=168,7m3 168,7/0,15=1124,7m2</i>					
23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	963,000	93,00	89 559,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Edef,2=100MPa 1,27*113,3=144,4m3 144,4/0,15=962,7m2</i>					
24	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	973,000	123,00	119 679,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Edef,2=70MPa 1,08*180=194,5m3 194,5/0,2=973m2</i>					
25	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	820,000	123,00	100 860,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Edef,2=100MPa 0,91*180m=163,8m3 163,8/0,2=820,0m2</i>					
26	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 176,000	296,00	348 096,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 1069 x 1,1 = 1176 m2</i>					
27	K	569531111	Zpevnění krajnic prohozenou zeminou tl 100 mm	m2	560,300	57,00	31 937,10	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (195,9+184,2)*0,5=190,05m2 (133,4+113,4)*1,5=370,2m2 190,05+370,2=560,3m2</i>					
28	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	1 783,000	9,00	16 047,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 963+820=1783m2</i>					
29	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 176,000	9,00	10 584,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: plocha dle položky 565155121</i>					
30	K	577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 069,000	234,00	250 146,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: plocha změněna ze situace dle podbarvení C.2.2</i>					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				214 600,00	
31	K	R911332112	Svodidlo dřevoocelové jednostranné zádržnosti N1	m	60,000	2 500,00	150 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: nosné sloupky po 4 m včetně všech spojovacích materiálů dodání a osazení svodidla</i>					
	VV		32+28		60,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	911332211	Náběh dřevoocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	8,000	8 000,00	64 000,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: 4*2m					
33	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
34	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2016 01
D 998			Přesun hmot				2 606,34	
35	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	16,392	53,00	868,78	CS ÚRS 2016 01
36	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	16,392	53,00	868,78	CS ÚRS 2016 01
37	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	16,392	53,00	868,78	CS ÚRS 2016 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				55 500,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				33 000,00	
38	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			Poznámka k položce: položka bude čerpána dle skutečnosti, nálezy se nepředpokládají					
39	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	HM	3,000	2 000,00	6 000,00	
P			Poznámka k položce: vytyčení osy polní cesty					
40	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	HM	7,000	1 000,00	7 000,00	
P			Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby					
41	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00	
D VRN4			Inženýrská činnost				22 500,00	
42	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	...KS	9,000	2 500,00	22 500,00	
P			Poznámka k položce: statické zatěžovací zkoušky: úseky s novou konstrukcí vozovky: - na pláni, 1.vrstva štěrkokodrt, 2.vrstva štěrkokodrt 3 zkoušek na každou vrstvu (3*3) celkem 9 zkoušek					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

**SO 110.1 - SO 110.1 Polní cesta C11 - PROPUSTEK P1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Uchazeč:

Projektant:

Transconsult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**259 659,19**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	259 659,19	21,00%	54 528,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**314 187,62**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 110.1 - SO 110.1 Polní cesta C11 - PROPUSTEK P1

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>259 659,19</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	257 183,69
1 - Zemní práce	41 658,00
4 - Vodorovné konstrukce	59 951,00
8 - Trubní vedení	13 750,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	138 806,00
997 - Přesun sutě	3 018,69
PSV - Práce a dodávky PSV	1 075,50
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 075,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 400,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 400,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 110.1 - SO 110.1 Polní cesta C11 - PROPUSTEK P1

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**259 659,19**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				257 183,69	
D	1		Zemní práce				41 658,00	
1	K	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> z kameniva drčeného tl 100 mm	m <sup>2</sup>	30,000	42,00	1 260,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odstranění zhuštěné vrstvy stávající cesty 30*0,1=3,0m<sup>3</sup></i>					
2	K	122301401	Vykopávky v zemině na suchu v hornině tř. 4 objem do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	21,000	65,00	1 365,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: zdroj určí zhotovitel požaduje se nenamrzavá zemina, vhodná do aktivní zóny násypů pozemních komunikací</i>					
3	K	124303101	Vykopávky do 1000 m <sup>3</sup> pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m <sup>3</sup>	4,800	65,00	312,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: prohloubení koryta stávajícího potoka levý břeh (2,75*5m)*0,15=2,0m<sup>3</sup> pravý břeh (6,4m*2,9)*0,15=2,8m<sup>3</sup> 2+2,8=4,8m<sup>3</sup></i>					
4	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	80,000	182,00	14 560,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 4,08*19,6=80m<sup>3</sup></i>					
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	88,000	65,00	5 720,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 80*3+4,8=87,8m<sup>3</sup> odvezení výkopku na skládku (26km)</i>					
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	21,000	65,00	1 365,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dovoz zemin pro stavbu ze zdroje určeného zhotovitelem množství dle položky 122301401</i>					
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	1 408,000	1,00	1 408,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz výkopku na skládku dalších 16km</i>					
	VV		16*88			1 408,000		
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	630,000	1,00	630,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dovoz zemin pro stavbu ze zdroje určeného zhotovitelem předpokládá se odvozná vzdálenost do 40 km, tj. příplatek za dalších 30 km</i>					
	VV		21*30			630,000		
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	88,000	35,00	3 080,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 80*3+4,8=87,8m<sup>3</sup></i>					
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m <sup>3</sup>	87,800	10,00	878,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		80*3+4,8			87,800		
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	176,000	20,00	3 520,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 80*3+4,8=87,8m<sup>3</sup> 88m<sup>3</sup>*2=176t</i>					
	VV		88*2			176,000		
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m <sup>3</sup>	21,000	360,00	7 560,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (0,63*0,58)*17,2=20,8m<sup>3</sup> do úrovně pláně vozovkové konstrukce cesty předpokládá se dovezená zemina; použití zemin z prostoru stavby jen se souhlasem geotechnika</i>					
D	4		Vodorovné konstrukce				59 951,00	
13	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m <sup>2</sup>	28,000	298,00	8 344,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: podkladní beton (potrubí) 12,5*2,2=27,5m<sup>2</sup></i>					
14	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m <sup>3</sup>	4,100	3 890,00	15 949,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: zajišťovací betony potrubí (3,3*3,9)*0,4=2,9m3 ztužující prahy z prostého betonu (odlážďení) (0,3*0,6)*2,9=0,5m3 (0,3*0,6)*1,0=0,2m3 (0,3*0,6)*2,5=0,5m3 2,9*0,5*0,2*0,5=4,1m3</i>					
15	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	21,000	1 270,00	26 670,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odečteno z výkresu C.2.6 (Autocad) levý břeh dno 1,16m2 3,86*1,0=3,9m2 (1,7*1,5)/2=1,3m2 3,0*2,6=7,8m2 pravý břeh (2,92*1,75)/2=2,6m2 2,67*1,6=4,3m2 1,16+3,9+1,3+7,8+2,6+4,3=21m2</i>					
16	K	R451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C25/30, tl nad 100 do 150 mm	m2	21,000	428,00	8 988,00	
	P		<i>Poznámka k položce: odečteno z výkresu C.2.7</i>					
	D	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>13 750,00</b>	
17	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: - šikmé oříznutí konce trouby na vtoku a výtoku - rovné seříznutí trouby u šachet</i>					
18	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: osazení a montáž 2ks šachet Š1 a Š2 včetně podbetonování</i>					
19	M	592240750	deska betonová zákrytová AP-M 1000/625x200 100 x 20, TZS 005-19	kus	2,000	2 125,00	4 250,00	CS ÚRS 2016 01
	D	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>138 806,00</b>	
20	K	919521013	Zřízení propustků z trub betonových DN 400	m	35,000	1 150,00	40 250,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 17,7*17,2=35m</i>					
21	M	592225460	trouba hrdlavá přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 400/2500 integro 40 x 250 x 7,5 cm	kus	15,000	2 170,00	32 550,00	CS ÚRS 2016 01
22	M	592240380	dno betonové šachtové SU-M 1000 x 885 DN 400 BB 100 x 88,5 x 23 cm	kus	2,000	5 333,00	10 666,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: šachtové dno DN800</i>					
23	M	592246610	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	2,000	5 075,00	10 150,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: poklop šachtový pro šachty DN800 pojistný pro zatížení D400</i>					
24	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	16,300	2 350,00	38 305,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 0,907*18m=16,3m3</i>					
25	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	8,100	850,00	6 885,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: bourání stávajícího trubního propustku</i>					
	D	<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>				<b>3 018,69</b>	
26	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,838	85,00	1 006,23	CS ÚRS 2016 01
27	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	201,246	5,00	1 006,23	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dalších 17km</i>					
	VV		17*11,838		201,246			
28	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	11,838	85,00	1 006,23	CS ÚRS 2016 01
	D	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>1 075,50</b>	
	D	<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>1 075,50</b>	
29	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	9,000	48,00	432,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: izolace šachet Š1 a Š2</i>					
	VV		9		9,000			
30	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,004	45 000,00	180,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín izolace šachet Š1 a Š2</i>					
31	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	9,000	48,00	432,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: izolace šachet Š1 a Š2</i>					
	VV		9		9,000			
32	M	111633460	suspenze asfaltová GUMOASFALT SA 12/ 10 kg	t	0,007	4 500,00	31,50	CS ÚRS 2016 01



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,75 kg/m<sup>2</sup> izolace šachet Š1 a Š2</i>					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 400,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				1 400,00	
33	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	HM	0,350	4 000,00	1 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vytyčení osy propustku</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

**SO 110.2 - SO 110.2 Polní cesta C11 - PROPUSTEK P2**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Uchazeč:

Projektant:

Transconsult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>176 658,94</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	176 658,94	21,00%	37 098,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>213 757,32</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 110.2 - SO 110.2 Polní cesta C11 - PROPUSTEK P2

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>176 658,94</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	176 258,94
1 - Zemní práce	83 381,00
4 - Vodorovné konstrukce	30 014,40
8 - Trubní vedení	3 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	57 659,40
997 - Přesun sutě	2 204,14
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	400,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	400,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 110.2 - SO 110.2 Polní cesta C11 - PROPUSTEK P2

