

Stejnopis:

# S M L O U V A O D Í L O

**k provedení stavby  
„Rekonstrukce komunikace v ul. Oplanská“**

**číslo smlouvy objednatele:**

**číslo smlouvy zhotovitele:**

uzavřená níže psaného dne měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění, mezi smluvními stranami:

## **Městská část Praha 21**

se sídlem: **Staroklánovická 260, 190 16 Praha 9 – Újezd nad Lesy**  
IČ: 00240923,  
DIČ: CZ 00240923  
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
číslo účtu:  
zastoupena: Karlou Jakob Čechovou – starostkou městské části

(dále jen "objednatel")

**a**

## **Skanska a.s..**

se sídlem: Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8  
IČ: 262 71 303  
DIČ: 262 71 303  
zápis v obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze, oddíl: B, číslo vložky: 15904  
bankovní spojení: Citibank Europe plc, organizační složka, Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5  
číslo účtu:  
zastoupená: Ing. Alešem Novákem, ředitelem závodu Silniční stavitelství Čechy  
a Michalem Pfafem, oblastním manažerem oblasti Praha,  
oba dva na základě plné moci

( dále jen "zhotovitel")

**t a k t o :**

**I.**

## **IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ**

Název stavby: „Rekonstrukce komunikace v. ul. Oplanská“.

Místo stavby: MČ Praha 21

Výkon inženýrské činnosti: ZAVOS s.r.o., Vinohradská čp. 2516/28, 120 00 Praha 2

Zhotovitel projektu a výkon autorského dozoru: VSV – ENGINEERING s.r.o., Staropramenná 29, 150 00 Praha 5

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit pro objednatele dílo – stavbu „Rekonstrukce komunikace v ul. Oplanská“, a to v rozsahu předané projektové dokumentace pro výběr zhotovitele stavby (DVZS) v rozsahu prováděcí dokumentace, za podmínek dohodnutých touto smlouvou v souladu s vyhodnocením veřejné zakázky zadávané v jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU) podle § 63, odst. 1, písm. a), zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění a na základě rozhodnutí objednatele uvedeném v „Oznámení o výběru dodavatele“ ze dne ..... č.j. ....
2. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací pro výběr zhotovitele stavby v rozsahu prováděcí dokumentace, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy, se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. v platném znění a předpisy souvisejícími a v rozsahu stanoveném v zadávací dokumentaci zadávacího řízení.
3. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám.
4. Specifikace rozsahu díla je vymezena v příloze č. 1. - Specifikace díla a kalkulace ceny (oceněný výkaz výměr), která je nedílnou součástí této smlouvy a v projektové zadávací dokumentaci stavby zpracované a zajištěné objednatelem
5. V ceně díla, která je uvedena v čl. IV, musí být zahrnuty veškeré související ostatní náklady spojené se zhotovením díla, i ty které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu samostatně, ale tvoří součást ceny jednotlivých rozpočtových položek a to zejména:
  - a) náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, uložení ornice, případně nutné biologické rekultivace;
  - b) výkopové práce, jejichž skutečné zatřídění se nebude lišit o více jak dvě třídy oproti zatřídění v zadávací dokumentaci;
  - c) náklady na zařízení staveniště včetně potřebných energií;
  - d) cla a další náklady s celním řízením spojené;
  - e) atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata;
  - f) výkon geodetických prací souvisejících se zhotovením stavby;
  - g) veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby;
  - h) nezbytné úkony vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb. v platném znění;
  - i) provozní i komplexní vyzkoušení díla;
  - j) zpracování dokumentace skutečného provedení díla včetně geodetického zaměření digitální formou podle pravidel IMIP ve trojím vyhotovení;
  - k) projednání záborů veřejných prostranství;
  - l) projednání dopravních opatření a jejich realizace;
  - m) projednání a realizace napojení a odpojení inženýrských sítí;
  - n) vytyčení podzemních sítí vymezených projektem a jejich ochrana při realizaci díla;
  - o) zpracování realizační dokumentace;
  - p) zajištění pasportizace stávajících objektů;
  - q) náklady na pojištění díla;
  - r) náklady na výrobu a osazení informačního panelu

- s) náklady na zajištění péče o zhotovené dílo (stavbu) až do jeho kolaudace;
- t) náklady na požadavky plynoucí ze zkušebního provozu;

6. Objednatel se zavazuje dílo prosté vad a nedodělků, převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.

### III. D O B A P L N Ě N Í

1. Zhotovitel je povinen zahájit zhotovení díla neprodleně po podpisu této smlouvy na základě výzvy objednatele. Předpokládaná doba zahájení stavebních prací na díle je 1.10.2017. O předání staveniště zhotoviteli bude proveden zápis podepsaný zástupci smluvních stran.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas nejpozději do 31.8.2018 v souladu s harmonogramem provádění stavebních prací, který je příloho č.2 této smlouvy.
3. Časový harmonogram obsažený v nabídce zhotovitele a zpracovaný dle požadavků objednatele uvedených v zadávací dokumentaci tvoří přílohu č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.

### IV. C E N A D Í L A A P L A T E B N Í P O D M Í N K Y

1. Celková cena (základní cena díla) za zhotovení díla (stavby) a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena na základě rozhodnutí objednatele v „Oznámení o výběru dodavatele“ ze dne ..... č.j. .... jako cena nejvýše přípustná a činí:

Cena bez DPH	13 803 955,12	Kč
DPH	2 898 830,58	Kč
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>16 702 785,70</b>	<b>Kč</b>

Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada základní ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění zhotovitele pro objednatele maximálně do výše 90% ceny za dílo vč. DPH. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem v běžném měsíci a zjištěných k poslednímu pracovnímu dni tohoto měsíce. Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací a dodávek v členění dle specifikace s uvedením minimálně souhrnné položky, jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku. Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací zástupci smluvních stran vzniká zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem včetně DPH a tento den se stává dnem uskutečnění zdanitelného plnění. Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti obou smluvních stran týkající se předání a převzetí celého díla, odstranění vad a záruční lhůty podle ustanovení článků VIII. a IX. této smlouvy.

Zhotovitel je povinen práce fakturovat samostatně dle objektů v rámci položek rozpočtu (viz příloha č. 1 smlouvy).

2. Konečná faktura bude vystavena na základě „Protokolu o předání a převzetí díla“. Konečná faktura bude objednatelem uhrazena v plné výši v případě, že dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků. Při zjištěných vadách a nedodělcích bude faktura objednatelem uhrazena až po předložení „Protokolu o odstranění vad a nedodělků“. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí a předání díla tj. datum podpisu „Protokolu“.
3. Veškeré faktury budou vystaveny ve dvou vyhotoveních a doručeny na adresu objednatele: **Městská část Praha 21, Staroklánovická 260, 190 16 Praha 9 – Újezd nad Lesy**. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací.
4. Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 21 dní od doručení objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu objednatele.
5. Oprávněně vystavená faktura - daňový doklad - musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. „o dani z přidané hodnoty“, ve znění pozdějších předpisů, tzn., že musí obsahovat tyto údaje:
  - údaje objednatele: obchodní jméno, sídlo, DIČ;
  - údaje zhotovitele: obchodní jméno, sídlo, DIČ;
  - rozsah a předmět plnění;
  - evidenční číslo daňového dokladu;
  - fakturovanou částku ve složení základní cena, DPH a cena celkem;
  - datum uskutečnění zdanitelného plnění;
  - datum vystavení daňového dokladu;a dále:
  - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury;
  - IČ objednatele a zhotovitele;
  - název stavby,
  - bankovní spojení objednatele a zhotovitele;
  - zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl);
  - číslo smlouvy.
6. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené, či oprávněně vystavené faktury.
7. Veškeré dodatečné práce nezbytné pro dokončení stavby nebo požadované na základě kolaudačního řízení musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění. Ceny dodatečných prací nezbytných pro dokončení stavby, nebo požadovaných na základě kolaudace (dále jen „dodatečné práce“) budou tvořeny takto:
  - a) dodatečné práce, které lze zařadit do kalkulovaných položek obsažených v kalkulaci základní ceny díla (této základní smlouvy) budou oceněny jednotkovými cenami kalkulace základní ceny díla.
  - b) u dodatečných prací neobsažených v kalkulaci základní ceny díla bude provedena kalkulace ceny dodatečných prací na základě ceníku URS platného v době provádění těchto dodatečných prací, případně dle cen obvyklých u dalších, v ceníku neuvedených činností.

8. Práce, které nejsou předmětem této smlouvy, provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu objednatele a v rozporu s čl. IV. odst. 7 této smlouvy, nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele takové části díla odstranit.

## **V. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE**

1. Objednatel má právo pověřit svým zastupováním odbornou firmu provádějící inženýrskou činnost (t.j. příkazníka), na základě vydané plné moci pro tuto firmu.
2. Objednatel předá zhotoviteli protokolárně staveniště včetně určení přípojných míst pro odběr elektrické energie a vody.
3. Objednatel do doby předání staveniště předá zhotoviteli veškeré doklady, které získal a jsou nezbytné k realizaci předmětu smlouvy a projektovou dokumentaci v 1 vyhotovení.
4. Objednatel do doby zahájení prací zápisem do stavebního deníku jmenuje odpovědné zástupce pověřené výkonem technického dozoru.
5. Objednatel bude řádně a včas plnit své závazky vyplývající z požadavků na vzájemnou součinnost při realizaci díla jak jsou tyto dány platnými právními předpisy a touto smlouvou.
6. Objednatel od zhotovitele převezme řádně dokončený předmět smlouvy bez vad a nedodělků, a za zhotovené dílo zaplatí cenu dle článku IV. této smlouvy.
7. Objednatel nepřipouští změny mezi realizační dokumentací a dokumentací pro výběr zhotovitele.

## **VI. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE**

1. Zhotovitel provede práce dle této smlouvy kompletně, kvalitně a v dohodnutém termínu. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám, dohodnutým podmínkám a projektové dokumentaci.
2. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
3. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.
4. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady stavební činnosti na okolní zástavbu.
5. Zhotovitel zajistí pro vlastní provoz zařízení staveniště, které vyklidí do 10 ti dnů od předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato, případně zařízení a materiál potřebný ke splnění podmínek kolaudačního řízení.
6. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré nezbytné provozní i komplexní zkoušky.
7. Zhotovitel souhlasí s tím, že si ponechá dílo ve své péči až do předání a převzetí dokončené stavby bez vad a nedodělků.

8. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem technickým dozorem investora objednatel.
9. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnost vůči svým poddodavatelům.
10. Zhotovitel je povinen si sám a na své náklady zajistit projednání záborů veřejného prostranství a dopravních opatření spojených s realizací díla (DIR).
11. Zhotovitel se zavazuje, že do dokončení a předání celého díla bez vad a nedodělků bude mít veškerá oprávnění nezbytná k realizaci díla.