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>176 658,94</b>	
D	HSV	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>176 258,94</b>	
D	1	<b>Zemní práce</b>					<b>83 381,00</b>	
1	K	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm	m2	21,500	42,00	903,00	CS ÚRS 2016 01
P	<i>Poznámka k položce: odstranění zhuštěné vrstvy stávající cesty 21,54*0,1=2,2m3</i>							
2	K	122301401	Vykopávky v zemině na suchu v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	70,000	65,00	4 550,00	CS ÚRS 2016 01
P	<i>Poznámka k položce: zdroj určí zhotovitel nenamrzavá zemina, vhodná do aktivní zóny násypů pozemních komunikací</i>							
3	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	131,000	182,00	23 842,00	CS ÚRS 2016 01
P	<i>Poznámka k položce: 14*9,36=131,0m3</i>							
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	134,000	65,00	8 710,00	CS ÚRS 2016 01
P	<i>Poznámka k položce: 131m3+2,2m3=133,2m3 odvezení výkopku na skládku (26km)</i>							
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	70,000	65,00	4 550,00	CS ÚRS 2016 01
P	<i>Poznámka k položce: dovoz zemin pro stavbu ze zdroje určeného zhotovitelem množství dle položky 122301401</i>							
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 144,000	1,00	2 144,00	CS ÚRS 2016 01
P	<i>Poznámka k položce: odvoz výkopku na skládku dalších 16km</i>							
WV		16*134			2 144,000			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 100,000	1,00	2 100,00	CS ÚRS 2016 01
P	<i>Poznámka k položce: dovoz zemin pro stavbu ze zdroje určeného zhotovitelem předpokládá se odvozná vzdálenost do 40 km, tj. příplatek za dalších 30 km</i>							
WV		70*30			2 100,000			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	134,000	35,00	4 690,00	CS ÚRS 2016 01
P	<i>Poznámka k položce: 131m3+2,2m3=133,2m3</i>							
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	133,200	10,00	1 332,00	CS ÚRS 2016 01
WV		131+2,2			133,200			
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	268,000	20,00	5 360,00	CS ÚRS 2016 01
P	<i>Poznámka k položce: 131m3+2,2m3=133,2m3 134m3*2=268t</i>							
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	70,000	360,00	25 200,00	CS ÚRS 2016 01
P	<i>Poznámka k položce: 6,14*11,2=68,8m3 do úrovně pláně vozovkové konstrukce cesty z dovezených zemin; použití zemin z prostoru stavby jen se souhlasem geotechnika</i>							
D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>30 014,40</b>	
12	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	9,800	298,00	2 920,40	CS ÚRS 2016 01
P	<i>Poznámka k položce: podkladní beton (potrubí) 7,0*1,4=9,8m2</i>							
13	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	2,600	3 890,00	10 114,00	CS ÚRS 2016 01
P	<i>Poznámka k položce: zajišťovací betony potrubí (2,8+2,3)*0,4=2,0m3 ztužující prahy z prostého betonu (odlážďení) (0,3*0,6)*1,6=0,3m3 (0,3*0,6)*1,6=0,3m3 2*0,3*0,3=2,6m3</i>							
14	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	10,000	1 270,00	12 700,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: odečteno z výkresu C.2.7 (Autocad) 1,6*1,2=1,9m2 1,6*0,8=1,3m2 1,6*2,5-0,6=3,4m2 1,6*2,5-0,6=3,4m2 1,9+1,3+3,4+3,4=10m2</i>					
15	K	R451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C25/30, tl nad 100 do 150 mm	m2	10,000	428,00	4 280,00	
	P		<i>Poznámka k položce: odečteno z výkresu C.2.7</i>					
D	8		Trubní vedení				3 000,00	
16	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: - šikmé oříznutí konce trouby na vtoku a výtoku</i>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				57 659,40	
17	K	919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 600	m	11,200	1 487,00	16 654,40	CS ÚRS 2016 01
18	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	6,700	2 350,00	15 745,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 0,6*11,2=6,7m3</i>					
19	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	5,000	3 352,00	16 760,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odečteno z výkresu C.2.7 délka propustu 11,2m</i>					
20	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	10,000	850,00	8 500,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odečteno z výkresu C.2.7 dle zaměření délka 9,9m</i>					
D	997		Přesun sutě				2 204,14	
21	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,595	85,00	1 070,58	CS ÚRS 2016 01
22	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	12,595	5,00	62,98	CS ÚRS 2016 01
23	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	12,595	85,00	1 070,58	CS ÚRS 2016 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				400,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				400,00	
24	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	HM	0,100	4 000,00	400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vytyčení osy propustku</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

**SO 120 - SO 120 Polní cesta C12**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Uchazeč:

Projektant:

Transconsult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**4 298 771,09**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 298 771,09	21,00%	902 741,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 201 513,02**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

**SO 120 - SO 120 Polní cesta C12**

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>4 298 771,09</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	4 202 271,09
1 - Zemní práce	1 122 852,40
5 - Komunikace pozemní	2 945 383,00
8 - Trubní vedení	8 392,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	112 236,00
998 - Přesun hmot	13 407,69
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	96 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	59 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	37 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 120 - SO 120 Polní cesta C12

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>4 298 771,09</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 202 271,09	
D	1		Zemní práce				1 122 852,40	
1	K	122101402	Výkopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	302,000	50,00	15 100,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: ornice pro ohumusování, z dočasné deponie</i>					
2	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 046,000	82,00	85 772,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: (436,3+1058)*70/100=1046m3</i>					
3	K	122301403	Výkopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 4 objem do 5000 m3	m3	1 198,000	50,00	59 900,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: zdroj určí zhotovitel nenamrzavá zemina, vhodná do aktivní zóny násypů pozemních komunikací pro násypy 1123 m3 (viz příloha soupisu prací) 744,7*752,8*10,5*0,1 = 75 (zpevnění krajnic) 1123*75=1198m3</i>					
4	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	299,000	105,00	31 395,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: (436,3+1058)*20/100=299m3</i>					
5	K	122402202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 5	m3	149,400	270,00	40 338,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: (436,3+1058)*10/100=149,4m3</i>					
6	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	302,000	50,00	15 100,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: dovoz z mezídeponií na pozemku č.p. 3558 4515+2402=6917m2 6917*0,15=1037,6m3</i>					
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 345,000	45,00	60 525,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: odvoz vykopané zeminy na skládku 1046*299=1345m3</i>					
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 198,000	65,00	77 870,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: dovoz zemín pro stavbu ze zdroje určeného zhotovitelem objem dle pol. 122301403</i>					
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	21 520,000	1,00	21 520,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: odvoz vykopané zeminy na skládku dalších 16km 16*1345=21520m3</i>					
WV			1345*16		21 520,000			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	35 940,000	1,00	35 940,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: dovoz zemín pro stavbu ze zdroje určeného zhotovitelem předpokládá se odvozná vzdálenost do 40 km, tj. příplatek za dalších 30 km</i>					
WV			1198*30		35 940,000			
11	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	149,400	65,00	9 711,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: odvoz vykopané zeminy na skládku (436,3+1058)*10/100=149,4m3</i>					
12	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 390,400	1,00	2 390,40	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: odvoz vykopané zeminy na skládku dalších 16km 149,4*16 = 2391 m3</i>					
WV			149,4*16		2 390,400			
13	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	82,000	360,00	29 520,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: objem viz příloha soupisu prací</i>					
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 494,400	10,00	14 944,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: 1046*299+149,4=1494,4 m3</i>					
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 988,800	20,00	59 776,00	CS ÚRS 2016 01



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	(1046+299+149,4)*2		2 988,800			
16	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 020,000	27,00	81 540,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: ohumusování příkopů (zemina ze skrývky ornice) viz příloha soupisu prací 302/0,1=3020m2</i>					
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 543,000	17,00	77 231,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 6,1*744,7= 4543m2</i>					
18	K	R171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	1 123,000	360,00	404 280,00	
	P		<i>Poznámka k položce: násyp z vhodných nenamrzavých zemin pro aktivní zónu podloží vozovky, zhutnit na Edef=45MPa viz příloha soupisu prací</i>					
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>2 945 383,00</b>	
19	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4 776,000	123,00	587 448,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 3184 x 1,5 = 4776 m2</i>					
20	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 821,000	123,00	469 983,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 3184 x 1,2 = 3821 m2</i>					
21	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	3 503,000	296,00	1 036 888,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 3184 x 1,1 = 3503 m2</i>					
22	K	569531111	Zpevnění krajnic prohozenou zeminou tl 100 mm	m2	749,000	57,00	42 693,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (744,7+752,8)*0,5=749m2</i>					
23	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	3 621,000	9,00	32 589,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 3169*1,1426=3621m2 1,252 kg/m2</i>					
24	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	3 310,000	9,00	29 790,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 3169*1,044=3310m2 0,25 kg/m2</i>					
25	K	577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 188,000	234,00	745 992,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: plocha dle TZ C.3.1</i>					
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>8 392,00</b>	
26	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	6,000	185,00	1 110,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odvodnění žlabovek - pod komunikací C12 žebrované kanalizační potrubí PPDN300 SN10 včetně podsypání pískem tl.100mm, obsypu štěrkopískem včetně kroužků</i>					
27	M	286148040	trubka kanalizační SN10 X-STREAM PP potrubí DN 300/6m	kus	1,000	2 136,00	2 136,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: WAVIN kód výrobku: JP000130W . Potrubí je černé barvy s bílou vnitřní stěnou ! odvodnění žlabovek - pod komunikací C12 žebrované kanalizační potrubí PPDN300 SN10 včetně podsypání pískem tl.100mm, obsypu štěrkopískem včetně kroužků</i>					
28	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 852,00	1 852,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: betonová vpust' odvodňující žlabovky, včetně osazení, obetonování, obsypání štěrkopískem, zhutnění vpust' s výtokovým otvorem, napojená na žebrované potrubí PVC DN300 potrubí pod komunikací C12</i>					
29	M	592238220	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 VD / dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: betonová uliční vpust' odvodňující žlabovky, včetně osazení, obetonování, obsypání štěrkopískem, zhutnění vpust' s výtokovým otvorem, napojená na žebrované potrubí PVC DN300 potrubí pod komunikací C12</i>					
30	M	592238240	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590/200 V / skruž/ 59x50x5 cm	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: betonová vpust' odvodňující žlabovky, včetně osazení, obetonování, obsypání štěrkopískem, zhutnění vpust' s výtokovým otvorem, napojená na žebrované potrubí PVC DN300 potrubí pod komunikací C12</i>					
31	M	592238210	vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: betonová vpust' odvodňující žlabovky, včetně osazení, obetonování, obsypání štěrkopískem, zhutnění vpust' s výtokovým otvorem, napojená na žebrované potrubí PVC DN300 potrubí pod komunikací C12</i>					
32	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	1,000	2 034,00	2 034,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:  betonová vpust' odvodňující žlabovky, včetně osazení, obetonování, obsypání štěrkopískem, zhutnění  vpust' s výtokovým otvorem, napojená na žebrované potrubí PVC DN300  potrubí pod komunikací C12</i>					
33	M	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	1,000	380,00	380,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:  betonová vpust' odvodňující žlabovky, včetně osazení, obetonování, obsypání štěrkopískem, zhutnění  vpust' s výtokovým otvorem, napojená na žebrované potrubí PVC DN300  potrubí pod komunikací C12</i>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				112 236,00	
34	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	188,000	489,00	91 932,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:  258+163 = 188 m</i>					
35	M	592275900	žlabovka betonová TBM-Q 100-600 50 x 68 x 6 cm	kus	376,000	54,00	20 304,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:  188/0,5=376</i>					
D	998		Přesun hmot				13 407,69	
36	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	84,325	53,00	4 469,23	CS ÚRS 2016 01
37	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	84,325	53,00	4 469,23	CS ÚRS 2016 01
38	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	84,325	53,00	4 469,23	CS ÚRS 2016 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				96 500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				59 000,00	
39	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:  položka bude čerpána dle skutečnosti, nálezy se nepředpokládají</i>					
40	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	HM	7,000	2 000,00	14 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:  vytyčení osy polní cesty</i>					
41	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	HM	20,000	1 000,00	20 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:  zaměření skutečného provedení stavby</i>					
42	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				37 500,00	
43	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	KS	15,000	2 500,00	37 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:  statické zatěžovací zkoušky:  úseky s novou konstrukcí vozovky:  - na pláni, 1.vrstva štěrkodrt', 2.vrstva štěrkodrt'  5 zkoušek na každou vrstvu (5*3)  celkem 15 zkoušek</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

**SO 120.1 - SO 120.1 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Uchazeč:

Projektant:

Transconsult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**140 206,17**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	140 206,17	21,00%	29 443,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**169 649,47**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 120.1 - SO 120.1 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P1

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>140 206,17</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	139 806,17
1 - Zemní práce	30 143,48
4 - Vodorovné konstrukce	55 029,00
8 - Trubní vedení	3 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	49 023,00
997 - Přesun sutě	2 610,69
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	400,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	400,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 120.1 - SO 120.1 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P1