## VII. ŘÍZENÍ STAVBY, STAVEBNÍ DENÍK, TECHNICKÝ DOZOR

1. Hlavním stavbyvedoucím zhotovitele je p. Pavel Švejda  
Zástupcem hlavního stavbyvedoucího je p. Jiří Havel  
kteří zabezpečují zejména tyto činnosti:
  - a) řídí a odpovídají za komplexní realizaci prací zhotovitele a jeho subdodavatelů;
  - b) vystavují faktury za provedené práce, včetně příslušných dokladů;
  - c) provádí předávání stavebních prací, projektů a díla objednateli;
  - d) projednávají a odsouhlasují změny projektu, materiálů a dodávek;
  - e) projednávají a odsouhlasují změny množství a cen realizovaných prací a dodávek materiálu;
  - f) vedou stavební deník a deník víceprací – méněprací;
  - g) zastupují zhotovitele při jednáních ve věci předmětu této smlouvy při projednávání záborů a dopravních opatření.
2. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést na stavbě stavební deník podle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o překážkách, které brání jejich plynulému postupu.  
Objednatel je povinen sledovat obsah zápisů v deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska.
3. Na případné dodatečné práce a méně práce povede zhotovitel zvláštní deník. Dodatečné práce mohou být realizovány po doručení písemného souhlasu objednatel s jejich provedením.
4. Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku odpovědný zástupce objednatel, zástupce projektanta pověřený autorským dozorem, příp. orgán státního stavebního dohledu. Je zakázáno zápisy v deníku prepisovat, škrtat a nelze též z něj vytrhávat originály jednotlivých stránek. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby.  
Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem objednatel nebo projektanta, je povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
5. Nesouhlasí-li odpovědný zástupce objednatel s obsahem zápisu, který provedl stavbyvedoucí zhotovitel, zapíše svůj nesouhlas do deníku do 3 pracovních dnů, s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
6. Výkon technického dozoru zajišťuje pro objednatel .....
7. Technický dozor objednatel zejména:

- a) Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, podle smlouvy o dílo, technických norem a jiných předpisů;
  - b) Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly;
  - c) Je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace, materiálu a vícepráce, které musí následně písemně předložit k odsouhlasení investorovi;
  - d) Je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele;
  - e) Pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.
8. Zhotovitel bude průběžně informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla.
  9. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a technickým dozorem, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.
  10. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle zák.č. 183/2006 Sb. v platném znění.

## **VIII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

1. Dílo je provedeno, je-li řádně v rozsahu projektové dokumentace stavby a vydaným stavebním povolením dokončeno a předáno. Pokud je smlouvou dohodnuto, též v rozsahu jednotlivých objektů schopných samostatného užívání. Veškerá předání a převzetí budou prováděna v rozsahu a způsobem stanoveným platnými předpisy a touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen zajistit předložení veškerých atestů, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených platnými předpisy a kompletní projektovou dokumentaci skutečného provedení se zakreslením změn podle skutečného stavu provedených prací.

Dále připraví tyto doklady:

- osvědčení o zkouškách použitých materiálů;
  - stavební deník;
  - prohlášení o shodě na stanovené výrobky;
  - doklady o zaškolení obsluhy technologických zařízení;
  - provozní pokyny dodaných technologických zařízení;
  - doklady o vykonaných zkouškách technologických zařízení.
- 3.. Ke kontrole prací, materiálů a konstrukcí, které budou v dalším průběhu prací zakryty, vyzve zhotovitel objednatele 3 pracovní dny před jejich zakrytím zápisem do stavebního deníku. Pokud se objednatel na výzvu nedostaví, je zhotovitel oprávněn provést zakrytí bez jeho účasti.
  4. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele písemně alespoň 3 dny před zahájením předávacího řízení a to způsobem uvedeným v čl. XV.
  5. O předání a převzetí díla sestaví smluvní strany "Protokol o předání a převzetí díla", který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo převzato, a dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků.
  6. Dnem podpisu Protokolu o předání a převzetí díla začíná běžet záruční lhůta.

7. Odmítne-li objednatel dílo převzít, sepíše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění včetně návrhu na další postup.
8. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ je ve schválené projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení, nebo jestliže sám způsobil, že dílo nevyhovuje.
9. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vady projektu, o kterých věděl nebo vědět mohl a to bezodkladně po tom, co tyto vady zjistil nebo zjistit mohl.
10. Zhotovitel je povinen odstranit na své náklady veškeré zjištěné kolaudační vady a to ve lhůtách stanovených správním orgánem.
11. Zhotovitel souhlasí s případným převodem práv objednatele z odpovědnosti za vady na provozovatele (uživatele) dokončeného díla.

## IX. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
2. **Záruční doba** na dílo je **36 měsíců** ode dne předání celého díla. Dílem se rozumí veškeré provedené práce.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.
4. Reklamace vad je uplatněna včas, pokud ji objednatel uplatní písemně nejpozději do uplynutí záruční doby, a to způsobem uvedeným v čl. XV.
5. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 1 zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.
6. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku vad díla, je objednatel povinen bezodkladně po jejich zjištění, písemnou formou a způsobem uvedeným v čl. XV. existenci těchto vad zhotoviteli oznámit, přičemž zhotovitel je povinen písemně oznámené tedy reklamované vady díla bezplatně odstranit a to ve lhůtě 30-ti dnů od uplatnění písemné výzvy - reklamace objednatelem.

## X. ZAJIŠTĚNÍ

### 1. Bankovní záruka za provedení díla

Za účelem zajištění řádného plnění svých povinností ze Smlouvy o dílo je zhotovitel povinen na svoje riziko a náklady obstarat a při protokolárním předání a převzetí staveniště předat objednateli neodvolatelnou a bezpodmínečnou bankovní záruku od banky s platnou licencí udělenou ČNB za plnění a za řádné provedení díla, splatnou na první výzvu objednatele a vystavenou v jeho prospěch ve výši odpovídající 3 % z celkové ceny díla dle čl. IV. bez DPH (dále jen „**Bankovní záruka za provedení díla**“) a tuto nepřetržitě udržovat v platnosti až do 14 dnů poté, co byl mezi objednatelem a zhotovitelem podepsán Protokol o předání a převzetí díla nebo jeho poslední části.

## 2. Bankovní záruka za vady

Za účelem zajištění řádného plnění svých povinností ze Smlouvy o dílo v průběhu záruční doby díla, resp. jeho jednotlivých částí, je zhotovitel povinen při předání Protokolu o předání a převzetí díla, resp. jeho jednotlivé části, na svoje riziko a náklady obstarat poskytnutí a nepřetržitě udržovat v platnosti až do uplynutí poslední ze záručních dob neodvolatelnou a bezpodmínečnou bankovní záruku za vady od banky s platnou licencí udělenou ČNB, splatnou na první výzvu objednatele a vystavenou v jeho prospěch ve výši odpovídající 5 % z celkové ceny díla dle čl. IV. bez DPH (dále jen „**Bankovní záruka za vady**“).

## XI.

### SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

1. Za prodlení s předáním dokončeného díla či jeho částí zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 15 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. Za prodlení s odstraněním případných drobných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo či jeho část předáno a převzato, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den prodlení a za každou vadu a nedodělek.
3. Za nedodržení lhůty stanovené pro převzetí staveniště uvedené v čl. III. odst. 1 je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý den prodlení.
4. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu do 30-ti dnů od doručení písemné reklamace způsobem uvedeným v čl. XV. nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každou vadu a den prodlení. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle předchozího odstavce, má objednatel vedle vyúčtování smluvní pokuty právo pověřit tímto třetí osobu na náklady zhotovitele a to v případě, že zhotovitel neodstraní vady ani po opětovné písemné výzvě se stanovením dodatečné lhůty pro odstranění vad.
5. Při porušení povinnosti vystavit a udržovat v platnosti kteroukoliv Bankovní záruku v souladu se Smlouvou o dílo je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý den prodlení.
6. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele a to zejména porušení ustanovení čl. VI., čl. VII. odst. 2,3,8 a 10 a dále porušením ustanovení čl. VIII. je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit a to písemnou výzvou. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do deseti kalendářních dnů od doručení této výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek, přičemž oznámením se rozumí doručení písemné výzvy k jeho odstranění dle čl. XV.
7. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. XIV. odst. 3 a odst. 4 je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý den prodlení.
8. Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazku zhotovitele vznikl právní nárok, započíst do kterékoliv úhrady, která přísluší zhotoviteli dle příslušných ustanovení smlouvy.

9. Smluvní pokuta sjednaná dle čl. XI. je splatná do 15-ti kalendářních dnů od okamžiku každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v čl. XI této smlouvy a to na účet objednatele.
10. Ustanovením čl. XI. o smluvní pokutě není dotčeno domáhat se práva na náhradu škody.

## **XII. VYŠŠÍ MOC**

1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci.
2. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí, mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy, jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR.
3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle odst. 1., prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě, nebude-li dohodnuto jinak.

## **XIII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.
2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodů na straně zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví zhotoviteli lhůtu do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.
3. Pokud zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. XIV. odst. 3 a odst. 4, vyzve objednatel zhotovitele ke splnění této povinnosti písemně v souladu s ustanovením čl. XV., pokud zhotovitel tuto povinnost nesplní nejdéle do 5 pracovních dnů, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit ( s účinky EX NUNC ), toto odstoupení vyžaduje písemnou formu a bude zhotoviteli doručeno v souladu s ustanovení čl.XV.
4. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak pět měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.
5. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
  - a) na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen konkurs;
  - b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku druhé smluvní strany;
  - c) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace;
  - d) nastane vyšší moc uvedená v článku smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

6. Vznik některé ze skutečností uvedených v odstavci 5 je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
7. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci 1 a 2, zhotovitel z důvodu uvedeného v odstavci 4 nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 5, smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.
8. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 1, 2, 4 a 5 se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
9. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně a to způsobem uvedeným v čl. XV. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
10. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.
11. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.
12. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
13. Odstoupení od této smlouvy je vždy s účinky EX NUNC. (tedy od okamžiku zániku smlouvy).

#### **XIV. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

1. Vlastníkem stavby je od počátku objednatel, a to od samého počátku. Objednatel má rovněž vlastnické právo ke všem věcem k provedení díla, které zhotovitel opatřil a dodal na místo provedení díla.
2. Objednatel se zavazuje, že nepřeneše vlastnické právo ke zhotovené stavbě na třetí osobu před podpisem Protokolu o předání a převzetí díla. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do doby odstranění poslední vady a nedodělku i v případě, pokud s nimi bylo dílo protokolárně předáno a převzato.
3. Pro případ odpovědnosti za škodu na díle má zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu, a to po celou dobu zhotovování díla až do okamžiku předání a převzetí celého díla objednatelem. Výše pojistné částky musí být v minimální výši ceny díla dle čl. IV. odst.1. (celková cena díla včetně DPH) a na následující rozsah typů pojistných událostí:

Pojištění je sjednáno pro případ škody vzniklé na pojištěných věcech jejich ztrátou, zničením nebo poškozením a škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s činností nebo vztahem

pojištěného, vyplývajícím ze stavebně montážních rizik budovaného díla, pokud pojištěný za škodu odpovídá v důsledku svého jednání nebo vztahu z doby trvání pojištění.

Ověřená fotokopie pojistné smlouvy je nedílnou přílohou č.3 této smlouvy.

4. Pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu podnikatelské činnosti je zhotovitel povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu na škodu způsobenou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti nebo vztahem pojištěného, vyplývajícím ze stavebně montážních rizik budovaného díla, včetně škody následné, pokud zhotovitel za škodu odpovídá v důsledku svého jednání. Tuto pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen mít uzavřenou po celou dobu zhotovování díla.
5. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění všech prací bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně života a zdraví pracovníků na stavbě. Rovněž prohlašuje, že bude dbát, aby nedocházelo ke škodám na majetku soukromých osob ani na majetku obce či státu a životním prostředí.
6. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek."
7. Smluvní strany se dohodly na tom, že žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva a závazky z této smlouvy třetí osobě, bez výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany.
8. Zhotovitel je povinen vést účtování o stavbě samostatně, odděleně od ostatních jím realizovaných akcí a je povinen umožnit na základě žádosti objednatele provedení auditu realizace této stavby.
9. Objednatel je oprávněn u zhotovitele provést audit realizace stavby, zda byla provedena dle předložené nabídky a této smlouvy a to buď svými pracovníky, nebo prostřednictvím jím pověřené třetí osoby. Objednatel je povinen o veškerých informacích, které se v souvislosti s tímto auditem dozví zachovávat mlčenlivost vyjma těch zjištění, kdy ze strany zhotovitele dojde k porušení závazků a povinností k nimž se zhotovitel zavázal ve své nabídce a této smlouvě.
10. Objednatel je povinen zaslat vyrozumění o provedení auditu zhotoviteli nejpozději 10 dnů před zahájením auditu a to v souladu s čl.XV. této smlouvy.
11. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli zprávu auditu k vyjádření a to nejpozději do 10 dnů ode dne obdržení auditorské zprávy. Předání auditorské zprávy zhotoviteli k vyjádření bude provedeno oproti podpisu zástupce zhotovitele ve věcech smluvních.
12. Zhotovitel je povinen se vyjádřit k obdržené zprávě auditora nejpozději do 5-ti dnů ode dne jejího obdržení. Vyjádření ke zprávě auditora bude zhotovitelem předáno oproti podpisu zástupce objednatele ve věcech smluvních. V případě, že se zhotovitel v daném termínu ke zprávě auditora nevyjádří, má se za to, že se zprávou ve všech bodech souhlasí.
13. Ve věcech souvisejících s plněním podle této smlouvy je za objednatele oprávněn jednat:
  - ve věcech smluvních: Karla Jakob Čechová, starostka městské části
  - ve věcech technických: Ing. Josef Roušal, vedoucí odboru majetku a investic
  - za příkazníka: Ing. Pavel Příkryl, jednatel společnosti ZAVOS s.r.o.