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

140 206,17

D	HSV		Práce a dodávky HSV				139 806,17	
D	1		Zemní práce				30 143,48	
1	K	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm	m2	18,940	42,00	795,48	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: odstranění zhutněné vrstvy stávající cesty 18,9*0,1=1,9m3					
2	K	122301401	Vykopávky v zeminu na suchu v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	21,000	65,00	1 365,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: zemina nenamrzavá, vhodná do aktivní zóny násypů pozemních komunikací zdroj určí zhotovitel					
3	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	52,000	182,00	9 464,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: 3,7*(9,37+4,5)=51,4m3					
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	54,000	65,00	3 510,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: 51,4m3+1,9m3=54m3 odvezení výkopku na skládku (26km)					
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,000	65,00	1 365,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: dovoz zemin pro stavbu ze zdroje určeného zhotovitelem množství dle položky 122301401					
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	864,000	1,00	864,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: odvoz výkopku na skládku dalších 16km					
WV			16*54			864,000		
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	630,000	1,00	630,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: dovoz zemin pro stavbu ze zdroje určeného zhotovitelem předpokládá se odvozná vzdálenost do 40 km, tj. příplatek za dalších 30 km					
WV			21*30			630,000		
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	54,000	35,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: k odvozu na určenou skládku zeminy nepoužitelné v rámci stavby					
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	54,000	10,00	540,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: viz. pol 162701105					
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	108,000	20,00	2 160,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: 51,4m3+1,9m3=54m3 54m3*2=108t					
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,000	360,00	7 560,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: (1,08+1,07)*9,37=20,2m3 do úrovně pláně vazovkové konstrukce cesty dovezená nenamrzavá zemina, vhodná pro aktivní zónu násypu pozemních komunikací použití zemin z prostoru stavby jen se souhlasem geotechnika					
D	4		Vodorovné konstrukce				55 029,00	
12	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	7,000	398,00	2 786,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: podkladní beton (potrubí) 4,7*1,4=6,6m2					
13	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	4,700	3 890,00	18 283,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: zajišťovací betony potrubí (3,7+3,8)*0,4=3,0m3 ztužující prahy z prostého betonu (odlážďení) (0,3*0,6)*2,56=0,5m3 (0,3*0,6)*2,87=0,5m3 (0,3*0,6)*1,45=0,3m3 (0,3*0,6)*2,0=0,4m3					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
14	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	20,000	1 270,00	25 400,00	CS ÚRS 2016 01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> odečteno z výkresu C.3.6 (Autocad) pravy běh 2,03*1,22=2,5m2 2,03*1,67+0,361=3,8m2 2,56*1,5=3,8m2 levý běh 1,3*1,13=1,46*2=2,9m2 (1,63*0,81)/2=0,7m2 (1,63*0,6)/1,5=0,65 čelo sklopené=1,6m2 0,9*1,63=1,5m2 2,5+3,8+3,8+2,9+0,7+0,65+1,6+1,5=18m2						
15	K	R451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C25/30, tl nad 100 do 150 mm	m2	20,000	428,00	8 560,00		
P			<i>Poznámka k položce:</i> odečteno z výkresu C.3 - 6						
D	8		Trubní vedení				3 000,00		
16	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - šikmé oříznutí konce trouby na vtoku a výtoku						
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				49 023,00		
17	K	919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 600	m	10,000	1 487,00	14 870,00	CS ÚRS 2016 01	
18	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	6,000	2 350,00	14 100,00	CS ÚRS 2016 01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 0,6*9,4=5,6m3						
19	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	4,000	3 352,00	13 408,00	CS ÚRS 2016 01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> odečteno z výkresu C.3.6 délka propustu 9,4m						
20	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	7,200	850,00	6 120,00	CS ÚRS 2016 01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> odečteno z výkresu C.3.6 dle zaměření délka 7,2m						
21	K	R961051111	Bourání čela propustku ze ŽB	m3	0,300	1 750,00	525,00		
P			<i>Poznámka k položce:</i> (1*0,25)*1=0,25m3						
D	997		Přesun sutě				2 610,69		
22	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,238	85,00	870,23	CS ÚRS 2016 01	
23	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	174,046	5,00	870,23	CS ÚRS 2016 01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> dalších 17km						
VV			10,238*17		174,046				
24	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	10,238	85,00	870,23	CS ÚRS 2016 01	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				400,00		
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				400,00		
25	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	HM	0,100	4 000,00	400,00		
P			<i>Poznámka k položce:</i> vytyčení osy propustku						

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

**SO 120.2 - SO 120.2 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P2**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Uchazeč:

Projektant:

Transconsult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>75 362,28</b>
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	75 362,28	21,00%	15 826,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>91 188,36</b>
-------------------	--------------	------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 120.2 - SO 120.2 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P2

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>75 362,28</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	74 962,28
1 - Zemní práce	8 050,00
4 - Vodorovné konstrukce	27 041,40
8 - Trubní vedení	16 693,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	22 027,50
997 - Přesun sutě	1 149,88
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	400,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	400,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 120.2 - SO 120.2 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P2

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**75 362,28**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>74 962,28</b>	
D	1		Zemní práce				<b>8 050,00</b>	
1	K	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> z kameniva drčeného tl 100 mm	m <sup>2</sup>	0,800	42,00	33,60	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: odstranění zhutněné vrstvy stávající cesty 7,8*0,1=0,78m<sup>3</sup></i>					
2	K	122301401	Výkopávky v zemině na suchu v hornině tř. 4 objem do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8,000	65,00	520,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: zdroj určí zhotovitel -zemina nenamrzavá, vhodná do aktivní zóny násypů pozemních komunikací</i>					
3	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10,700	182,00	1 947,40	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: plocha průřezu (odečteno potrubí) 1,38*0,113=1,27m<sup>2</sup> 1,27*8,5=10,7m<sup>3</sup></i>					
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	11,500	65,00	747,50	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: 10,7m<sup>3</sup>+0,8=11,5m<sup>3</sup> odvezení výkopku na skládku (26km)</i>					
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	8,000	65,00	520,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: dovoz zemin pro stavbu ze zdroje určeného zhotovitelem množství dle položky 122301401</i>					
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	184,000	1,00	184,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: odvoz výkopku na skládku dalších 16km</i>					
WV			16*11,5			184,000		
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	240,000	1,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: dovoz zemin pro stavbu ze zdroje určeného zhotovitelem předpokládá se odvozná vzdálenost do 40 km, tj. příplatek za dalších 30 km</i>					
WV			8*30			240,000		
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	11,500	35,00	402,50	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: k odvozu na určenou skládku zeminy nepoužitelné v rámci stavby</i>					
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	11,500	10,00	115,00	CS ÚRS 2016 01
WV			0,8+10,7			11,500		
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	23,000	20,00	460,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: 0,8m<sup>3</sup>+10,7m<sup>3</sup>=11,5m<sup>3</sup> 11,5*2=23t</i>					
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	8,000	360,00	2 880,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: plochy průřezů (0,6+0,67)*6,31=8m<sup>3</sup> do úrovně pláně vozovkové konstrukce cesty dovezená nenamrzavá zemina, vhodná pro aktivní zónu násypu pozemních komunikací použití zemin z prostoru stavby jen se souhlasem geotechnika</i>					
D	4		Vodorovné konstrukce				<b>27 041,40</b>	
12	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m <sup>2</sup>	0,300	298,00	89,40	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: podkladní beton (potrubí) (2,0*1,2)*0,1=0,24m<sup>3</sup></i>					
13	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m <sup>3</sup>	3,000	3 890,00	11 670,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: zajišťovací betony potrubí (2,8+2,7)*0,4=2,2m<sup>3</sup> ztužující prahy z prostého betonu (odlážďení) (0,3*0,6)*2,14=0,4m<sup>3</sup> (0,3*0,6)*2,1=0,4m<sup>3</sup> 2,2+0,4+0,4=3,0m<sup>3</sup></i>					
14	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m <sup>2</sup>	9,000	1 270,00	11 430,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: odečteno z výkresu C.3.7 (Autocad) 2,14*0,8=1,71m2 1,09*1,51=1,65m2 1,19*0,5=0,6m2 1,7*1,7*0,6=4*(2čela)=8m2</i>					
15	K	R451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C25/30, tl nad 100 do 150 mm	m2	9,000	428,00	3 852,00	
	P		<i>Poznámka k položce: odečteno z výkresu C.3.7</i>					
D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>16 693,50</b>	
16	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	7,500	485,00	3 637,50	CS ÚRS 2016 01
17	M	592225460	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 400/2500 integro 40 x 250 x 7,5 cm	kus	3,000	3 352,00	10 056,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odečteno z výkresu C.3.7 délka propustu 6,3m</i>					
18	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: - šikmé oříznutí konce trouby na vtoku a výtoku</i>					
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>22 027,50</b>	
19	K	919521013	Zřízení propustků z trub betonových DN 400	m	7,500	1 487,00	11 152,50	CS ÚRS 2016 01
20	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,000	2 350,00	7 050,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 0,4*6,3=2,7m3</i>					
21	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	4,500	850,00	3 825,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odečteno z výkresu C.3.7 dle zaměření délka 4,5m</i>					
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>1 149,88</b>	
22	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,514	85,00	383,69	CS ÚRS 2016 01
23	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	76,500	5,00	382,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,5*17		76,500			
24	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,514	85,00	383,69	CS ÚRS 2016 01
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>400,00</b>	
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>400,00</b>	
25	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	HM	0,100	4 000,00	400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vytyčení osy propustku</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

**SO 120.3 - SO 120.3 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P3**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Uchazeč:

Projektant:

Transconsult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**368 811,13**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	368 811,13	21,00%	77 450,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**446 261,47**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 120.3 - SO 120.3 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P3

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>368 811,13</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	368 411,13
1 - Zemní práce	77 761,20
4 - Vodorovné konstrukce	135 531,00
8 - Trubní vedení	5 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	141 640,00
997 - Přesun sutě	8 478,93
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	400,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	400,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 120.3 - SO 120.3 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P3

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**368 811,13**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				368 411,13	
D	1		Zemní práce				77 761,20	
1	K	113107151	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> z kameniva těžného tl 100 mm	m <sup>2</sup>	20,300	42,00	852,60	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odstranění zhuštěné vrstvy stávající cesty 4,4*4,6=20,3m<sup>2</sup> 20,3*0,1=2,0m<sup>3</sup></i>					
2	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	12,000	871,00	10 452,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: převedení vody potrubím po dobu výstavby</i>					
3	K	122301401	Vykopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 4 objem do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	48,400	65,00	3 146,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: zdroj určí zhotovitel - zemina nenamrzavá, vhodná do aktivní zóny násypů pozemních komunikací</i>					
4	K	124303101	Vykopávky do 1000 m <sup>3</sup> pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m <sup>3</sup>	14,600	85,00	1 241,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: prohloubení koryta stávajícího potoka levý břeh 1,5*6m=9,0m<sup>3</sup> pravý břeh 0,8*7=5,6m<sup>3</sup> 9+5,6=14,6m<sup>3</sup></i>					
5	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	121,000	182,00	22 022,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: průřez*délka 8,6*14=121m<sup>3</sup></i>					
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	137,600	65,00	8 944,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 2m<sup>3</sup>+14,6m<sup>3</sup>+121m<sup>3</sup>=137,6m<sup>3</sup> odvezení výkopku na skládku (26km)</i>					
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	48,400	65,00	3 146,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dovoz zemín pro stavbu ze zdroje určeného zhotovitelem množství dle položky 122301401</i>					
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	2 201,600	1,00	2 201,60	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz výkopku na skládku (26km) dalších 16km</i>					
	VV		16*137,6			2 201,600		
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	1 452,000	1,00	1 452,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dovoz zemín pro stavbu ze zdroje určeného zhotovitelem předpokládá se odvozná vzdálenost do 40 km, tj. příplatek za dalších 30 km</i>					
	VV		48,4*30			1 452,000		
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	137,600	10,00	1 376,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2+14,6+121			137,600		
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	275,200	20,00	5 504,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 2+14,6+121=137,6m<sup>3</sup> 137,6*2=275,2t</i>					
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m <sup>3</sup>	48,400	360,00	17 424,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (2,01+2,08)*11,83=48,4m<sup>3</sup> do úrovně pláně vozovkové konstrukce cesty dovezená nenamrzavá zemina, vhodná pro aktivní zónu násypů pozemních komunikací použití zemín z prostoru stavby jen se souhlasem geotechnika</i>					
D	4		Vodorovné konstrukce				135 531,00	
11	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. B7,5 tl nad 100 do 150 mm	m <sup>2</sup>	61,500	428,00	26 322,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: beton třídy C25/30</i>					
12	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m <sup>2</sup>	13,000	298,00	3 874,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: podkladní beton (potrubí) 6,2*2,07=12,8m2</i>					
13	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	7,000	3 890,00	27 230,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: zajišťovací betonu potrubí (5,5+4,9)*0,4=4,2m3 ztužující prahy z prostého betonu (odlážďení) (0,3*0,6)*4,65=0,84m3 (0,3*0,6)*2,8=0,5m3 (0,3*0,6)*2,8=0,5m3 (0,3*0,6)*4,5=0,8m3 4,2+0,84+0,5+0,5+0,8=6,9m3</i>					
14	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	61,500	1 270,00	78 105,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odečteno z výkresu C 3.8 (Autocad) pravý břeh 4,5*1=4,5m2 2,8*5,3=14,84m2 1,5*(1,9+5)=10,35m2 levý břeh 4,7*3,1=14,6m2 4*2,6=10,4m2 2,65*2,5=6,6m2 4,5+14,85+10,35+14,6+10,4+6,6=61,5m2</i>					
	D	8	Trubní vedení				5 000,00	
15	K	820491113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 800 do 1000 mm	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: - šikmé oříznutí konce trouby na vtoku a výtoku</i>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				141 640,00	
16	K	919521013	Zřízení propustků z trub betonových DN 400	m	3,000	1 150,00	3 450,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: napojení stávajícího potrubí DN200 včetně obetonování a odlážďení výtoku</i>					
17	M	592225380	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 300/1000 integro 30 x 100 x 7 cm	kus	3,000	2 170,00	6 510,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: napojení stávající trouby DN200</i>					
18	K	919521019	Zřízení propustků z trub betonových DN 1000	m	13,000	2 905,00	37 765,00	CS ÚRS 2016 01
19	M	592224140	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 1000/2500 100 x 250 x 13 cm	kus	5,000	9 545,00	47 725,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odečteno z výkresu C3.8 délka propustu 11,8m</i>					
20	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	12,200	2 350,00	28 670,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 1,01*12m=12,2m3</i>					
21	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	14,600	1 200,00	17 520,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odečteno z výkresu C3.8 délka propustu dle zaměření 14,6m</i>					
	D	997	Přesun sutě				8 478,93	
22	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	33,251	85,00	2 826,34	CS ÚRS 2016 01
23	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	565,250	5,00	2 826,25	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dalších 17km</i>					
	VV		33,25*17		565,250			
24	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	33,251	85,00	2 826,34	CS ÚRS 2016 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				400,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				400,00	
25	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	HM	0,100	4 000,00	400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vytyčení osy propustku</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

**SO 120.4 - SO 120.4 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P4**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Uchazeč:

Projektant:

Transconsult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>148 711,20</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	148 711,20	21,00%	31 229,35
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>179 940,55</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 120.4 - SO 120.4 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P4

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>148 711,20</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	148 311,20
1 - Zemní práce	42 724,00
4 - Vodorovné konstrukce	38 252,80
8 - Trubní vedení	3 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	64 334,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	400,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	400,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 120.4 - SO 120.4 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P4

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>148 711,20</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>148 311,20</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>42 724,00</b>	
1	K	122301401	Vykopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 4 objem do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	31,300	65,00	2 034,50	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: zdroj určí zhotovitel -zemina nenamrzavá, vhodná do aktivní zóny násypů pozemních komunikací</i>					
2	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	76,000	182,00	13 832,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: 4,47*17,05=76m<sup>3</sup></i>					
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	76,000	65,00	4 940,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: 4,47*17,05=76m<sup>3</sup> odvezení výkopku na skládku (26km)</i>					
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	31,300	65,00	2 034,50	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: dovoz zemín pro stavbu ze zdroje určeného zhotovitelem množství dle položky 122301401</i>					
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	1 216,000	1,00	1 216,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: odvoz výkopku na skládku (26km) dalších 16km</i>					
WV			16*76		1 216,000			
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	939,000	1,00	939,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: dovoz zemín pro stavbu ze zdroje určeného zhotovitelem předpokládá se odvozná vzdálenost do 40 km, tj. příplatek za dalších 30 km</i>					
WV			31,3*30		939,000			
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	76,000	35,00	2 660,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: 4,47*17,05=76m<sup>3</sup></i>					
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	76,000	10,00	760,00	CS ÚRS 2016 01
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	152,000	20,00	3 040,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: 4,47*17,05=76m<sup>3</sup> 76*2=152t</i>					
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	31,300	360,00	11 268,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: (1,08*0,97)*15,2=31,3m<sup>3</sup> do úrovně pláně vozovkové konstrukce cesty dovezená nenamrzavá zemina, vhodná pro aktivní zónu násypu pozemních komunikací použití zemín z prostoru stavby jen se souhlasem geotechnika</i>					
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>38 252,80</b>	
11	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m <sup>2</sup>	13,400	298,00	3 993,20	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: podkladní beton (potrubí) 9,6*1,4=13,4m<sup>2</sup></i>					
12	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m <sup>3</sup>	3,700	3 890,00	14 393,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: zajišťovací betonu potrubí (3,49*3,23)*0,4=2,7m<sup>3</sup> ztužující prahy z prostého betonu (odlážďení) (0,3*0,6)*2,67=0,5m<sup>3</sup> (0,3*0,6)*2,9=0,5m<sup>3</sup> 2,7+0,5+0,5=3,7m<sup>3</sup></i>					
13	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m <sup>2</sup>	11,700	1 270,00	14 859,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: odečteno z výkresu C.3.9 (Autocad) 2,67*0,93=2,5m2 2,9*1,0=3,0m2 1,9*1,6=3,2m2 1,5*2,0=3,2m2 2,5*3+3*3,2=11,7m2</i>					
14	K	R451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C25/30, tl nad 100 do 150 mm	m2	11,700	428,00	5 007,60	
	P		<i>Poznámka k položce: odečteno z výkresu C.3.9</i>					
D	8		Trubní vedení				3 000,00	
15	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: - šikmé oříznutí konce trouby na vtoku a výtoku</i>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				64 334,40	
16	K	919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 600	m	15,200	1 487,00	22 602,40	CS ÚRS 2016 01
17	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	9,200	2 350,00	21 620,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 0,6*15,2=9,2m3</i>					
18	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	6,000	3 352,00	20 112,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odečteno z výkresu C.3.9 délka propustu 15,2m</i>					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				400,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				400,00	
19	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	HM	0,100	4 000,00	400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vytyčení osy propustku</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

**SO 120.5 - SO 120.5 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P5**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Uchazeč:

Projektant:

Transconsult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>136 210,70</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	136 210,70	21,00%	28 604,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>164 814,95</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 120.5 - SO 120.5 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P5

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>136 210,70</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	135 810,70
1 - Zemní práce	38 491,20
4 - Vodorovné konstrukce	44 714,00
8 - Trubní vedení	3 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	49 605,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	400,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	400,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 120.5 - SO 120.5 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P5

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>136 210,70</b>	
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>135 810,70</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>38 491,20</b>	
1	K	122301401	Výkopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 4 objem do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	24,900	65,00	1 618,50	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k položce: zdroj určí zhotovitel -zemina nenamrzavá, vhodná do aktivní zóny násypů pozemních komunikací</i></p>								
<b>VV 24,9</b>							<b>24,900</b>	
2	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	73,400	182,00	13 358,80	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k položce: 5,24*14=73,4m<sup>3</sup></i></p>								
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	73,400	65,00	4 771,00	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k položce: 5,24*14=73,4m<sup>3</sup> odvezení výkopku na skládku (26km)</i></p>								
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	24,900	65,00	1 618,50	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k položce: dovoz zemín pro stavbu ze zdroje určeného zhotovitelem množství dle položky 122301401</i></p>								
<b>VV 24,9</b>							<b>24,900</b>	
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	1 174,400	1,00	1 174,40	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k položce: odvoz výkopku na skládku dalších 16km</i></p>								
<b>VV 73,4*16</b>							<b>1 174,400</b>	
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	747,000	1,00	747,00	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k položce: dovoz zemín pro stavbu ze zdroje určeného zhotovitelem předpokládá se odvozná vzdálenost do 40 km, tj. příplatek za dalších 30 km</i></p>								
<b>VV 24,9*30</b>							<b>747,000</b>	
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	73,400	35,00	2 569,00	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k položce: 5,24*14=73,4m<sup>3</sup></i></p>								
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	73,400	10,00	734,00	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k položce: množství dle položky 131301101</i></p>								
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	146,800	20,00	2 936,00	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k položce: 5,24*14=73,4m<sup>3</sup> 73,4*2=146,8t</i></p>								
10	K	174101101	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	24,900	360,00	8 964,00	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k položce: (1,11+1)*11,8=24,9m<sup>3</sup> do úrovně pláně vozovkové konstrukce cesty dovezená nenamrzavá zemina, vhodná pro aktivní zónu násypu pozemních komunikací použití zemín z prostoru stavby jen se souhlasem geotechnika</i></p>								
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>44 714,00</b>	
11	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m <sup>2</sup>	9,700	298,00	2 890,60	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k položce: podkladní beton (potrubí) 6,9*1,4=9,7m<sup>2</sup></i></p>								
12	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m <sup>3</sup>	3,200	3 890,00	12 448,00	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k položce: zajišťovací betony potrubí (2,97+3,45)*0,4=2,2m<sup>3</sup> ztužující prahy z prostého betonu (odlážďení) (0,3*0,6)*2,32=0,4m<sup>3</sup> (0,3*0,6)*3,3=0,6m<sup>3</sup> 2,2+0,4+0,6=3,2m<sup>3</sup></i></p>								
13	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m <sup>2</sup>	17,300	1 270,00	21 971,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: odečteno z výkresu C.3.10 (Autocad) 5,15*0,5=2,6m2 1,5*2,3=3,5m2 1,8*2=3,6m2  4,8*0,5=2,4m2 3,34*0,8=2,6m2 1,2*2,2=2,6m2 2,6+3,5+3,6+2,4+2,6+2,6=17,3m2					
14	K	R451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C25/30, tl nad 100 do 150 mm	m2	17,300	428,00	7 404,40	
	P		Poznámka k položce: odečteno z výkresu C.3.10					
	D	8	Trubní vedení				3 000,00	
15	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: - šikmé oříznutí konce trouby na vtoku a výtoku					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				49 605,50	
16	K	919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 600	m	11,500	1 487,00	17 100,50	CS ÚRS 2016 01
17	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	6,700	2 350,00	15 745,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: 0,6*11,2=6,7m3					
18	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	5,000	3 352,00	16 760,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: odečteno z výkresu C.3.10 délka propustu 11,2m					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				400,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				400,00	
19	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	HM	0,100	4 000,00	400,00	
	P		Poznámka k položce: vytyčení osy propustku					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

**SO 120.6 - SO 120.6 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P6**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Uchazeč:

Projektant:

Transconsult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>132 597,75</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	132 597,75	21,00%	27 845,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>160 443,28</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 120.6 - SO 120.6 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P6