14. Ve věcech souvisejících s plněním podle této smlouvy je za zhotovitele oprávněn jednat:
- ve věcech smluvních: Michal Pfaf, oblastní manažer oblasti Praha
  - technických: Michal Pfaf, oblastní manažer oblasti Praha,  
Pavel Švejda, stavbyvedoucí
15. Smluvní strany berou na vědomí, že hl. m. Praha je povinno na dotaz třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě byly bez výjimky poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.
16. Účastníci smlouvy v souladu se zák. č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a změně některých zákonů, v platném znění, berou na vědomí, že ve smlouvě jsou obsaženy jejich osobní údaje, chráněné výše uvedeným zákonem a s jejich uvedením výslovně souhlasí
17. Smluvní strany výslovně ujednávají, že uveřejnění smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registraci smluv) zajistí MČ Praha 21.

## **XV. USTANOVENÍ O DORUČOVÁNÍ**

1. Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu a to způsobem uvedeným v tomto článku.
2. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poštu. Nevyzvedne-li si účastník zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se účastník o doručení nedozvěděl.

## **XVI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Smlouvou neupravené vztahy se řídí obecně platnými právními předpisy platnými na území České republiky.
2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků.
3. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
4. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen "kolizní ustanovení") a předmětný rozpor by působil neplatnosti smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.

5. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
6. Smlouva, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy včetně jejích příloh řádně seznámily, s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

Přílohy:           č.1. Specifikace díla a kalkulace ceny (oceněný výkaz výměr)  
                      č.2. Grafický časový harmonogram v kalendářních dnech  
                      č.3. Doklad o pojištění díla dle čl. XIV. odst. 3 a 4 (kopie pojistné smlouvy)

**V Praze dne**

**V Praze dne**

.....  
za objednatele  
Karla Jakob Čechová  
Starosta městské části

.....  
za zhotovitele Skanska a.s.  
Ing. Aleš Novák,  
ředitel závodu Silniční stavitelství Čechy

.....  
za zhotovitele Skanska a.s.  
Michal Pfaf,  
oblastní manažer oblasti Praha

**SKANSKA**

**Příloha SOD č.1:**

**Specifikace díla a kalkulace ceny (oceněný  
výkaz výměr)**

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24-1/2017  
Stavba: Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

KSO:  
Místo: Újezd nad Lesy - Oplanská  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2  
Datum: 19.7.2017  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:  
Hlavní město Praha - OTV

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci Cenová soustava označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky

**Cena bez DPH** **13 803 955,12**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	13 803 955,12	2 898 830,58
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH** **16 702 785,70**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 24-1/2017

**Stavba:** Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Místo: Újezd nad Lesy - Oplanská

Datum:

19.7.2017

Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>13 803 955,12</b>	<b>16 702 785,70</b>	
SO 101	Komunikace Oplanská	8 351 850,51	10 105 739,12	ING
SO 103	Dopravní značení	79 633,40	96 356,41	ING
SO 201	Odvodnění komunikací	3 264 200,93	3 949 683,13	ING
SO 301, SO 502	Přeložka kabelu VN, Ochrana kabelu VN	940 642,20	1 138 177,06	ING
SO 401	Nové rozvody a stožáry VO	448 363,14	542 519,40	ING
SO 501	Ochrana kabelů NN	113 645,84	137 511,47	ING
SO 503	Ochrana kabelů VO	142 424,80	172 334,01	ING
SO 504	Ochrana kabelů MTS	136 894,30	165 642,10	ING
VON	Vedlejší a ostatní náklady	326 300,00	394 823,00	VON

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**SO 101 - Komunikace Oplanská**

KSO: 822 2  
Místo: Újezd nad Lesy - Oplanská  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2112  
Datum: 19.7.2017  
CZ-CPA: 42.11.1

Zadavatel:  
Hlavní město Praha - OTV

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

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

<b>Cena bez DPH</b>			<b>8 351 850,51</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 351 850,51	21,00%	1 753 888,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>10 105 739,12</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**SO 101 - Komunikace Oplanská**

Místo:

Újezd nad Lesy - Oplanská

Datum:

19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**8 351 850,51**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**8 351 850,51**

1 - Zemní práce	1 916 537,47
2 - Zakládání	91 615,00
4 - Vodorovné konstrukce	799,50
5 - Komunikace pozemní	3 556 515,69
8 - Trubní vedení	138 097,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	888 864,22
997 - Přesun sutě	1 450 583,54
998 - Přesun hmot	308 837,69

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

SO 101 - Komunikace Oplanská

Místo:

Újezd nad Lesy - Oplanská

Datum: 19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

8 351 850,51

D	HSV	Práce a dodávky HSV	8 351 850,51					
D	1	Zemní práce	1 916 537,47					
1	K	111151121	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m <sup>2</sup> parkového v rovině nebo svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	481,840	2,60	1 252,78	CS ÚRS 2017 01
2	K	111151122	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m <sup>2</sup> parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	375,000	5,20	1 950,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	150,000	46,40	6 960,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	46,000	310,70	14 292,20	CS ÚRS 2017 01
5	K	112101121	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	278,40	835,20	CS ÚRS 2017 01
6	K	112201101	Odstranění pařezů z jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	49,000	342,60	16 787,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		46+3		49,000			
7	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m <sup>2</sup>	70,000	60,30	4 221,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m <sup>2</sup>	70,000	468,20	32 774,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		podklad pod dlažbou					
	VV		70		70,000			
9	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m <sup>2</sup>	270,000	48,80	13 176,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		šterková plocha					
	VV		270		270,000			
10	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m <sup>2</sup>	2 430,000	66,40	161 352,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		podklad pod asfaltovou vozovkou					
	VV		2430		2 430,000			
11	K	113154335	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m <sup>2</sup>	2 430,000	58,30	141 669,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		původní asfaltová vozovka					
	VV		2430		2 430,000			
12	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	10,000	53,90	539,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	15,000	38,30	574,50	CS ÚRS 2017 01
14	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m <sup>3</sup>	588,000	54,40	31 987,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		1960*0,30		588,000			
15	K	12220220R	Odkopávky + odvoz na skládku s poplatkem - pro ochranné trubky D160 a D50	m <sup>3</sup>	8,550	834,20	7 132,41	
	VV		odkopávka pro ochranné trubky D160 - 90 m <sup>3</sup> , D50 - 5 m <sup>3</sup>					
	VV		95*0,3*0,3		8,550			
16	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m <sup>3</sup>	5,700	885,30	5 046,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		(90+5)*0,3*0,2		5,700			
17	K	871181141	Montáž plynovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	5,000	66,00	330,00	CS ÚRS 2017 01
18	M	286135970	Trubky z polyetylenu plynovodní potrubí PE PE100 potrubí dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 50x4,6	m	5,075	98,00	497,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*1,015 Přepočtené koeficientem množství		5,075			
19	K	871321141	Montáž plynovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	90,000	127,10	11 439,00	CS ÚRS 2017 01
20	M	286136040	Trubky z polyetylenu PE100 potrubí dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 160x14,6	m	91,350	866,20	79 127,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		90*1,015 Přepočtené koeficientem množství		91,350			
21	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	95,000	12,60	1 197,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		90+5		95,000			
22	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	46,000	33,40	1 536,40	CS ÚRS 2017 01
23	K	162301405	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	33,40	100,20	CS ÚRS 2017 01
24	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	46,000	432,40	19 890,40	CS ÚRS 2017 01
25	K	162301415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	408,40	1 225,20	CS ÚRS 2017 01
26	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	49,000	100,50	4 924,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	450,000	64,20	28 890,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz do 15 km = 3 x plocha					
	VV		3*150		450,000			
28	K	162301901	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	92,000	6,60	607,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		46*2 Přepočtené koeficientem množství		92,000			
29	K	162301905	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	6,000	6,60	39,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*2 Přepočtené koeficientem množství		6,000			
30	K	162301911	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	92,000	11,70	1 076,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		46*2 Přepočtené koeficientem množství		92,000			
31	K	162301915	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	13,70	82,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*2 Přepočtené koeficientem množství		6,000			
32	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	98,000	17,90	1 754,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		49*2 Přepočtené koeficientem množství		98,000			
33	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňovacím povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	49,000	91,50	4 483,50	CS ÚRS 2017 01
34	K	183101314	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	38,000	181,30	6 889,40	CS ÚRS 2017 01
35	M	103715100	Hnojiva humusová substrát zahradnický B 70 I bal. PE	kus	4,750	152,80	725,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		38*0,125 Přepočtené koeficientem množství		4,750			
36	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	38,000	103,60	3 936,80	CS ÚRS 2017 01
37	M	02650000R	hloh ( Crataegus )	kus	38,000	116,50	4 427,00	
38	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	38,000	349,60	13 284,80	CS ÚRS 2017 01
39	M	605913200	Sloupy, tyče a vlna dřevěná kůly vyvazovací jeden konec fazeta, druhý špiče, délka 300 cm impregnované průměr od 7 do 15 cm, délka do 5 m	m	228,000	91,00	20 748,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		38*3*2		228,000			
40	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	573,990	492,00	282 403,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		stromy - 38 ks - 5 let					
	VV		38*0,5*0,5*12*5		570,000			
	VV		570*1,007 Přepočtené koeficientem množství		573,990			
41	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	463,769	91,00	42 202,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		odkopávky zvýšené o 20% z důvodu sklonu pláně - týká se poslední vrstvy zpěvných ploch					
	VV		komunikace - poslední vrstva tl.180 mm					
	VV		2313,88*0,18*0,2		83,300			
	VV		dlažba 60 mm - poslední vrstva tl.150 mm					
	VV		925,76*0,15*0,2		27,773			
	VV		dlažba 80 mm - poslední vrstva tl.200 mm					
	VV		244,91*0,2*0,2		9,796			
	VV		dlažba 100 mm - poslední vrstva tl.200 mm					
	VV		447,5*0,2*0,2		17,900			
	VV		Mezisoučet		138,769			
	VV		zemina GT3 nutná k odstranění v tl. 500 mm					
	VV		100*6,5*0,5		325,000			
	VV		Mezisoučet		325,000			
	VV		Součet		463,769			
42	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	139,131	26,90	3 742,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		463,769*0,3 Přepočtené koeficientem množství		139,131			
43	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	267,736	87,50	23 426,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		původní ornice na mezideponii a zpět pro zpětné použití					
	VV		481,84*0,2*2		192,736			
	VV		375*0,1*2		75,000			
	VV		Součet		267,736			
44	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	917,901	273,10	250 678,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		ornice na skládku s poplatkem					
	VV		celkem sejmuto					
	VV		1960*0,30		588,000			
	VV		odpočet ornice pro zpětné použití					
	VV		-481,84*0,2-375*0,1		-133,868			
	VV		Mezisoučet		454,132			
	VV		odkopávky					
	VV		463,769		463,769			
	VV		Mezisoučet		463,769			
	VV		Součet		917,901			
45	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 589,505	20,70	95 002,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		917,901*5 Přepočtené koeficientem množství		4 589,505			
46	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	133,868	195,80	26 211,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		nakládání ornice na mezideponii pro zpětné použití v tl.200 mm					
	VV		481,84*0,2		96,368			
	VV		nakládání ornice na mezideponii pro zpětné použití v tl. 100 mm ( svahy příkopů )					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			125*1,5*2*0,1			37,500		
			Součet			133,868		
47	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	588,000	66,00	38 808,00	CS ÚRS 2017 01
			ornice					
			1960*0,30			588,000		
48	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	917,901	18,00	16 522,22	CS ÚRS 2017 01
49	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 468,642	233,10	342 340,45	CS ÚRS 2017 01
			917,901*1,6 Přepočtené koeficientem množství			1 468,642		
50	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	481,840	66,70	32 138,73	CS ÚRS 2017 01
51	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	375,000	49,20	18 450,00	CS ÚRS 2017 01
			přikopy					
			125*1,5*2			375,000		
52	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	481,840	23,30	11 226,87	CS ÚRS 2017 01
53	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	375,000	28,50	10 687,50	CS ÚRS 2017 01
54	M	005724100	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	12,046	233,10	2 807,92	CS ÚRS 2017 01
			481,84*0,025 Přepočtené koeficientem množství			12,046		
55	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	856,840	6,00	5 141,04	CS ÚRS 2017 01
			zeleň					
			481,84+375			856,840		
56	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 567,420	12,20	55 722,52	CS ÚRS 2017 01
			komunikace					
			2313,88			2 313,880		
			dlažba					
			244,91+842,6+83,16+447,5			1 618,170		
			obrubníky					
			(638+17+13+120+9*0,78+64*0,78+142)*0,5			493,470		
			473*0,3			141,900		
			Součet			4 567,420		
57	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	8,568	492,00	4 215,46	CS ÚRS 2017 01
			856,84*0,01 Přepočtené koeficientem množství			8,568		
58	K	1860000R1	kopané sondy v úseku staničení km 0,326 - km 0,430 v ul. Oplanské na STL plynovodu pro zjištění polohy a výšky krytí plynovodní sítě	kpl	1,000	6 473,70	6 473,70	
59	K	1860000R2	zemní práce pro úpravu terénu kolem dvou uličních vpustí ( vytvarování prohlubně pro odláždění ) - odtěžení + odvoz na skládku s poplatkem + zhutnění pláně	kpl	1,000	573,40	573,40	
			sejmutí ornice v ploše 5 m2 v tl. 100 mm = 5 x 0,1 = 0,5 m3					
			odkopávka - 5 x 0,10 m = 0,5 m3					
			odvoz na skládku = 1 m3					
			zhutnění pláně = 5 m2					
			1			1,000		
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>91 615,00</b>	
60	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zařízením šterkopského lože pod trubky a s jejich obšypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	365,000	251,00	91 615,00	CS ÚRS 2017 01
			drenáž pracovní					
			365			365,000		
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>799,50</b>	
61	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	5,000	159,90	799,50	CS ÚRS 2017 01
			podklad pod žulovou dlažbu kolem vpustí					
			5			5,000		
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>							<b>3 556 515,69</b>	
62	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	692,410	88,90	61 555,25	CS ÚRS 2017 01
			dlažba 80 mm - vjezdy					
			ŠDa					
			244,91			244,910		
			Mezisoučet			244,910		
			dlažba 100 mm - křižovatky					
			drcené kamenivo 8/16 mm					
			447,5			447,500		
			Mezisoučet			447,500		
			Součet			692,410		
63	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 558,412	126,00	196 359,91	CS ÚRS 2017 01
			dlažba 60 mm - chodník pro pěší					
			drcené kamenivo 8/16					
			925,76			925,760		
			z důvodu vypsádování pláně komunikace se zvýší kubatura o 20% této vrstvy					
			925,76*0,2			185,152		
			Mezisoučet			1 110,912		
			dlažba 100 mm - křižovatky					
			ŠDa					
			447,5			447,500		
			Mezisoučet			447,500		
			Součet			1 558,412		
64	K	564851114	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	2 776,656	113,20	314 317,46	CS ÚRS 2017 01
			komunikace					
			2313,88			2 313,880		
			z důvodu vypsádování pláně komunikace se zvýší kubatura o 20% této vrstvy					
			2313,88*0,2			462,776		
			Součet			2 776,656		
65	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3 144,772	175,60	552 221,96	CS ÚRS 2017 01
			komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2313,88		2 313,880			
	VV		Mezisoučet		2 313,880			
	VV		dlažba 80 mm - vjezdy					
	VV		ŠDb					
	VV		244,91		244,910			
	VV		z důvodu vyspádování pláně komunikace se zvýší kubatura o 20% této vrstvy					
	VV		244,91*0,2		48,982			
	VV		dlažba 100 mm - křižovatky					
	VV		ŠDb					
	VV		447,5		447,500			
	VV		z důvodu vyspádování pláně komunikace se zvýší kubatura o 20% této vrstvy					
	VV		447,5*0,2		89,500			
	VV		Mezisoučet		830,892			
	VV		Součet		3 144,772			
66	K	56487111R	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 500 mm	m2	650,000	310,20	201 630,00	
	VV		100*6,5		650,000			
67	K	564921411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2 313,880	27,10	62 706,15	CS ÚRS 2017 01
68	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	2 313,880	47,90	110 834,85	CS ÚRS 2017 01
69	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	2 313,880	22,00	50 905,36	CS ÚRS 2017 01
70	K	577154121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2 313,880	479,10	1 108 579,91	CS ÚRS 2017 01
71	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	5,000	608,40	3 042,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		dlažba kolem 2 x uliční vpust					
	VV		5		5,000			
72	M	583801200	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 10/10 cm šedá (1t = cca 5 m2)	t	1,030	3 560,50	3 667,32	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2					
	VV		1*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		1,030			
73	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	925,760	271,90	251 714,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		dlažba tl. 60 mm běžná					
	VV		842,6		842,600			
	VV		dlažba tl. 60 mm pro nevidomé					
	VV		83,16		83,160			
	VV		Součet		925,760			
74	M	592452670	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná pro nevidomé 6 cm	m2	85,655	479,10	41 037,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		83,16*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		85,655			
75	M	592453080	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná přírodní 6 cm	m2	851,026	180,00	153 184,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		842,6*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		851,026			
76	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	244,910	297,80	72 934,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		vjezdy					
	VV		244,91		244,910			
77	M	592452660	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná 8 cm červená	m2	249,808	278,40	69 546,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		244,91*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		249,808			
78	K	596212313	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	447,500	323,70	144 855,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		křižovatky					
	VV		447,5		447,500			
79	M	592452710	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná červená 10 cm	m2	451,975	348,30	157 422,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		447,5*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		451,975			
<b>D 8</b>		<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>138 097,40</b>	
80	K	87139300R	Demontáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	30,000	152,60	4 578,00	
81	K	87139400R	Demontáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	7,000	129,20	904,40	
82	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	16,000	1 043,90	16 702,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		nové poklopy původních kanalizačních šachet					
	VV		16		16,000			
83	M	286619350	poklop litinový 600 D400 (dle původních poklopů)	kus	11,000	3 625,20	39 877,20	CS ÚRS 2017 01
84	M	28661935R	poklop litinový DN 600 D400 (znak Praha)	kus	5,000	5 826,30	29 131,50	
85	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	16,000	445,90	7 134,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		poklopy původních kanalizačních šachet (budou nahrazeny novými)					
	VV		16		16,000			
86	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	1 905,30	7 621,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		nové poklopy na stávajících šachtách					
	VV		3		3,000			
	VV		vodovod					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
87	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	kus	1,000	1 495,20	1 495,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		vodovod					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantů bez úpravy armatur	kus	27,000	1 135,30	30 653,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		vodovod					
	VV		26		26,000			
	VV		plynovod					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		27,000			
<b>D 9</b>							<b>888 864,22</b>	
89	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25 XF4 XC2, do lože z betonu prostého téže značky	m	986,940	284,80	281 080,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		638+17+13+120		788,000			
	VV		9*0,78+64*0,78		56,940			
	VV		142		142,000			
	VV		Součet		986,940			
90	M	592175040	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky délkaxšířkaxvýška 100 x 15/12 x 25 přírodní	kus	765,580	110,10	84 290,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		638+120		758,000			
	VV		758*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		765,580			
91	M	592175290	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - rozměr: š x h x l obrubník HK náběhový pravý 40x25-19x100	kus	17,000	2 667,10	45 340,70	CS ÚRS 2017 01
92	M	592175320	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové náběhový levý 100	kus	13,130	2 667,10	35 019,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		13*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		13,130			
93	M	592174170	Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 10 x 25	kus	143,420	89,30	12 807,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		142*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		143,420			
94	M	592175060	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky délkaxšířkaxvýška vnější poloměr r=50, d. vnějšího oblouku 78 R0,5 78 x 15/12 x 25	kus	9,090	296,50	2 695,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		9*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		9,090			
95	M	592175080	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky délkaxšířkaxvýška vnější poloměr r=400, d. vnějšího oblouku 78 R2 78 x 15/12 x 25	kus	64,640	296,50	19 165,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		64*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		64,640			
96	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	473,000	246,00	116 358,00	CS ÚRS 2017 01
97	M	592175120	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky parkový 50 x 5 x 20 přírodní	kus	950,730	28,50	27 095,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		473*2,01 *Přepočtené koeficientem množství		950,730			
98	K	919121213	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	25,000	170,30	4 257,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		pracovní spára - na styku asfaltů					
	VV		25		25,000			
99	K	919726202	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	2 761,380	52,00	143 591,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		komunikace					
	VV		2313,88		2 313,880			
	VV		dlažba tl.100 mm - křižovatky					
	VV		447,5		447,500			
	VV		Součet		2 761,380			
100	K	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m	m	250,000	76,30	19 075,00	CS ÚRS 2017 01
101	K	962042321	Bourání zdva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	6,000	2 020,60	12 123,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		propustek					
	VV		5		5,000			
	VV		2 x uliční vpust					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
102	K	976071111	Vybourání kovových madel, zábradlí, dveří, zděří, kotevnicí želez madel a zábradlí	m	4,000	144,20	576,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		zábradlí propustku					
	VV		4		4,000			
103	K	9770000R1	zahrazovací uzavírací nerezové sloupky výšky 1000 mm ( v obloucích křižovatek ) - dodávka + montáž		15,000	5 347,20	80 208,00	
104	K	9770000R2	obetonování vyústění z liniového odvodňovacího žlabu do příkopu betonem C25/30 XC2 XF1 XA1 XM1 mocnosti 150-200 mm	kpl	1,000	3 236,80	3 236,80	
	VV		beton - cca 0,50 m3					
	VV		bednění - cca 3,20 m2					
	VV		1		1,000			
105	K	9770000R3	zastěpení přívodů demont. kanalizačních přípojek od UV do hlavní stoky	kus	2,000	971,00	1 942,00	
	VV		2		2,000			
<b>D 997</b>							<b>1 450 583,54</b>	
106	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	16,206	217,10	3 518,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		PVC - demontované potrubí					
	VV		0,408+0,05		0,458			
	VV		beton propustku a vpusti					
	VV		13,2		13,200			
	VV		kovové zábradlí propustku					
	VV		0,148		0,148			
	VV		poklopy kanalizačních šachet					
	VV		2,4		2,400			
	VV		Součet		16,206			
107	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	226,884	9,50	2 155,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,206*14 *Přepočtené koeficientem množství		226,884			
108	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	13,200	220,10	2 905,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		beton propustku a UV					
	VV		13,2		13,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného	t	10,000	647,40	6 474,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pokácené stromy a keře - odhad tonáže					
	VV		10		10,000			
110	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot	t	0,458	647,40	296,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		PVC potrubí					
	VV		0,408+0,05		0,458			
111	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 789,460	42,60	118 831,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		kamenivo					
	VV		28+108+1360,8		1 496,800			
	VV		asfalt					
	VV		1244,16		1 244,160			
	VV		nánosy z příkopů					
	VV		48,5		48,500			
	VV		Součet		2 789,460			
112	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	39 052,440	9,50	370 998,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		2789,46*14 'Přepočtené koeficientem množství		39 052,440			
113	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	20,850	578,10	12 053,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		dlažba					
	VV		18,2		18,200			
	VV		obrubníky					
	VV		2,05+0,6		2,650			
	VV		Součet		20,850			
114	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	291,900	16,10	4 699,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		20,85*14 'Přepočtené koeficientem množství		291,900			
115	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	20,850	220,10	4 589,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		dlažba					
	VV		18,2		18,200			
	VV		obrubníky					
	VV		2,05+0,6		2,650			
	VV		Součet		20,850			
116	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	1 244,160	453,20	563 853,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		1244,16		1 244,160			
117	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	1 545,300	233,10	360 209,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		kamenivo					
	VV		28+108+1360,8		1 496,800			
	VV		nános z příkopů					
	VV		48,5		48,500			
	VV		Součet		1 545,300			
D	998		Přesun hmot				308 837,69	
118	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	824,887	374,40	308 837,69	CS ÚRS 2017 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**SO 103 - Dopravní značení**

KSO: 822 2  
Místo: Újezd nad Lesy - Oplanská  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 211  
Datum: 19.7.2017  
CZ-CPA: 42.11.1

Zadavatel:  
Hlavní město Praha - OTV

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

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

<b>Cena bez DPH</b>			<b>79 633,40</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	79 633,40	21,00%	16 723,01
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>96 356,41</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**SO 103 - Dopravní značení**

Místo:

Újezd nad Lesy - Oplanská

Datum: 19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>79 633,40</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	79 633,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	79 487,50
998 - Přesun hmot	145,90

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**SO 103 - Dopravní značení**

Místo:

Újezd nad Lesy - Oplanská

Datum:

19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**79 633,40**

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					<b>79 633,40</b>	
							<b>79 487,50</b>	
1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	16,000	219,70	3 515,20	CS ÚRS 2017 01
2	M	404442320	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svisté FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7, IP10, E1, E2, E6, E9, E10, E12, IJ4 500 x 500 mm AL- 3M reflexní tř.1	kus	16,000	996,90	15 950,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		IP2					
	VV		4		4,000			
	VV		IP4					
	VV		4		4,000			
	VV		IP6					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		16,000			
3	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	358,50	717,00	CS ÚRS 2017 01
4	M	404442720	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svisté FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP14-24, IP28, IP29, IS9-11, IS23, IP25, IP27 1000x1500 mm AL- 3M reflexní tř.1	kus	2,000	4 272,60	8 545,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		IP25a					
	VV		1		1,000			
	VV		IP25b					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
5	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	18,000	254,70	4 584,60	CS ÚRS 2017 01
6	M	404452350	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svisté sloupky Al 60 - 350	kus	18,000	1 035,80	18 644,40	CS ÚRS 2017 01
7	M	404452400	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svisté patky hliníkové HP 60	kus	18,000	712,10	12 817,80	CS ÚRS 2017 01
8	M	404452530	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svisté víčka plastová na sloupek 60	kus	18,000	51,80	932,40	CS ÚRS 2017 01
9	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	120,000	12,90	1 548,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	99,000	92,30	9 137,70	CS ÚRS 2017 01
11	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	120,000	5,00	600,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	99,000	25,20	2 494,80	CS ÚRS 2017 01
D	998	Přesun hmot					<b>145,90</b>	
13	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2,269	64,30	145,90	CS ÚRS 2017 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**SO 201 - Odvodnění komunikací**

KSO: 827 21

Místo: Újezd nad Lesy - Oplanská

CZ-CPV: 90400000-1

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč:

Projektant:

CC-CZ: 2112

Datum: 19.7.2017

CZ-CPA: 42.21.12

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**3 264 200,93**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 264 200,93	21,00%	685 482,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 949 683,13**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**SO 201 - Odvodnění komunikací**

Místo:

Újezd nad Lesy - Oplanská

Datum:

19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**3 264 200,93**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 255 832,29**

1 - Zemní práce	861 120,67
2 - Zakládání	71 206,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	27 101,76
4 - Vodorovné konstrukce	29 775,10
8 - Trubní vedení	907 135,11
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 303 402,90
998 - Přesun hmot	56 090,22
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>8 368,64</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	8 368,64

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**SO 201 - Odvodnění komunikací**

Místo:

Újezd nad Lesy - Oplanská

Datum:

19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**3 264 200,93**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	3 255 832,29					
D	1	Zemní práce	861 120,67					
1	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	67,892	406,00	27 564,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		cca 15% z výměry hloubených vykopávek					
	VV		452,616*0,15		67,892			
2	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	179,400	183,20	32 866,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		hloubení pro zasakovací galerie a pro revizní šachty					
	VV		galerie 1					
	VV		55*2*1,3		143,000			
	VV		galerie 2					
	VV		14*2*1,3		36,400			
	VV		Součet		179,400			
3	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	53,820	24,60	1 323,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		179,4*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		53,820			
4	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	261,040	280,40	73 195,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		37,4*1*2		74,800			
	VV		přípojky					
	VV		137*1*1,2		164,400			
	VV		přípojky perforované					
	VV		39*0,8*0,7		21,840			
	VV		Součet		261,040			
5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3	m3	78,312	28,40	2 224,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		261,04*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		78,312			
6	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	12,176	1 018,80	12 404,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozšíření pro šachty					
	VV		RŠ1, RŠ2, KŠ1, ŠŠ1					
	VV		1*1,6*(1,98+1,53+1,65+2,45)		12,176			
7	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	3,653	144,10	526,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,176*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		3,653			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	478,400	123,00	58 843,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		37,4*2*2		149,600			
	VV		přípojky					
	VV		137*1,2*2		328,800			
	VV		Součet		478,400			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	478,400	27,20	13 012,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		37,4*2*2		149,600			
	VV		přípojky					
	VV		137*1,2*2		328,800			
	VV		Součet		478,400			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	133,952	90,50	12 122,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		jámy - galerie					
	VV		179,40*0,08		14,352			
	VV		rýhy					
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		37,4*1*2*0,5		37,400			
	VV		přípojky					
	VV		137*1*1,2*0,5		82,200			
	VV		Součet		133,952			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	452,616	362,50	164 073,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz na skládku s poplatkem:					
	VV		jámy					
	VV		179,4		179,400			
	VV		rýhy					
	VV		261,04		261,040			
	VV		šachty					
	VV		12,176		12,176			
	VV		Součet		452,616			
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 263,080	20,70	46 845,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		452,616*5 *Přepočtené koeficientem množství		2 263,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	452,616	31,10	14 076,36	CS ÚRS 2017 01
14	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	724,186	207,20	150 051,34	CS ÚRS 2017 01
	vv		452,616*1,6 Přepočtené koeficientem množství		724,186			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	242,087	161,80	39 169,68	CS ÚRS 2017 01
	vv		celkem vytěženo:					
	vv		452,616		452,616			
	vv		odpočet:					
	vv		galerie s podsypem					
	vv		-51,6*1,2*0,8-10,8*1,2*0,8		-59,904			
	vv		rýha s drenáží ( DN200 ) - celý výkop z lomového kamene					
	vv		-39*0,8*0,7		-21,840			
	vv		podsyp potrubí dešťové kanalizace a přípojek					
	vv		-(37,4+137)*1*0,15		-26,160			
	vv		obsyp potrubí dešťové kanalizace					
	vv		-37,4*1*(0,3+0,3)		-22,440			
	vv		obsyp potrubí přípojek					
	vv		-137*1*(0,2+0,3)		-68,500			
	vv		podkladové desky					
	vv		RŠ1, RŠ2, KŠ1, ŠŠ1					
	vv		-1,5*1,5*0,1*4		-0,900			
	vv		podsyp šachet					
	vv		RŠ1, RŠ2, KŠ1, ŠŠ1					
	vv		-2*2*0,1*4		-1,600			
	vv		šachty					
	vv		RŠ1, RŠ2, KŠ1, ŠŠ1					
	vv		-3,14*0,62*0,62*(1,98+1,53+1,65+2,45)		-9,185			
	vv		Součet		242,087			
16	M	583312000	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu frakce 0-2 štěrkopisek netříděný	t	484,174	257,70	124 771,64	CS ÚRS 2017 01
	vv		242,087*2 Přepočtené koeficientem množství		484,174			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	83,996	310,70	26 097,56	CS ÚRS 2017 01
	vv		obsyp potrubí dešťové kanalizace					
	vv		37,4*1*(0,3+0,3)		22,440			
	vv		obsyp potrubí přípojek					
	vv		137*1*(0,2+0,3)		68,500			
	vv		odpočet potrubí:					
	vv		-3,14*0,15*0,15*37,4		-2,642			
	vv		-3,14*0,1*0,1*137		-4,302			
	vv		Součet		83,996			
18	M	583313450	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043 ) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139 ) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná	t	167,992	332,70	55 890,94	CS ÚRS 2017 01
	vv		83,996*2 Přepočtené koeficientem množství		167,992			
19	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	312,400	19,40	6 060,56	CS ÚRS 2017 01
	vv		(37,4+137)*1		174,400			
	vv		55*2		110,000			
	vv		14*2		28,000			
	vv		Součet		312,400			
	D	2	Zakládání				71 206,53	
20	K	211511111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně lomovým kamenem netříděným	m3	20,615	1 877,40	38 702,60	CS ÚRS 2017 01
	vv		pod a nad perforované - odvodňovací potrubí DN200 - 39 m					
	vv		39*0,8*0,7-3,14*0,1*0,1*39		20,615			
21	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	397,800	24,50	9 746,10	CS ÚRS 2017 01
	vv		geotextilie kolem PVC DN200					
	vv		(0,8+0,7)*2*39		117,000			
	vv		geotextilie kolem zasakovacích boxů					
	vv		280,8		280,800			
	vv		Součet		397,800			
22	M	693112580	Geotextilie geotextilie netkané PP (polypropylen) separační a ochranná funkce šíře role 2,0 - 6,0 m , délka role 50 bm PP 300	m2	437,580	34,70	15 184,03	CS ÚRS 2017 01
	vv		397,8*1,1 Přepočtené koeficientem množství		437,580			
23	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	m	39,000	194,20	7 573,80	CS ÚRS 2017 01
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				27 101,76	
24	K	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace	m	174,400	155,40	27 101,76	CS ÚRS 2017 01
	vv		137+37,4		174,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				29 775,10	
25	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	26,160	841,60	22 016,26	CS ÚRS 2017 01
	vv		dešťová kanalizace PVC DN300 SN12					
	vv		37,4*1*0,15		5,610			
	vv		přípojky ( bez perforovaného potrubí DN200 v délce 39 m )					
	vv		137*1*0,15		20,550			
	vv		Součet		26,160			
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisky do 63 mm	m3	1,600	802,70	1 284,32	CS ÚRS 2017 01
	vv		podsyp pod šachty					
	vv		RŠ1, RŠ2, KŠ1, ŠŠ1					
	vv		2*2*0,1*4		1,600			
27	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	5,000	163,30	816,50	CS ÚRS 2017 01
	vv		RŠ1, RŠ2, KŠ1					
	vv		1+2+2		5,000			
28	M	5922430R1	prstavec šachetní betonový vyrovnávací 80 x 15 x 6 cm	kus	1,000	310,70	310,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	5922430R2	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 80 x 15 x 8 cm	kus	2,000	336,60	673,20	
30	M	5922430R3	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 80 x 15 x 10 cm	kus	2,000	414,30	828,60	
31	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,900	3 340,00	3 006,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		RŠ1, RŠ2, KŠ1, ŠŠ1					
	VV		1,5*1,5*0,1*4		0,900			
32	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,400	349,80	839,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		RŠ1, RŠ2, KŠ1, ŠŠ1					
	VV		1,5*4*0,1*4		2,400			
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>907 135,11</b>	
33	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200	m	137,000	244,70	33 523,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		připojky a svodné potrubí mezi žláby					
	VV		137		137,000			
34	M	286171430	Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP trubky kanalizační hladké PP SN 12 dle ONR 20 513 , třívrstvé délka 3 m DN 200	kus	48,000	2 718,90	130 507,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		137/3		45,667			
	VV		zaokr.					
	VV		48		48,000			
35	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300	m	37,400	375,50	14 043,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		37,4		37,400			
36	M	286171530	Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP trubky kanalizační hladké PP SN 12 dle ONR 20 513 , třívrstvé délka 6 m DN 300	kus	7,000	9 645,70	67 519,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		37,4/6		6,233			
	VV		zaokr.					
	VV		7		7,000			
37	M	286171370	Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP trubky kanalizační hladké PP SN 12 dle ONR 20 513 , třívrstvé délka 1 m DN 300	kus	3,000	2 718,90	8 156,70	CS ÚRS 2017 01
38	K	877350310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200	kus	35,000	414,30	14 500,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		35		35,000			
39	K	877350330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 200	kus	5,000	414,30	2 071,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		šachtové vložky DN200					
	VV		5		5,000			
40	K	877370320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300	kus	5,000	453,20	2 266,00	CS ÚRS 2017 01
41	M	286171830	Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP kolena PP 45° DN 200	kus	30,000	582,60	17 478,00	CS ÚRS 2017 01
42	M	286171930	Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP kolena PP 87° DN 200	kus	5,000	725,00	3 625,00	CS ÚRS 2017 01
43	M	286172530	Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP vložka šachtová SN12 DN 200	kus	5,000	453,20	2 266,00	CS ÚRS 2017 01
44	M	286172550	Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP vložka šachtová SN12 DN 300	kus	4,000	1 009,90	4 039,60	CS ÚRS 2017 01
45	M	286174060	Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační odbočky sedlové DN 300/200	kus	5,000	3 741,80	18 709,00	CS ÚRS 2017 01
46	K	89235100R	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	174,400	71,20	12 417,28	
	VV		dešťová kanalizace PVC DN300 SN12					
	VV		37,4		37,400			
	VV		připojky ( bez perforovaného potrubí DN200 v délce 39 m´ )					
	VV		137		137,000			
	VV		Součet		174,400			
47	K	894201161	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,442	6 214,70	2 746,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		škrťací šachta ŠŠ1					
	VV		dno tl.250 mm					
	VV		3,14*0,75*0,75*0,25		0,442			
48	K	894201261	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,871	6 214,70	11 627,70	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: - ve stěnách vynechat 3 x prostup pro potrubí PVC DN200					
	VV		škrťací šachta ŠŠ1					
	VV		stěny tl.250 mm					
	VV		3,14*0,75*0,75*1,55-3,14*0,5*0,5*1,55		1,521			
	VV		dobetonávka					
	VV		0,35		0,350			
	VV		Součet		1,871			
49	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	674,00	2 696,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
50	M	592241600	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložena v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12	kus	1,000	1 165,30	1 165,30	CS ÚRS 2017 01
51	M	592241610	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložena v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12	kus	3,000	1 424,20	4 272,60	CS ÚRS 2017 01
52	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	841,60	841,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
53	M	59224300R	deska betonová šachetní přechodová 1000/800x220 PS	kus	1,000	3 366,30	3 366,30	
54	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	3,000	836,50	2 509,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		RŠ1, RŠ2, KŠ1					
	VV		3		3,000			
55	M	59224200R	dno betonové šachtové pro DN 300 300-750	kus	2,000	5 308,40	10 616,80	
56	M	59224100R	dno betonové šachtové pro DN 200 200-650	kus	1,000	4 920,00	4 920,00	
57	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000	507,00	1 521,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
58	M	59224310R	deska betonová zákrytová 230/120 - 800T SP	kus	3,000	1 812,60	5 437,80	
59	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	4,000	6 473,70	25 894,80	CS ÚRS 2017 01
60	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury	kus	4,000	1 165,30	4 661,20	CS ÚRS 2017 01
61	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	4,000	2 330,50	9 322,00	CS ÚRS 2017 01
62	K	894812613	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyzřízení a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	kus	8,000	712,10	5 696,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		4 x šachta revizní					
	VV		4*2		8,000			
63	K	89593100R	Vpusti kanalizační horské z betonu prostého tř. C 12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	1,000	29 778,80	29 778,80	
64	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 359,50	4 078,50	CS ÚRS 2017 01
65	M	592238540	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruž s otvorem PVC	kus	3,000	800,10	2 400,30	CS ÚRS 2017 01
66	M	592238210	Prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové 660/180 /prstenc/ 18 x 66 x 10	kus	3,000	583,90	1 751,70	CS ÚRS 2017 01
67	M	592238250	Prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové 500/290 /skruž/ 29 x 50 x 5	kus	3,000	420,80	1 262,40	CS ÚRS 2017 01
68	K	895972113	Zasakovací boxy z polypropylenu PP s možností revize a čištění pro vsakování dešťových vod v jednořadové galerii o celkovém objemu do 20 m3	soubor	1,000	94 256,30	94 256,30	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: - položka zahrnuje vyrovnávací štěrkovou vrstvu tl.200 mm galerie 2 - 10,8 x 1,2 x 0,6 m = cca 8 m3</i>					
	VV		1		1,000			
69	K	895972114	Zasakovací boxy z polypropylenu PP s možností revize a čištění pro vsakování dešťových vod v jednořadové galerii o celkovém objemu přes 20 m3 do 50 m3	soubor	1,000	258 298,60	258 298,60	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: - položka zahrnuje vyrovnávací štěrkovou vrstvu tl.200 mm galerie 1 - 51,6 x 1,2 x 0,6 m = cca 38 m3</i>					
	VV		1		1,000			
70	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	174,400	15,50	2 703,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		dešťová kanalizace PVC DN300 SN12					
	VV		37,4		37,400			
	VV		přípojky ( bez perforovaného potrubí DN200 v délce 39 m´ )					
	VV		137		137,000			
	VV		Součet		174,400			
71	M	592243480	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsněni elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	7,000	271,90	1 903,30	CS ÚRS 2017 01
72	K	894502401	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových oboustranné	m2	18,134	542,00	9 828,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŠŠ1 ( škrťací šachta )					
	VV		stěny + dno					
	VV		3,14*1,5*0,25		1,178			
	VV		3,14*1,5*1,8*2		16,956			
	VV		Součet		18,134			
73	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	4,000	712,10	2 848,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		DN800 se znakem PRAHA					
	VV		D400 s odvětráním					
	VV		3		3,000			
	VV		D400 bez odvětrání					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
74	M	5524140R1	poklop šachtový s rámem DN800 třída D 400 ( znak Praha ) bez odvětrání	kus	1,000	14 759,90	14 759,90	
75	M	5524140R2	poklop šachtový s rámem DN800 třída D 400 ( znak Praha ) s odvětráním	kus	3,000	13 983,10	41 949,30	
76	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	3,000	621,50	1 864,50	CS ÚRS 2017 01
77	M	592238780	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti' dešťová uliční s rámem mříž D400 500/500mm	kus	3,000	2 330,50	6 991,50	CS ÚRS 2017 01
78	M	592238740	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti' dešťová uliční s rámem koš pozink. vysoký, rám 500/300	kus	3,000	776,80	2 330,40	CS ÚRS 2017 01
79	K	899503111	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	6,000	284,80	1 708,80	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 303 402,90	
80	K	935114121	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku bez vnitřního spádu	m	198,000	3 832,40	758 815,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		100*55*43		198,000			
81	K	93593200R	Odvodňovací betonový žlab pro zatížení A15 s roštem mřížkovým z Pz oceli ( zahrnuta 5 x žlabová vpust A15 )	m	6,500	9 839,90	63 959,35	
	P		<i>Poznámka k položce: - zahrnuto obetonování a lože z betonu</i>					
82	K	93593300R	Odvodňovací žlab z betonu pro zatížení C250 s roštem mřížkovým z Pz oceli ( zahrnuta 12 x žlabová vpust C250 )	m	62,500	6 603,10	412 693,75	
	P		<i>Poznámka k položce: - zahrnuto obetonování a lože z betonu</i>					
83	K	93593400R	Překrytí odvodňovacího žlábků roštem mřížkovým litinovým D400	m	3,000	1 281,80	3 845,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	93593500R	vírový ventil nerez DN200 se skrčením 5l/s ( ve škrtici šachtě S51 ) - dodávka + montáž	kus	1,000	58 262,90	58 262,90	
85	K	93600000R	Napojení dešťové kanalizace DN300 do stávající revizní šachty včetně utěsnění	kus	1,000	5 826,30	5 826,30	
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>56 090,22</b>	
86	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	196,946	284,80	56 090,22	CS ÚRS 2017 01
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>8 368,64</b>	
<b>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							<b>8 368,64</b>	
87	K	711511101	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním	m2	26,612	15,80	420,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŠŠ1 ( škrticí šachta ) - 2 x vrstva					
	VV		dno					
	VV		3,14*0,75*0,75*2		3,533			
	VV		stěny					
	VV		3,14*1,5*2,45*2		23,079			
	VV		Součet		26,612			
88	M	111631500	Výrobky asfaltové izolační a zátlivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace - lak asfaltový	t	0,009	63 053,40	567,48	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		26,612*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,009			
89	K	711541164	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet pásy přitavením NAIP	m2	13,306	98,80	1 314,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŠŠ1 ( škrticí šachta ) - 1 x vrstva					
	VV		dno					
	VV		3,14*0,75*0,75		1,766			
	VV		stěny					
	VV		3,14*1,5*2,45		11,540			
	VV		Součet		13,306			
90	M	693410500	Nyaroizotační geomembrany, jolie, rohoze rohoz bentonitová nyaroizotační struktura - geotextilie, bentonitová směs, geovláknina - rohož bentonitová budraizolační tl. 6 mm	m2	15,967	277,10	4 424,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		13,306*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		15,967			
91	K	711691172	Provedení izolace podchodů a objektů v podzemí, tunelů a štol ostatní opěr nebo kleneb rubové z textilií vrstvy ochranné	m2	16,000	50,10	801,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		kolem revizních šachet PP DN600					
	VV		4 ks					
	VV		cca 4 m2/šachta					
	VV		4*4		16,000			
92	M	693110640	Geotextilie geotextilie netkané vzrůběně technologií vpichování z polyesterových vláken 500 g/m2, šíře 200 cm	m2	16,800	50,00	840,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Plošná hmotnost: 500 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 6/5,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 900 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		16*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		16,800			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**SO 301, SO 502 - Přeložka kabelu VN, Ochrana kabelu VN**

KSO:

Místo: Újezd nad Lesy - Oplanská

CC-CZ:

Datum: 19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**940 642,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	940 642,20	21,00%	197 534,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 138 177,06**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**SO 301, SO 502 - Přeložka kabelu VN, Ochrana kabelu VN**

Místo:

Újezd nad Lesy - Oplanská

Datum: 19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>940 642,20</b>
M - Práce a dodávky M	818 546,70
21-M - Elektromontáže	316 539,30
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	502 007,40
OST - Ostatní	122 095,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