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>132 597,75</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	127 242,35
1 - Zemní práce	18 935,33
3 - Svislé a kompletní konstrukce	75 275,40
4 - Vodorovné konstrukce	8 801,80
5 - Komunikace pozemní	9 829,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 500,00
997 - Přesun sutě	1 900,02
PSV - Práce a dodávky PSV	4 955,40
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 955,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	400,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	400,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 120.6 - SO 120.6 Polní cesta C12 - PROPUSTEK P6

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

132 597,75

D	HSV		Práce a dodávky HSV				127 242,35	
D	1		Zemní práce				18 935,33	
1	K	113107151	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	14,265	42,00	599,13	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odstranění ztuhlé vrstvy stávající cesty 3,17*4,5</i>		14,265			
2	K	113107170	Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odstranění stávajícího betonu 1,5*2=3m2</i>					
3	K	122301401	Výkopávky v zemi na suchu v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	5,400	65,00	351,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: zdroj určí zhotovitel zemina nenamrzavá, vhodná do aktivní zóny násypů pozemních komunikací 1,2*4,5=5,4m3</i>					
4	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	31,800	182,00	5 787,60	CS ÚRS 2016 01
	WV		26,5*1,2		31,800			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	46,100	65,00	2 996,50	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: materiál z položek 113107151 a 131301101 odvezení výkopku na skládku (26km)</i>					
	WV		14,3*31,8		46,100			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,400	65,00	351,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dovoz zemín pro stavbu ze zdroje určeného zhotovitelem množství dle položky 122301401</i>					
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	737,600	1,00	737,60	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz výkopku na skládku dalších 16km</i>					
	WV		16*46,1		737,600			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	162,000	1,00	162,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dovoz zemín pro stavbu ze zdroje určeného zhotovitelem předpokládá se odvozná vzdálenost do 40 km, tj. příplatek za dalších 30 km</i>					
	WV		5,4*30		162,000			
9	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	46,100	35,00	1 613,50	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: materiál z položek 113107151 a 131301101</i>					
	WV		14,3*31,8		46,100			
10	K	171201201	Oložení sypaniny na skládky	m3	46,100	10,00	461,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		14,3*31,8		46,100			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	92,200	20,00	1 844,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		46,1*2		92,200			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	5,400	360,00	1 944,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 1,2*4,5=5,4m3 do úrovně pláňě vozovkové konstrukce cesty dovezená nenamrzavá zemina, vhodná pro aktivní zónu násypů pozemních komunikací použití zemín z prostoru stavby jen se souhlasem geotechnika</i>					
13	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	4,800	360,00	1 728,00	CS ÚRS 2016 01
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				75 275,40	
14	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,230	24 000,00	5 520,00	CS ÚRS 2016 01
15	K	317361411	Výztuž mostních říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,165	2 400,00	396,00	CS ÚRS 2016 01
16	K	R334323218	Čelo propustku ze ŽB C 30/37	m3	7,700	6 150,00	47 355,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 0,94*(4+4,2)=7,7m3</i>					
17	K	R334352111	Bednění čela propustku ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	33,340	478,00	15 936,52	
18	K	R334352211	Bednění čela propustku ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	33,340	182,00	6 067,88	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>8 801,80</b>	
19	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	11,000	298,00	3 278,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: 1,15*(4,3+4,5)+(0,32+0,17+0,22+0,18)=11,0m2					
20	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	1,420	3 890,00	5 523,80	CS ÚRS 2016 01
D 5			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>9 829,80</b>	
21	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	7,740	1 270,00	9 829,80	CS ÚRS 2016 01
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>12 500,00</b>	
22	K	938902422	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosu do 50% DN	m	8,000	750,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: vyčištění stávajícího propustu km 736.540 a části koryta u vtoku 5+3					
23	K	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	20,000	185,00	3 700,00	CS ÚRS 2016 01
24	K	R961051111	Bourání čel propustku ze ŽB	m3	1,600	1 750,00	2 800,00	
P			Poznámka k položce: částečné ubourání čel propustku 0,905*0,83=0,75m3 0,87*1=0,89m3 0,75+0,89=1,6m3					
D 997			<b>Přesun sutě</b>				<b>1 900,02</b>	
25	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,763	85,00	659,86	CS ÚRS 2016 01
26	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	116,059	5,00	580,30	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: dalších 17 km					
VV			17*6,827		116,059			
27	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,763	85,00	659,86	CS ÚRS 2016 01
D PSV			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>4 955,40</b>	
D 711			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>4 955,40</b>	
28	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	19,100	48,00	916,80	CS ÚRS 2016 01
29	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,007	45 000,00	315,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
30	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	38,200	48,00	1 833,60	CS ÚRS 2016 01
31	M	111633460	suspenze asfaltová GUMOASFALT SA 12/ 10 kg	t	0,042	45 000,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Spotřeba: 0,75 kg/m2					
D VRN			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>400,00</b>	
D VRN1			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>400,00</b>	
32	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	HM	0,100	4 000,00	400,00	
P			Poznámka k položce: vytyčení osy propustku					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

**SO 130 - SO 130 Dopravní opatření**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Uchazeč:

Projektant:

Transconsult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>36 160,00</b>
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 160,00	21,00%	7 593,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>43 753,60</b>
-------------------	--------------	------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

**SO 130 - SO 130 Dopravní opatření**

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**36 160,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

36 160,00

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

---

36 160,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 130 - SO 130 Dopravní opatření

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

36 160,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				36 160,00		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				36 160,00		
1	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	560,000	1,00	560,00	CS ÚRS 2016 01	
P			<i>Poznámka k položce: značky IP 22 předpoklad 60 dnů, ostatní značky předpoklad 20 dnů 2*60+22*20</i>						
2	M	952711180	nájem dopravní značky včetně sloupku, podstavce a přichytek za 1 den/nad 7 dní	kus	560,000	10,00	5 600,00	CS ÚRS 2016 01	
P			<i>Poznámka k položce: 2*60+22*20</i>						
3	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	24,000	1 250,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01	
P			<i>Poznámka k položce: IP 22 -2x A 15 -2x B 20a -2x B 20b -2x P7 -1x P8 -1x 24a -7x 24b -7x 2+2+2+2+1+1+7+7</i>						

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

**SO 310 - SO 310 Suchý poldr POL 1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Uchazeč:

Projektant:

Transconsult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**5 875 365,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 875 365,60	21,00%	1 233 826,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**7 109 192,38**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 310 - SO 310 Suchý poldr POL 1

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>5 875 365,60</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>5 769 875,08</b>
1 - Zemní práce	4 974 631,07
2 - Zakládání	14 085,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	392 175,84
4 - Vodorovné konstrukce	132 971,89
8 - Trubní vedení	8 427,24
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	247 583,88
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>77 770,42</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 832,18
715 - Izolace proti chemickým vlivům	16 763,76
721 - Zdravotechnika	2 086,38
767 - Konstrukce zámečnické	31 901,35
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	21 186,75
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>27 720,10</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	17 720,10
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 310 - SO 310 Suchý poldr POL 1

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**5 875 365,60**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 769 875,08	
D	1		Zemní práce				4 974 631,07	
1	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	168,350	82,55	13 897,29	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: vývar: výkopy pro vývar</i>					
	VV		25,9*6,5		168,350			
2	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 5000 m3	m3	4 393,000	52,20	229 314,60	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: výkopy pro hráz 4323m3 výkopy pro bezpečnostní přeliv 70m3</i>					
	VV		4323+70		4 393,000			
3	K	122301403	Vykopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 4 objem do 5000 m3	m3	282,000	30,79	8 682,78	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (1606*0,1)+(604,3*0,2)=282 m3 z meziskládky ornice</i>					
4	K	122301404	Vykopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 4 objem přes 5000 m3	m3	7 237,500	24,67	178 549,13	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: zdroj násypového materiálu určí zhotovitel zeminy odpovídající ČSN 752310 Sypané hráze</i>					
5	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	3,200	171,41	548,51	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: rýha šířky 0,2m, hloubky 0,8 m</i>					
	VV		0,2*0,8*20		3,200			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7 237,500	133,80	968 377,50	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: zemina pro násyp hráze - dovoz zdroj určí zhotovitel</i>					
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 396,200	133,80	588 211,56	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: výkopová zemina v prostoru hráze 4393 m3 zemina z výkopu pro základ pod vodočetnou lať 0,2*0,8*20 m odvoz na skládku vzdálenost 26km</i>					
	VV		4393+0,2*0,8*20		4 396,200			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	168,300	133,80	22 518,54	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz na skládku(vývar) vzdálenost 26km 168,3m3</i>					
	VV		168,3		168,300			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	70 339,200	6,18	434 696,26	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz na skládku dalších 16 km</i>					
	VV		4396,2*16		70 339,200			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	#####	6,18	1 341 832,50	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dovoz zemín pro stavbu ze zdroje určeného zhotovitelem předpokládá se odvozná vzdálenost do 40 km, tj. příplatek za dalších 30 km</i>					
	VV		7237,5*30		#####			
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 692,800	6,18	16 641,50	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz výkopku na skládku 26km(vývar) dalších 16km</i>					
	VV		16*168,3		2 692,800			
12	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	7 237,500	21,68	156 909,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: hutněný násyp hráze, zřizovaný postupně po vrstvách tl. 0,20 m z dovezených zemín případně využití zemín z prostoru stavby pouze se souhlasem geotechnika</i>					
13	K	171101112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) pod 0,9 mimo aktivní zónu	m3	564,000	37,90	21 375,60	CS ÚRS 2016 01



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: uložení štěrkodrti do patní drenů (1,9*2,4*26)+(1,9*2,6*8)+(1,9*2,5*26)=282 m3</i>					
14	M	583439640	kamenivo drčené hrubé (m) (Zbraslav) frakce 32-63	t	564,000	216,78	122 263,92	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Drčené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi .....) 282*2,0=564 t</i>					
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 564,500	8,80	40 167,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		4393+3,2+168,3		4 564,500			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9 129,000	82,69	754 877,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		4564,500*2		9 129,000			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,000	46,94	891,86	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: obsp bezpečnostního objektu čelo přelivu směrem k poldru nenamrzavý nesoudržný materiál</i>					
	VV		19		19,000			
18	M	583373440	šterkopisek (Hulín) frakce 0-32	t	38,000	177,79	6 756,02	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: obsp jímky u výtoku</i>					
	VV		38		38,000			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	74,950	46,94	3 518,15	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: obsp vývaru nenamrzavý nesoudržný materiál</i>					
	VV		(7,74+7,25)*5		74,950			
20	M	583373440	šterkopisek (Hulín) frakce 0-32	t	149,800	177,79	26 632,94	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: vývar obsp gabionů u vývaru</i>					
	VV		74,9*2		149,800			
21	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	1 606,000	15,36	24 668,16	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: ohumusování svahů hráze (ohumusování zátopy oceněno zvláštní položkou)</i>					
22	K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	604,300	22,01	13 300,64	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: ohumusování zátopové části hráze tl. 200mm</i>					
	D	2	<b>Zakládání</b>				14 085,16	
23	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	2 194,500	3,46	7 592,97	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: přehutnění základové spáry v případě neskalního podloží 95% PS základová spára hráze</i>					
	VV		1995*1,1		2 194,500			
24	K	272313511	Základové klenby z betonu tř. C 12/15	m3	3,200	1 426,10	4 563,52	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: základový pas pod limnigrafickou stupnicí</i>					
	VV		0,2*0,8*20		3,200			
25	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	0,840	1 658,77	1 393,37	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: beton slabě vyztužený - práh u výtoků z poldru</i>					
26	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,035	15 294,27	535,30	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: výztuž prahu na výtoků z poldru - 20kg jímka u výtoků z poldru - 15kg</i>					
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				392 175,84	
27	K	380321443	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl nad 300 mm	m3	30,000	1 774,95	53 248,50	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: vývar beton C25/30 XF3, XC3 římsa: 0,22*2,5=0,55m3 čelní zeď: (14,26*0,4)-(1,25*0,4)=5,2m3 dno: 4,19*5,42=22,7m3 dno náběh: 0,67*2,12=1,42m3 0,55+5,2+22,7+1,42=30m3</i>					
	VV		30		30,000			
28	K	380321662	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm	m3	35,000	2 107,04	73 746,40	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce:  bezpečnostní přeliv, beton C30/37-XF3, XC3  ocel 10505  základová deska:  4,95*3,5*0,3=5,2m3  stěny:  9,96 - 6,1=3,86m2  3,86*1,74=6,72m3  9,24-5,85=3,39m2  3,39*5,62=19,1m3  zaoblená hrana:  0,353*11,3=4,0m3  5,2+6,72+19,1+4=35,0m3</p>					
29	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	176,000	470,61	82 827,36	CS ÚRS 2016 01
	P		<p>Poznámka k položce:  bednění bezpečnostního přelivu:  včetně zřízení prostupů pro potrubí DN1000 a DN400  včetně dilatačních spar  včetně osazení zámečnických výrobků do bednění  základová deska:  0,3*16,9=5,0m2  stěny:  (13,1+10,3)*1,74=40,7m2  (10,1+12,5)*5,77=130,4m2  zaoblená hrana:  5+40,7+130,4=176m2  včetně zřízení prostupů pro potrubí DN1000 a DN400</p>					
30	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	63,000	470,61	29 648,43	CS ÚRS 2016 01
	P		<p>Poznámka k položce:  bednění objektu vývaru  2*2,91*5,42+14,27*2+1,43+1,43=62,94m2  včetně vytvoření prostupu pro potrubí DN1000</p>					
	VV		63		63,000			
31	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	176,000	94,45	16 623,20	CS ÚRS 2016 01
	P		<p>Poznámka k položce:  odstranění bednění bezpečnostního přelivu:  základová deska:  0,3*16,9=5,0m2  stěny:  (13,1+10,3)*1,74=40,7m2  (10,1+12,5)*5,77=130,4m2  zaoblená hrana:  5+40,7+130,4=176m2</p>					
32	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	63,000	94,45	5 950,35	CS ÚRS 2016 01
	P		<p>Poznámka k položce:  odstranění bednění objektu vývaru  2*2,91*5,42+14,27*2+1,43+1,43=62,94m2</p>					
	VV		63		63,000			
33	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	4,400	22 280,20	98 032,88	CS ÚRS 2016 01
	P		<p>Poznámka k položce:  vod. výztuž 1673+666,3+291,75+34,6+983,3=650kg +20%=4380kg</p>					
34	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,691	22 280,20	15 395,62	CS ÚRS 2016 01
	P		<p>Poznámka k položce:  vývar  17,3+182,5+62,6+166,8+21,76=451kg  451+160+80=691kg</p>					
35	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,710	15 184,88	10 781,26	CS ÚRS 2016 01
	P		<p>Poznámka k položce:  vývar  8mm, 100x100mm  vyztužení vývaru:  12,6*5,42=68,3m2  1,5*4,2=6,5m2  3,3*4,5=15m2  68,3+6,5+15=90m2  (6*2,4=14,4m2-rozměr 1 kusu)  90/14,4=6,25kusů  6,25*113,8=711,25kg</p>					
36	K	R348321117	Zábradelní římsy z plastbetonu, zaoblené	m3	1,000	2 036,99	2 036,99	
	P		<p>Poznámka k položce:  včetně betonáže, bednění, hlazení  0,0088*11,3=1m3  0,47*11,3=5,3m2</p>					
37	M	286113020	trubka kanalizační plastová KGEM-DN 110x1000 mm SN4	kus	2,000	66,75	133,50	CS ÚRS 2016 01
	P		<p>Poznámka k položce:  odvětrání odpadního potrubí</p>					
38	M	286113530	koleno kanalizace plastové KGB 100x87°	kus	2,000	31,60	63,20	CS ÚRS 2016 01
	P		<p>Poznámka k položce:  odvětrání odpadního potrubí</p>					
39	M	286113040	trubka kanalizační plastová KGEM-DN 110x3000 mm SN4	kus	4,000	183,70	734,80	CS ÚRS 2016 01
	P		<p>Poznámka k položce:  odvětrání odpadního potrubí</p>					
40	K	R386381112	Jímka z betonu slabě vyztuženého	m3	0,427	6 916,52	2 953,35	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: jímka u výtoku z poldru beton C25/30 XF3</i>					
	VV		(0,5*1,13*1,16)-(0,75*0,4*0,76)		0,427			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				132 971,89	
41	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	4,000	274,51	1 098,04	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: vývar 0,92*4,42=4,07m3</i>					
42	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	1,688	168,82	284,97	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: podkladní beton pod jímku u česlí</i>					
	VV		1,25*1,35		1,688			
43	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	22,200	246,69	5 476,52	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: beton C12/15 5,85*3,8*0,15=3,4m3 bezpečnostní přeliv</i>					
44	K	451315135	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 200 mm	m2	200,000	331,52	66 304,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: výplň prohlubni a trhlin v základové spáře hráze v případě skalního podloží</i>					
	VV		200		200,000			
45	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	5,300	842,62	4 465,89	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 0,47*11,3=5,3m2 úprava zaoblené hrany</i>					
46	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	5,300	735,20	3 896,56	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 0,47*11,3=5,3m2 úprava zaoblené hrany</i>					
47	K	457311117	Vyrovňovací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	1,530	2 125,08	3 251,37	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: spádový beton - dno bezpečnostního přelivu</i>					
	VV		1,53		1,530			
48	K	461512111	Opevnění z lomového kamene do drátěných košů gabionů osazované z terénu	m3	12,400	2 315,52	28 712,45	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: stěny vývaru 2*(2,29*1*5,42)=12,4m3</i>					
49	K	462511169	Příplatek za urovnání lince záhozu z lomového kamene tříděného	m2	10,000	72,80	728,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: úprava koryta potoka před vývarem</i>					
50	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	6,000	1 005,46	6 032,76	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: úprava koryta potoka před vývarem</i>					
51	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	3,916	535,84	2 098,35	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: plocha u výtoku z poldru</i>					
	VV		(2,1*2,5)-(1,15*1,16)		3,916			
52	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	18,000	535,84	9 645,12	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: dno vývaru lomový kámen z části osazen do čerstvého betonu balvany do 250kg 3,3*5,42=18,0m2</i>					
53	K	R451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C25/30, tl nad 100 do 150 mm	m2	3,916	249,71	977,86	
	P		<i>Poznámka k položce: plocha u výtoku z poldru</i>					
	VV		(2,1*2,5)-(1,15*1,16)		3,916			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				8 427,24	
54	M	592225460	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 400/2500 integro 40 x 250 x 7,5 cm	kus	1,000	1 884,24	1 884,24	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: část dl. 0,4m osadit do bednění - výtok z poldru</i>					
55	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	59,000	4,64	273,76	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: drenážní potrubí PVC DN 100 v patním drénu</i>					
56	M	286112230	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 100 mm	m	59,000	20,14	1 188,26	CS ÚRS 2016 01
57	K	R899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak z kulatiny	kus	38,000	133,71	5 080,98	
	P		<i>Poznámka k položce: s osazením do vyvrtných otvorů v betonu průměr 28mm, se zalepením</i>					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				247 583,88	
58	K	919521019	Zřízení propustků z trub betonových DN 1000	m	40,000	1 975,66	79 026,40	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: osazení základové výpusti včetně obetonování beton C25/30XF3, tl. 300mm, včetně vyztužení kari sítí včetně podkladního betonu C15/15 tl. 100mm					
59	M	592224140	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 1000/2500 100 x 250 x 13 cm	kus	16,000	8 802,70	140 843,20	CS ÚRS 2016 01
60	K	931994131	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	47,200	36,30	1 713,36	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: těsnění pracovních spar bezpečnostního přelivu					
	VV		3*(3,25+3,25+1,8+1,8)		30,300			
	VV		(3,85+3,85+2,4+2,4)		12,500			
	VV		(1,0+2,4+1,0)		4,400			
	VV		Součet		47,200			
61	K	931994171	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	20,600	83,80	1 726,28	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: těsnění pracovní spáry bezpečnostního přelivu					
	VV		(2,85+2,4+2,85)		8,100			
	VV		3,85+3,85+2,4+2,4		12,500			
	VV		Součet		20,600			
62	K	936501111	Limnigrafická lať	m	26,000	933,64	24 274,64	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: sklolaminátová stupnice š. 90 mm, tl. 5 mm, včetně připevnění do betonového podkladu mechanickými kotvami M8 (6ks / m) do vyvrtaných otvorů šikmá stupnice - osazení na základový pas ve svahu hráze, dl. 20 m svislá stupnice - osazená na stěnu bezpečnostního přelivu, dl. 6 m včetně dodání limnigrafických lať					
	VV		20+6		26,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				77 770,42	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 832,18	
63	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	52,000	10,14	527,28	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: 2*15,63+11,06+8,43+0,0825*16,9=52m2					
64	M	111631510	lak asfaltový ALP/9 (kg) bal 9 kg	kg	20,800	28,77	598,42	CS ÚRS 2016 01
65	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	19,500	10,14	197,73	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: stěna vývaru čelo: 3,7*4,12=15,24m2 boky: 2*1,42=2,84m2 (1,27*5,42)*2+(1,35*4,12)=19,5m2					
66	M	111631510	lak asfaltový ALP/9 (kg) bal 9 kg	kg	7,800	28,77	224,41	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: stěna vývaru					
	VV		19,5*0,4		7,800			
67	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	104,000	15,95	1 658,80	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: 2*52=104m2					
68	M	111633460	suspenze asfaltová GUMOASFALT SA 12/ 10 kg	t	0,078	18 724,26	1 460,49	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,75 kg/m2 0,75*104=78kg					
69	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	39,000	15,95	622,05	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: stěna vývaru čelo: 3,7*4,12=15,24m2 boky: 2*1,42=2,84m2 (1,27*5,42)*2+(1,35*4,12)=19,5m2 2*19,5=39m2					
70	M	111633460	suspenze asfaltová GUMOASFALT SA 12/ 10 kg	t	0,029	18 724,26	543,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,75 kg/m2 vývar					
D	715		Izolace proti chemickým vlivům				16 763,76	
71	K	715174012	Provedení izolace proti chemickým vlivům nádrží, kanálů, šachet obklady čedičovými tl 40 mm do tmelů	m2	24,000	316,73	7 601,52	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: čedičová výstelk tl. 23mm kladená do tmelů stěny do výšky 1,74m+dno 9,97*1,74+6,44=24m2					
72	M	632321300	dlaždice z taveného čediče JR = jemný rastr 250x250x30	kus	384,000	23,86	9 162,24	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: čedičová výstelk tl. 23mm kladená do tmelů stěny do výšky 1,74m+dno					
D	721		Zdravotechnika				2 086,38	
73	K	721173746	Potrubí kanalizační z PE větrací DN 100	m	13,600	153,41	2 086,38	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: odvětrání odpadního potrubí PVC DN100					
	VV		6,8*2		13,600			
	D	767	Konstrukce zámečnické				31 901,35	
74	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	4,000	58,73	234,92	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: příle s protiskluzovou úpravou u vstupu do bezpečnostního přelivu materiál: nerez					
75	M	154R255400	profil ocel U ohýbaný EN 10162 60x40x40 tl 3 mm	t	0,004	18 012,96	72,05	
	P		Poznámka k položce: U profil z nerezové oceli					
76	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	0,018	43,52	0,78	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: kotevní desky do betonu 0,01*0,1*0,3*4*7850=6,3kg 0,008*0,08*0,14*8*7850=5,7kg 0,01*0,1*0,1*4*7850=3,2kg 6,3+5,7+3,2=18kg					
77	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	32,000	31,80	1 017,60	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: ocelová trubka TR121/4 dl. 1,3m s víčkem a bočním zavzdušňovacím otvorem 100/200, vyplněným sítí s oky 150*150mm					
	VV		32		32,000			
78	M	140110840	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 127 x 4,5 mm	m	2,600	311,28	809,33	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: ocelová trubka TR121/4 dl. 1,3m s víčkem a bočním zavzdušňovacím otvorem 100/200, vyplněným sítí s oky 150*150mm					
	VV		2*1,3		2,600			
79	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	14,480	31,80	460,46	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: průchodka v čelní stěně vývaru ocel.tr průměr 152/5					
	VV		2*0,4*18,1		14,480			
80	M	140110980	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 159 x 4,5 mm	m	0,800	372,12	297,70	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: vývar TR 152/5					
	VV		2*0,4		0,800			
81	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	45,000	19,30	868,50	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: montáž ocelových madel 35+10=45kg					
82	M	140R110280	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 51 x 4,0 mm	m	10,000	130,54	1 305,40	
	P		Poznámka k položce: hmotnost 4,6kg/m madla ocel S235 35+10=45kg					
83	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	98,000	16,36	1 603,28	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: montáž česlí "2"					
84	M	130102080	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 40 x 10 mm	t	0,039	12 049,68	469,94	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,14 kg/m česle "2" ocel S235 0,01*0,04*1,22*10*7850=39kg					
85	M	605561010	řezivo dubové sušené tl. 50 mm	m3	0,030	9 864,20	295,93	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: dubové fošny 50/180 - 3ks česle "2" dl. 0,8m - 4ks 0,05*0,18*0,8*4=0,029m3					
86	M	130104220	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 6 mm	t	0,012	12 758,49	153,10	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,47 kg/m česle "2" ocel S235 2*1,25*4,5=12kg					
87	M	130102080	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 40 x 10 mm	t	0,035	12 049,68	421,74	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,14 kg/m česle "2" ocel S235 0,01*0,04*0,5*22*7850=35kg					
88	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	455,000	14,55	6 620,25	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: svislé česle - česle "1" 455kg					
89	M	130102240	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 50 x 10 mm	t	0,176	12 522,22	2 203,91	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,99 kg/m ocel S235 svislé česle - česle"1" dl. 0,39 - (46+32+37)=115ks 0,01*0,05*0,39*115*7850=176kg					
90	M	130102600	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 70 x 10 mm	t	0,129	14 463,15	1 865,75	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 5,52 kg/m ocel S235 svislé česle - česle"1" dl. (3,85+2,4+2,4+1,55+1,55)=11,75*2 0,01*0,07*11,75*7850*2=129,2kg					
91	M	130102240	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 50 x 10 mm	t	0,012	12 522,22	150,27	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,99 kg/m ocel S235 svislé česle - česle"1" dl. 0,115 - 26ks 0,01*0,05*0,115*26*7850=12kg					
92	M	130103160	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 150 x 10 mm	t	0,010	12 345,02	123,45	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 11,83 kg/m svislé česle - česle"1" ocelový plech atypický 0,026m2 - 5ks 0,026*0,01*7850*5=10,2kg					
93	M	130103340	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 300 x 10 mm	t	0,014	13 585,43	190,20	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 24,00 kg/m svislé česle - česle"1" 0,045m2 - 4ks 0,045*0,01*7850*4=14,3kg					
94	M	140110640	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 89 x 8,0 mm	m	6,200	350,27	2 171,67	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost 16kg/m svislé česle - česle"1" dl. 0,69 ocel S235 9*0,69*16=99,4kg					
95	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	395,000	14,55	5 747,25	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: vodorovné česle - česle"1"					
96	M	130104260	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 60 x 60 x 8 mm	t	0,115	12 994,75	1 494,40	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 7,09 kg/m vodorovné česle - česle"1" ocel S235 (3,76+0,87+1,51+1,51+2,16+2,16+2,16)*7,09=115,5kg					
97	M	130102240	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 50 x 10 mm	t	0,227	12 522,22	2 842,54	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,99 kg/m vodorovné česle - česle"1" ocel S235 (2,16*23)+(7*1,18)*0,01*0,05*7850=227,4kg					
98	M	130100160	tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 20 mm	t	0,009	11 695,28	105,26	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 2,45 kg/m vodorovné česle - česle"1" ocel S235 3,5*2,47=8,7kg					
99	M	130102240	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 50 x 10 mm	t	0,030	12 522,22	375,67	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,99 kg/m vodorovné česle( poklop) - česle"1" 9*0,65*0,01*0,05*7850=23kg 9*0,84*0,01*0,05*7850=6,5kg					
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				21 186,75	
100	K	R789421211	Žárové zinkování ponorem tloušťka 80 um	kg	1 025,000	20,67	21 186,75	
	P		Poznámka k položce: trubka 121/4 včetně víčka a odvzd. otvoru se sítí 2*16=32kg česle "1" - svislá i vodorovná část 455+395=850kg česle "2" 98kg madla 45kg					
	VW		32+850+98+45		1 025,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				27 720,10	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				17 720,10	
101	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	KČ	1,000	590,67	590,67	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: ověření vlastností zemin odtěžených v retenčním prostoru poldru a posouzení jejich možného využití v rámci stavby</i>					
102	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	KČ	1,000	2 953,35	2 953,35	
P			<i>Poznámka k položce: položka bude čerpána dle skutečnosti, nálezy se nepředpokládají</i>					
103	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	HM	7,000	421,91	2 953,37	
P			<i>Poznámka k položce: vytyčení osy polní cesty</i>					
104	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	HM	7,000	843,81	5 906,67	
P			<i>Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby</i>					
105	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000	5 316,04	5 316,04	
D			<b>VRN4 Inženýrská činnost</b>					<b>10 000,00</b>
106	K	041903000	Dozor jiné osoby	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: osoba s akreditací v oboru geotechnika</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

**SO 810 - SO 810 Zatravněný průleh OP1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Uchazeč:

Projektant:

Transconsult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**671 362,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	671 362,92	21,00%	140 986,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**812 349,13**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 810 - SO 810 Zatravněný průleh OP1

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**671 362,92**

HSV - Práce a dodávky HSV

**671 362,92**

1 - Zemní práce

509 909,81

2 - Zakládání

24 067,02

4 - Vodorovné konstrukce

62 196,29

998 - Přesun hmot

75 189,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 810 - SO 810 Zatravněný průleh OP1

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>671 362,92</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				671 362,92	
D	1		Zemní práce				509 909,81	
1	K	111151133	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m <sup>2</sup> s odvozem do 20 km ve svahu do 1:1	m <sup>2</sup>	210,000	2,45	514,50	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - upravené svahy stávajícího koryta - před předáním vlastníkoví pozemku (1,68+1,8)*60=208,8m <sup>2</sup>					
	VV		60*3,5		210,000			
2	K	111151231	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m <sup>2</sup> s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	3 851,000	0,67	2 580,17	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměra dle položky 181451121 pokosení před předáním, včetně vyhrabání a odvozu shrabků na kompostárnu					
32	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	741,000	68,81	50 988,21	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zřízení mělkého koryta průlehu, výkop pro rozdělovací objekt 2,28*313=714m <sup>3</sup> 714+26=741m <sup>3</sup>					
33	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	741,000	113,18	83 866,38	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkopové zeminy, předpokládá se odvoz na skládku množství dle položky 122301102					
34	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	11 856,000	8,58	101 724,48	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odvoz přebytečných zemín na skládku předpokládá se odvozná vzdálenost 26 km, tj. příplatek za dalších 16 km 741*16		11 856,000			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	741,000	7,43	5 505,63	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkopová zemina					
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 482,000	69,74	103 354,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		741*2		1 482,000			
4	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	2 280,000	9,04	20 611,20	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 7,81*(289+2,93)=2280m <sup>2</sup> vrstva tl. 5cm, podklad pod georohož					
5	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	2 280,000	9,04	20 611,20	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 7,81*(289+2,93)=2280m <sup>2</sup> vrstva tl. 5cm, prosypání georohoží					
6	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	3 851,000	1,27	4 890,77	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - rekultivace manipulačního pruhu 1585m <sup>2</sup> - zatravněvaná část průlehu 2240m <sup>2</sup> - plochy u rozdělovacího objektu 14+12=26m <sup>2</sup> plochy změřeny ze situace					
	VV		1585+2240+26		3 851,000			
7	M	693211230	georohož Trinter Plus 25 x 2 m	m <sup>2</sup>	2 898,000	32,19	93 286,62	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (8,13*297)+483=2898m <sup>2</sup> - lze použít libovolnou georohož splňující požadavky a) gramáž min. 500g/m <sup>2</sup> b) pevnost v tahu podélně 80KPa c) pevnost v tahu příčně 30KPa					
8	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	77,000	24,33	1 873,41	CS ÚRS 2016 01
9	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	26,000	4,02	104,52	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - drobné plochy dočasněho záboru u rozdělovacího objektu - rozměry změřeny ze situace C.6.2					
	VV		14+12		26,000			
10	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	1 585,000	0,27	427,95	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - rekultivace manipulačního pruhu po dokončení průlehu - plocha změněna ze situace C.6.2					
11	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 585,000	0,20	317,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - rekultivace manipulačního pruhu po dokončení průlehu					
12	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	26,000	1,00	26,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - drobné plochy dočasněho záboru u rozdělovacího objektu					
	VV		14+12		26,000			
13	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 885,000	0,12	346,20	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - rekultivace manipulačního pruhu 1585m2 - zatravňovaná část průlehu 1300 m2 (viz výkaz výměr- příloha soupisu prací)					
14	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	210,000	7,75	1 627,50	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 57,7*(1,8+1,7)+8=210 založení trávníku hydroosevem ve svahu - upravené svahy stávajícího koryta potoka					
	VV		60*3,5		210,000			
15	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	5,250	24,33	127,73	CS ÚRS 2016 01
16	K	184802613	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově v rovině a svahu do 1:5	m2	203,050	2,25	456,86	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zjištěná ložiska vytrvalých plevelů - uvažuje se na 5% plochy trávníku					
	VV		(14+12+1585+2240+210)*0,05		203,050			
17	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,058	1 655,94	96,04	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - granulované hnojivo pro trávníky v dávce dle výrobce - pro výpočet se uvažuje 15g/m2 (3851)*0,015/1000					
18	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	57,765	7,28	420,53	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - lze použít libovolné hnojivo vhodné pro trávníky					
19	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	121,830	33,55	4 087,40	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - 3*10l/m2 - plochy u rozdělovacího objektu 14+12=26m2 - manipulační pruh 1585m2 - zatravňovaná část průlehu 2240m2 - upravené svahy stávajícího koryta 210m2					
	VV		(14+12+1585+2240+210)*3*10/1000		121,830			
20	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	121,830	93,38	11 376,49	CS ÚRS 2016 01
21	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	121,830	5,65	688,34	CS ÚRS 2016 01
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>24 067,02</b>	
22	K	279322511	Základová zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA bez výztuže	m3	10,600	925,84	9 813,90	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 21,11*0,5=10,6m3					
23	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	45,000	112,07	5 043,15	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bednění rozdělovacího objektu 2*(21,1+1,4)=45m2					
24	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	45,000	39,66	1 784,70	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění bednění rozdělovacího objektu 2*(21,1+1,4)=45m2					
25	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,300	11 575,19	3 472,56	CS ÚRS 2016 01
26	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,470	8 410,03	3 952,71	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyztužení rozdělovacího objektu 27,57*1,65=45,49m2 45,49*7,9=360kg 360*1,3=470kg					
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>62 196,29</b>	
27	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	11,000	150,95	1 660,45	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pod rozdělovacím objektem					
28	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	61,000	413,81	25 242,41	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 117,6+16,2=133,8m2 134m2*0,45=61,0m3					
29	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	134,000	40,03	5 364,02	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 6,8*(10,5+6,7)=117,6m2 3,6*4,5=16,2m2 117,6+16,2=133,8m2					
30	M	583806540	kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg	t	158,600	188,71	29 929,41	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 61*2,6=158,6t					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D		998	Přesun hmot				75 189,80		
31	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	303,148	248,03	75 189,80	CS ÚRS 2016 01	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

**SO 820 - SO 820 Vegetační úpravy**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Uchazeč:

Projektant:

Transconsult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**252 677,39**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	252 677,39	21,00%	53 062,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**305 739,64**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

**SO 820 - SO 820 Vegetační úpravy**

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**252 677,39**

HSV - Práce a dodávky HSV

**252 677,39**

1 - Zemní práce

246 666,99

998 - Přesun hmot

6 010,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace společných zařízení v Slatina nad Zdobnicí

Objekt:

SO 820 - SO 820 Vegetační úpravy

Místo:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

Státní Pozemkový úřad

Projektant: Transconsult s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

252 677,39

D	HSV		Práce a dodávky HSV				252 677,39	
D	1		Zemní práce				246 666,99	
1	K	111151131	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m <sup>2</sup> s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	1 668,000	2,50	4 170,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: plochy změřeny ze situace, viz příloha soupisu prací před předáním</i>					
	VV		703+965		1 668,000			
2	K	111151132	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m <sup>2</sup> s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	m <sup>2</sup>	810,000	3,00	2 430,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: - vřdušný svah hráze poldru - plocha změřena ze situace</i>					
3	K	111151133	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m <sup>2</sup> s odvozem do 20 km ve svahu do 1:1	m <sup>2</sup>	1 780,000	3,50	6 230,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: plochy změřeny ze situace, viz příloha soupisu prací</i>					
	VV		2320-1130+590		1 780,000			
4	K	111151232	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m <sup>2</sup> s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	m <sup>2</sup>	1 005,000	3,00	3 015,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: - návodní svah hráze poldru, změřeno ze situace</i>					
	VV		1005*1		1 005,000			
5	K	111151233	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m <sup>2</sup> s odvozem do 20 km ve svahu do 1:1	m <sup>2</sup>	1 130,000	3,50	3 955,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: plocha změřena ze situace</i>					
6	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	593,000	4,50	2 668,50	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: - hustota výsevu 20-25 g/m<sup>2</sup> - zatravňovaná plocha poldru - výměra změřena ze situace - specifikace viz položka 005 724 740</i>					
7	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	8,895	88,00	782,76	CS ÚRS 2016 01
8	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m <sup>3</sup> v rovině a svahu do 1:5	kus	11,000	315,00	3 465,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: pro výsadbu stromů, počet dle C 7.1 7+1+3</i>					
9	K	183102135	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m <sup>3</sup> ve svahu do 1:2	kus	5,000	435,00	2 175,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: pro výsadbu stromů počet dle tabulky dřevin v technické zprávě C 7.1 3+2</i>					
10	K	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m <sup>3</sup> v rovině a svahu do 1:5	kus	58,000	95,00	5 510,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: pro výsadbu keřů, počet dle tabulky dřevin v technické zprávě C 7.1 27+10+15+6</i>					
11	M	026111	Corylus avellana - líška obecná	kus	10,000	66,00	660,00	
	P		<i>Poznámka k položce: kontejner min. 1l, výška 80-120cm</i>					
12	M	026100101	Crataegus laevigata - hloh obecný	kus	15,000	66,00	990,00	
	P		<i>Poznámka k položce: kontejner min. 1l, výška 80-120cm</i>					
13	M	026100102	Prunus spinosa - slivoň trnka	kus	27,000	66,00	1 782,00	
	P		<i>Poznámka k položce: kontejner min. 1l, výška 80-120cm</i>					
14	M	026100104	Sambucus nigra - bez černý	kus	6,000	72,00	432,00	
	P		<i>Poznámka k položce: kontejner min. 1l, výška 80-120cm</i>					
15	K	183205121	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 na starém záhonu	m <sup>2</sup>	29,500	44,00	1 298,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: - stržení travního drnu ve výsadbových liniích v šířce 0,5m s přesahem 0,25m na koncích, naložení a odvoz drnu na skládku ke kompostování (místo určí obec Slatina) - zkyplení a urovnání povrchu</i>					
	VV		(26,5+6,5+11,5+14,5)*0,5		29,500			
16	K	183205141	Založení záhonu ve svahu do 1:2 na starém záhonu	m <sup>2</sup>	13,000	55,00	715,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: - stržení travníhadrny ve výsadbových liniích v šířce 0,5m s přesahem 0,25m na koncích, naložení a odvoz drnů na skládku ke kompostování (místo určí obec Slatina) - zkyplení a urovňování povrchu (7,5+5,5+5,5+7,5)*0,5					
	VV				13,000			
17	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	5 800,000	12,00	69 600,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: - kromě plochy podléru (965-593+703+2320+590+1815)					
	VV				5 800,000			
18	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	145,000	88,00	12 760,00	CS ÚRS 2016 01
19	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	11,000	220,00	2 420,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: 7+1+3					
20	M	026026504350	Betula verrucosa - břıza bělokorá	kus	7,000	1 320,00	9 240,00	
21	M	026026504351	Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	
22	M	026026504352	Tilia cordata - lípa srdčitá	kus	3,000	1 320,00	3 960,00	
23	K	184102121	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:2	kus	26,000	28,00	728,00	CS ÚRS 2016 01
24	M	026100104	Sambucus nigra - bez černý	kus	3,000	39,00	117,00	
25	M	026100101	Crataegus laevigata - hloh obecný	kus	3,000	39,00	117,00	
26	M	026111	Corylus avellana - líska obecná	kus	6,000	39,00	234,00	
27	M	026100105	Cornus sanguinea - svída krvavá	kus	10,000	39,00	390,00	
	P		Poznámka k položce: kontejner min. 1l, výška 80-120cm					
28	M	0260261100105	Viburnum opulus - kalina obecná	kus	4,000	72,00	288,00	
	P		Poznámka k položce: kontejner min. 1l, výška 80-120cm					
29	K	184102124	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:2	kus	5,000	220,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: 2+3					
30	M	026100106	Acer pseudoplatanus - javor klen	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	
	P		Poznámka k položce: obvod 10-12cm, ZB					
31	M	026100107	Populus tremula - topol osika	kus	3,000	1 100,00	3 300,00	
	P		Poznámka k položce: obvod 10-12cm, ZB					
32	M	605912540	kůl vyvazovací dřevěný délka 250 cm průměr 8 cm	kus	5,000	88,00	440,00	CS ÚRS 2016 01
33	K	184215113	Ukotvení kmene dřeviny jedním kůlem D do 0,1 m délky do 3 m	kus	5,000	55,00	275,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: stromy ve svahu 2+3					
34	K	184215133	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	11,000	110,00	1 210,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: stromy v rovině 7+1+3					
35	M	605912540	kůl vyvazovací dřevěný délka 250 cm průměr 8 cm	kus	33,000	88,00	2 904,00	CS ÚRS 2016 01
36	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 502,000	5,50	13 761,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: výměra dle plochy trávníku uvažuje se 1,5x (965+703) x 1,5					
37	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	2 722,500	5,50	14 973,75	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: výměra dle plochy trávníku uvažuje se 1,5x 1815 x 1,5					
38	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	4 365,000	5,50	24 007,50	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: výměra dle plochy trávníku uvažuje se 1,5x (2320+590)*1,5					
	VV				4 365,000			
39	K	184802613	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově v rovině a svahu do 1:5	m2	84,900	17,00	1 443,30	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: ložiska vytrvalých plevelů uvažuje se na 5% vegetačních ploch (965+703)*0,05+(26*0,5+6*1+11*1)*0,05					
	VV				84,900			
40	K	184802623	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově ve svahu do 1:2	m2	92,925	17,00	1 579,73	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: uvažuje se na 5% vegetačních ploch zj. ložiska vytrvalých plevelů (1815+(7+5+5+5+7)*1,5)*0,05					
	VV				92,925			
41	K	184802633	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově ve svahu do 1:1	m2	145,500	17,00	2 473,50	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: uvažuje se na 5% plochy trávníku (2320+590)*0,05					
	VV				145,500			
42	K	184808121	Vyvětvení a tvarový ořez dřeviny nad 3 do 5 m	kus	16,000	17,00	272,00	CS ÚRS 2016 01



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: vysazované stromy 11+5</i>					
43	K	184808314	Hnojení rychle rostoucích dřevin strojenými hnojivy	kus	100,000	4,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: tabletové vícesložkové hnojivo na 18 měsíců v dávce dle výrobce včetně dodání hnojiva 11+5+58+26</i>					
44	K	184808321	Hnojení ostatních dřevin organickými hnojivy nad 3 do 5 kg k jedné sazenici	kus	100,000	11,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: keře 0,5kg/ks stromy 2kg/ks hnojení kompostem, včetně dodání kompostu 11+5+58+26</i>					
45	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	16,000	55,00	880,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: všechny vysazované stromy plastová chránička výšky min. 1,0m počet dle tabulky dřevin v technické zprávě ČS.1</i>					
46	K	184813125	Příplatek k ochraně dřevin před okusem mechanicky pletivem ve svahu do 1:2	kus	5,000	11,00	55,00	CS ÚRS 2016 01
47	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	31,761	39,00	1 238,68	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: stromy: kruh o průměru 60cm keře: výsadbové linie v šířce 0,5m s přesahem 0,25m za krajní rostliny délka výsadbových linií změněna ze situace 8 x 3,14 x 0,3 x 0,3+(26,5+6,5+11,5+14,5) x 0,5</i>					
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				31,761			
48	M	605970030	kůra mulčovací volně ložená	m3	4,859	825,00	4 008,68	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 31,8 x 0,15</i>					
49	K	184911432	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m ve svahu do 1:2	m2	13,848	44,00	609,31	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: stromy: kruh o průměru 60cm keře: výsadbové linie v šířce 0,5m s přesahem 0,25m za krajní rostliny délka výsadbových linií změněna ze situace 3 x 3,14 x 0,3 x 0,3+(7,5+5,5+5,5+7,5) x 0,5</i>					
	VV				13,848			
50	M	605970030	kůra mulčovací volně ložená	m3	2,119	825,00	1 748,18	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: 13,85 x 0,15</i>					
51	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,009	33 000,00	297,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: granulované hnojivo pro trávníky v dávce dle výrobce pro výpočet se uvažuje 15g/m2 593 x 0,015 / 1000</i>					
	VV				0,009			
52	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	8,895	165,00	1 467,68	CS ÚRS 2016 01
	VV				8,895			
53	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	201,290	110,00	22 141,90	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: trávníky: 3x 10l/m2 keře: 5x 15l/ks stromy: 5x 40l/ks</i>					
	VV				201,290			
54	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	201,290	5,50	1 107,10	CS ÚRS 2016 01
55	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlaku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	201,290	1,10	221,42	CS ÚRS 2016 01
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>6 010,40</b>	
56	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	10,928	550,00	6 010,40	CS ÚRS 2016 01