SO 301, SO 502 - Přeložka kabelu VN, Ochrana kabelu VN

Místo:

Újezd nad Lesy - Oplanská

Datum:

19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

940 642,20

D	M	Práce a dodávky M	818 546,70					
D	21-M	Elektromontáže	316 539,30					
1	K	210100311	Ukončení kabelů smršťovací zátkou nebo páskou se zapojením Příplatek k cenám za ukončení a připojení stínění v plášti žily	kus	3,000	294,60	883,80	CS ÚRS 2017 01
2	M	000103500	oko kabel. Cu lis. 25x10 KU-L	ks	3,000	15,50	46,50	CS ÚRS 2017 01
3	K	210100773	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 22 kV staniční vodičů celoplastových, průřezu žily do 240 mm <sup>2</sup>	kus	3,000	2 106,80	6 320,40	CS ÚRS 2017 01
4	M	000105830	koncovka vnitřní 22 kV ELT1mb-1C-24-C-T3 PIR	sada	1,000	3 461,50	3 461,50	CS ÚRS 2017 01
5	K	210102023	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 22 kV venkovní vodičů celoplastových, průřezu žily do 240 mm <sup>2</sup>	kus	3,000	4 345,20	13 035,60	CS ÚRS 2017 01
6	M	000117957	spojka kabel.EPJMe 1C-24-F-T3-P1-A240 verze 1.2 s vnitř. elektrodou	ks	3,000	13 386,90	40 160,70	CS ÚRS 2017 01
7	M	000103586	spojka kabel. Al lis. 240 ALU-H	ks	3,000	122,50	367,50	CS ÚRS 2017 01
8	K	210280002	zkoušky a průtoky elektrických rozvodů a zařízení celková pronátka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000	13 386,90	13 386,90	CS ÚRS 2017 01
9	K	210930103	Montáž izolovaných vodičů hliníkových do 22 kV bez ukončení uložených volně AXEKCY, AXEKVCEY, AXEKVCER do 22 kV, počtu a průřezu žil 1 x 240 mm <sup>2</sup>	m	695,000	60,60	42 117,00	CS ÚRS 2017 01
VV (10+5+10,5+191+4)*1,05*3 +0,425						695,000		
10	M	000108182	kabel AXEKVCEY 1x240/25 22kV	m	695,000	276,70	192 306,50	CS ÚRS 2017 01
11	K	210950101	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem	kus	3,000	7,10	21,30	CS ÚRS 2017 01
12	M	000105031	štítek kabelový s tiskem	kus	3,000	6,30	18,90	CS ÚRS 2017 01
13	K	210950111	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů svazování jednožilových kabelů vn	kus	147,000	10,70	1 572,90	CS ÚRS 2017 01
VV (10+5+10,5+191+4)/1,5						147,000		
14	M	000106265	řemínek upevňovací	kus	147,000	3,40	499,80	CS ÚRS 2017 01
15	K	PRE004020	Ukončení kabelů smršťovací čepičkou proti vlhkosti počtu a průřezu žil do 1 x 240 mm <sup>2</sup>	kus	6,000	318,90	1 913,40	CS ÚRS 2017 01
16	M	000107038	čepička smršťovací KTK 52/25	kus	6,000	71,10	426,60	CS ÚRS 2017 01

D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	502 007,40					
17	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,240	1 843,40	442,42	CS ÚRS 2017 01
18	K	460030031	Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z kostek velkých, spáry nezalíté	m <sup>2</sup>	10,000	141,90	1 419,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	460030161	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnaní styčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm	m <sup>2</sup>	12,000	295,60	3 547,20	CS ÚRS 2017 01
20	K	460030162	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnaní styčné spáry z betonu prostého, tloušťky přes 15 do 30 cm	m <sup>2</sup>	10,000	452,10	4 521,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	460030183	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky přes 15 do 20 cm	m	18,000	727,10	13 087,80	CS ÚRS 2017 01
22	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnaní betonového	m <sup>3</sup>	0,900	4 812,80	4 331,52	CS ÚRS 2017 01
23	K	460150683	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnaní dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	227,000	387,80	88 030,60	CS ÚRS 2017 01
24	K	460230013	Ostatní vykopávky ručně rýha pro kabelové spojky pro vn včetně přemístění výkopku do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek přes 10 kV, v hornině třídy 3	kus	1,000	4 389,10	4 389,10	CS ÚRS 2017 01
25	K	46023020R	Hloubení jam ručně ( sondy startovací jámy ) v hornině tř 3	m <sup>3</sup>	5,000	833,90	4 169,50	CS ÚRS 2017 01
26	K	460421142	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnaní povrchu z písku nebo šterkopisku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté betonovými deskami vel. 50 x 25 cm, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	205,000	59,30	12 156,50	CS ÚRS 2017 01
27	M	000104800	deska zákrtyová KD 2 500/230/45	ks	410,000	34,20	14 022,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	460421903	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnaní povrchu oprava lože kabelů včetně vyjmutí a očištění cihel, odstranění záhozové vrstvy, zřízení podsypu a záhozu tloušťky 5 cm nad kabel, zhutnění a urovnaní povrchu, zakrytí cihlami s použitím maximálně 25 % nových cihel, z písku nebo šterkopisku, šířky lože přes 30 do 45 cm	m	220,000	76,10	16 742,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	460470001	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. potrubí při jejich křížení s kabelem	kus	12,000	14,40	172,80	CS ÚRS 2017 01
30	K	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při křížení	kus	10,000	14,40	144,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	460470012	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při souběhu	m	210,000	14,40	3 024,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	460500002	Oddělení kabelů přepážkou s utěsněním, ve výkopu z betonových desek	m	160,000	31,50	5 040,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm (pro chráničky 160)	m	64,500	73,80	4 760,10	CS ÚRS 2017 01
VV 8+5+9+5+7+11+5,5+10+4						64,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
34	M	000999106	chránička trubka vrapovaná, červená pr.160 dle KP	m	64,500	87,30	5 630,85	CS ÚRS 2017 01	
35	K	460510283	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem neasfaltované, typ TK 2 (23x18,5/13x13 cm)	m	43,000	376,80	16 202,40	CS ÚRS 2017 01	
VV					2+6+2+5+5+2+2+6+2+2+2+2+5		43,000		
36	K	460560653	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 65 cm hloubky 90 cm, v hornině třídy 3	m	227,000	133,90	30 395,30	CS ÚRS 2017 01	
37	K	460561601	Ruční zásyp jam (sondy starovací jámy) včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu, v hornině třídy 3	m3	14,600	337,90	4 933,34	CS ÚRS 2017 01	
38	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, sutě a vybouraných hmot a poplatek za skládku vodorovné přemístění horniny, sutě a vybouraných hmot na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	57,726	539,90	31 166,27	CS ÚRS 2017 01	
39	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutě a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1 154,000	59,30	68 432,20	CS ÚRS 2017 01	
VV					57,7*20		1 154,000		
40	K	460600081	Poplatek za skládku betonu, asfaltu, sutě	m3	57,726	570,60	32 938,46	CS ÚRS 2017 01	
41	K	460600082	Poplatek za skládku zeminy	m3	57,726	438,90	25 335,94	CS ÚRS 2017 01	
42	K	46068027R	Utěsnění průchodu zdímem systémem RDSS světlosti do 200 mm	kus	1,000	1 392,90	1 392,90	CS ÚRS 2017 01	
43	M	000999062	RDSS-150 (RDSS-150(S10))	ks	1,000	1 200,10	1 200,10	CS ÚRS 2017 01	
44	M	000999068	RDSS-CLIP-150 ( RDSS-CLIP-150(S5))	kus	1,000	183,20	183,20	CS ÚRS 2017 01	
45	K	PRE000110.	PREdi demontáže Demontáž ukončení kabelů olejových koncokou do 22 kV staniční žíly do 3x240 mm2	kus	1,000	5 208,40	5 208,40	CS ÚRS 2017 01	
46	K	210930026	PREdi demontáže Demontáž hliníkových kabelů olejových 22 kV do 3x240 mm2 volně uložených	m	221,000	127,30	28 133,30	CS ÚRS 2017 01	
47	K	460720001	Připojení do sítě VN včetně inženýrské činnosti 1 x spojku	sada	1,000	26 773,70	26 773,70	CS ÚRS 2017 01	
48	K	460720002	Připojení do sítě VN včetně inženýrské činnosti 1 x koncokou	sada	1,000	23 847,60	23 847,60	CS ÚRS 2017 01	
49	K	460720003	Práce a manipulace PRE najíždění kabelu	sada	1,000	20 233,90	20 233,90	CS ÚRS 2017 01	

D OST

Ostatní

122 095,50

50	K	000010036	Vypracování dokumentace skutečného provedení kabelů VN v digitální formě	kpl	1,000	18 358,20	18 358,20	CS ÚRS 2017 01
51	K	000010901	Projektové práce, inženýrská a kompletační činnost ostatní práce - inženýrská činnost při realizaci stavby	kpl	1,000	10 621,70	10 621,70	CS ÚRS 2017 01
52	K	000010905	Vedlejší náklady	kpl	1,000	12 355,50	12 355,50	CS ÚRS 2017 01
53	K	000010912	Projektové práce, inženýrská a kompletační činnost ostatní práce dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	16 883,50	16 883,50	CS ÚRS 2017 01
54	K	000010913	Doprava	kpl	1,000	11 558,10	11 558,10	CS ÚRS 2017 01
55	K	000020012	Geodetické a geometrické zaměření stavby kabelové stavby geodetické zaměření trasy - délka nad 100 m	km	0,300	56 473,50	16 942,05	CS ÚRS 2017 01
56	K	000020013	Geodetické a geometrické zaměření stavby kabelové stavby geometrické zaměření trasy - délka nad 100 m	km	0,300	56 473,50	16 942,05	CS ÚRS 2017 01
57	K	000020014	Geodetické a geometrické zaměření stavby kabelové stavby geodetické doměření spojek VN - připojení na síť VN PREdi	kus	1,000	18 434,40	18 434,40	CS ÚRS 2017 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**SO 401 - Nové rozvody a stožáry VO**

KSO:

Místo: Újezd nad Lesy - Oplanská

CC-CZ:

Datum: 19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**448 363,14**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	448 363,14	21,00%	94 156,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**542 519,40**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**SO 401 - Nové rozvody a stožáry VO**

Místo:

Újezd nad Lesy - Oplanská

Datum: 19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>448 363,14</b>
M - Práce a dodávky M	362 043,44
21-M - Elektromontáže	230 661,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	131 382,04
OST - Ostatní	86 319,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

SO 401 - Nové rozvody a stožáry VO

Místo:

Újezd nad Lesy - Oplanská

Datum:

19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

448 363,14

D	M	Práce a dodávky M	362 043,44
D	21-M	Elektromontáže	230 661,40

1	K	460520162	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m	20,000	49,20	984,00	CS ÚRS 2017 01
2	M	345710660	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2348	m	25,000	18,10	452,50	CS ÚRS 2017 01
3	K	210040512	Montáž vodičů, šablon a vazů venkovního vedení včetně naložení, rozvozu a složení kruhů vodičů, navalení na rozvíjecí zařízení, rozvezení, zavěšení a sejmutí rozvinovacích kladek, rozvinutí, nahození a vyregulování vodičů do průhybu, přírážek za ztížené rozvinování, ukončení vodičů ovijením nebo svorkováním včetně nastříhání vázacího drátu a ovinovací pásky AL, potření vodičů ochranným tukem, ovinutí páskou a provedení vazů svorkováním	kus	60,000	66,80	4 008,00	CS ÚRS 2017 01
4	M	345616610	svornice řadová šroubovací s nosnou lištou a průřezem vodiče 6 mm <sup>2</sup>	kus	60,000	56,20	3 372,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	741373003	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupce parkových	kus	8,000	307,20	2 457,60	CS ÚRS 2017 01
6	M	348341050	svítidlo pro VO na stožár , do 70W	kus	8,000	7 626,00	61 008,00	CS ÚRS 2017 01
7	M	347605800	výbojka sodíková vysokotlaká 70W E27	kus	8,000	302,80	2 422,40	CS ÚRS 2017 01
8	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových	kus	8,000	687,60	5 500,80	CS ÚRS 2017 01
9	M	316740650	stožár osvětlovací , ohraněný , 5 m, bezpaticový , sadový	kus	8,000	7 705,10	61 640,80	CS ÚRS 2017 01
10	M	31674065R	stožárová výbroj do 16 mm <sup>2</sup>	kus	8,000	1 433,80	11 470,40	CS ÚRS 2017 01
11	K	210220023	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	250,000	72,00	18 000,00	CS ÚRS 2017 01
12	M	354410730	Součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m	kg	155,000	32,90	5 099,50	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m					
VV			0,62*250		155,000			
13	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03	kus	8,000	102,80	822,40	CS ÚRS 2017 01
14	M	354418650	Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn SJ 2 k zemnicí tyči	kus	8,000	36,80	294,40	CS ÚRS 2017 01
15	K	210292041	Manipulace na stávajícím vedení prezkoušením světleno nebo zasuvkoveno okruhu s provozněním, s přeznačením vodičů a přepojením nulového vodiče při přeměně napětí	kus	8,000	81,20	649,60	CS ÚRS 2017 01
16	K	210810014	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm <sup>2</sup>	m	245,000	27,40	6 713,00	CS ÚRS 2017 01
17	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 4x16 mm <sup>2</sup>	m	245,000	186,80	45 766,00	CS ÚRS 2017 01

D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	131 382,04
---	------	-----------------------------------	------------

18	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,250	1 843,40	460,85	CS ÚRS 2017 01
19	K	460030171	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky do 5 cm	m <sup>2</sup>	15,000	97,00	1 455,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	460050703	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3	kus	8,000	1 887,30	15 098,40	CS ÚRS 2017 01
21	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m <sup>3</sup>	0,518	4 257,50	2 205,39	CS ÚRS 2017 01
VV			0,5		0,500			
VV			0,5*1,035 *Přepočtené koeficientem množství		0,518			

22	K	46009000R	Základ stožáru VO	kus	8,000	1 492,30	11 938,40	CS ÚRS 2017 01
VV			8		8,000			

23	K	460150063	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	190,000	281,00	53 390,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	460150303	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	20,000	310,20	6 204,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	460421124	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté betonovými deskami , šířky lože přes 45 do 50 cm	m	190,000	59,30	11 267,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	460490013	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm	m	190,000	20,30	3 857,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	460560063	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	190,000	122,70	23 313,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	460560303	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	15,000	146,20	2 193,00	CS ÚRS 2017 01

D	OST	Ostatní	86 319,70
---	-----	---------	-----------

29	K	0040R1	Podružný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	6 583,70	6 583,70	
----	---	--------	-------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	0040R2	Pomocný a spojovací materiál	kpl	1,000	1 755,70	1 755,70	
31	K	0040R3	Odvoz zeminy	kpl	1,000	14 191,50	14 191,50	
32	K	0040R4	Doprava	kpl	1,000	5 705,90	5 705,90	
33	K	0040R5	Odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu	kpl	1,000	18 873,30	18 873,30	
34	K	0040R6	Měření umělého osvětlení	kpl	1,000	27 651,50	27 651,50	
35	K	0040R7	Výchozí revize	kpl	1,000	11 558,10	11 558,10	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**SO 501 - Ochrana kabelů NN**

KSO:

Místo: Újezd nad Lesy - Oplanská

CC-CZ:

Datum: 19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**113 645,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	113 645,84	21,00%	23 865,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**137 511,47**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**SO 501 - Ochrana kabelů NN**

Místo:

Újezd nad Lesy - Oplanská

Datum: 19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>113 645,84</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	9 324,39
1 - Zemní práce	9 324,39
M - Práce a dodávky M	104 321,45
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	104 321,45

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

SO 501 - Ochrana kabelů NN

Místo:

Újezd nad Lesy - Oplanská

Datum:

19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

113 645,84

D	HSV		Práce a dodávky HSV				9 324,39	
D	1		Zemní práce				9 324,39	
1	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,515	21,80	556,23	CS ÚRS 2017 01
2	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	40,824	204,80	8 360,76	CS ÚRS 2017 01
			VV 25,515*1,6 *Přepočtené koeficientem množství		40,824			
3	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	42,000	9,70	407,40	CS ÚRS 2017 01
			VV 120*0,35		42,000			
D	M		Práce a dodávky M				104 321,45	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				104 321,45	
4	K	460150013	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 30 cm, v hornině třídy 3	m	101,000	74,60	7 534,60	CS ÚRS 2017 01
			VV hloubení v chodníku - hloubka výkopu po odečtu krytu = 25 cm					
			VV 101		101,000			
5	K	460150053	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	19,000	161,30	3 064,70	CS ÚRS 2017 01
			VV hloubení ve vozovce - hloubka výkopu po odečtu krytu = 65 cm					
			VV 19		19,000			
6	K	460421023	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté betonovými deskami vel. 50 x 15 cm, šířky lože přes 30 do 45 cm	m	103,000	95,20	9 805,60	CS ÚRS 2017 01
7	K	460510201	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem do rýhy, bez výkopových prací neasfaltované 17x14/10,5x10 cm [TK 1]	m	120,000	72,40	8 688,00	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
			VV 120		120,000			
8	M	592133900	Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14 cm	kus	120,000	149,30	17 916,00	CS ÚRS 2017 01
			VV 120		120,000			
9	M	592131030	Prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové deska krycí kabelového žlabu DK 1 50 x 17/10 x 3,5	kus	240,000	36,60	8 784,00	CS ÚRS 2017 01
			VV 120*2 *Přepočtené koeficientem množství		240,000			
10	K	460560013	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 40 cm hloubky 30 cm, v hornině třídy 3	m	101,000	34,10	3 444,10	CS ÚRS 2017 01
			VV 101		101,000			
11	K	460560053	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 40 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	19,000	56,10	1 065,90	CS ÚRS 2017 01
12	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	25,515	539,90	13 775,55	CS ÚRS 2017 01
13	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	510,000	59,30	30 243,00	CS ÚRS 2017 01
			VV 36,4285714285714 *Přepočtené koeficientem množství		510,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**SO 503 - Ochrana kabelů VO**

KSO:

Místo: Újezd nad Lesy - Oplanská

CC-CZ:

Datum: 19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

<b>Cena bez DPH</b>			<b>142 424,80</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	142 424,80	21,00%	29 909,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>172 334,01</b>
			<b>v CZK</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**SO 503 - Ochrana kabelů VO**

Místo:

Újezd nad Lesy - Oplanská

Datum: 19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>142 424,80</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	13 319,23
1 - Zemní práce	13 319,23
M - Práce a dodávky M	129 105,57
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	129 105,57

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**SO 503 - Ochrana kabelů VO**

Místo:

Újezd nad Lesy - Oplanská

Datum:

19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**142 424,80**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				13 319,23	
D	1		Zemní práce				13 319,23	
1	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	36,600	21,80	797,88	CS ÚRS 2017 01
2	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	58,560	204,80	11 993,09	CS ÚRS 2017 01
vv			36,6*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		58,560			
3	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	54,460	9,70	528,26	CS ÚRS 2017 01
vv			155,6*0,35		54,460			
D	M		Práce a dodávky M				129 105,57	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				129 105,57	
4	K	460150013	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 30 cm, v hornině třídy 3	m	134,000	74,60	9 996,40	CS ÚRS 2017 01
vv			část výměry je v SO 401					
vv			hloubení v chodníku - hloubka výkopu po odečtu krytu = 10 cm					
vv			134		134,000			
5	K	460150053	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	21,600	161,30	3 484,08	CS ÚRS 2017 01
vv			část výměry je v SO 401					
vv			hloubení ve vozovce - hloubka výkopu po odečtu krytu = 65 cm					
vv			21,6		21,600			
6	K	460421023	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopiskou tloušťky 5 cm nad kabel zakryté betonovými deskami vel. 50 x 15 cm, šířky lože přes 30 do 45 cm	m	155,600	95,20	14 813,12	CS ÚRS 2017 01
7	K	46052000R	Osazení tvárnice kabelových betonových do rýhy bez výkopových prací ale s obsypem	m	155,600	165,90	25 814,04	CS ÚRS 2017 01
vv			155,6		155,600			
8	K	460520131	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 2-otvorové	m	63,300	109,80	6 950,34	CS ÚRS 2017 01
vv			část výměr zahrnuta v SO 401					
vv			218,9-155,6		63,300			
9	M	592133900	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14 cm	kus	219,000	149,30	32 696,70	CS ÚRS 2017 01
10	M	592131030	Prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové deska krycí kabelového žlabu DK 1 50 x 17/10 x 3,5	kus	438,000	36,60	16 030,80	CS ÚRS 2017 01
vv			219*2 'Přepočtené koeficientem množství		438,000			
11	K	460560013	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 30 cm, v hornině třídy 3	m	134,000	34,10	4 569,40	CS ÚRS 2017 01
12	K	460560053	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	21,600	56,10	1 211,76	CS ÚRS 2017 01
13	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	5,290	539,90	2 856,07	CS ÚRS 2017 01
vv			zemina vytlačena kabelovým žlabem a pískem					
vv			155,6*0,17*0,20		5,290			
14	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	74,060	59,30	4 391,76	CS ÚRS 2017 01
vv			5,29*14 'Přepočtené koeficientem množství		74,060			
15	M	4607000R1	Podružný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	3 657,60	3 657,60	CS ÚRS 2017 01
16	M	4607000R2	Pomocný materiál	kpl	1,000	2 633,50	2 633,50	CS ÚRS 2017 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**SO 504 - Ochrana kabelů MTS**

KSO:

Místo: Újezd nad Lesy - Oplanská

CC-CZ:

Datum: 19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**136 894,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	136 894,30	21,00%	28 747,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**165 642,10**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**SO 504 - Ochrana kabelů MTS**

Místo:

Újezd nad Lesy - Oplanská

Datum: 19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>136 894,30</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	9 889,11
1 - Zemní práce	9 889,11
M - Práce a dodávky M	127 005,19
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	127 005,19

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

SO 504 - Ochrana kabelů MTS

Místo:

Újezd nad Lesy - Oplanská

Datum:

19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

136 894,30

D	HSV		Práce a dodávky HSV				9 889,11	
D	1		Zemní práce				9 889,11	
1	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,034	21,80	589,34	CS ÚRS 2017 01
2	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	43,254	204,80	8 858,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		27,034*1,6 Přepočtené koeficientem množství		43,254			
3	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	45,500	9,70	441,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		130*0,35		45,500			
D	M		Práce a dodávky M				127 005,19	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				127 005,19	
4	K	460150013	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 30 cm, v hornině třídy 3	m	102,100	74,60	7 616,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		hloubení v chodníku - hloubka výkopu po odečtu krytu = 15 cm					
	VV		102,1		102,100			
5	K	460150053	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	27,900	161,30	4 500,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		hloubení ve vozovce - hloubka výkopu po odečtu krytu = 55 cm					
	VV		27,9		27,900			
6	K	460421023	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté betonovými deskami vel. 50 x 15 cm, šířky lože přes 30 do 45 cm	m	130,000	95,20	12 376,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		27,9+102,1		130,000			
7	K	46052000R	Osazení tvárnice kabelových betonových do rýhy bez výkopových prací ale s obsypem	m	130,000	165,90	21 567,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		130		130,000			
8	M	592133900	Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14 cm	kus	130,000	149,30	19 409,00	CS ÚRS 2017 01
9	M	592131030	Prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové deska krycí kabelového žlabu DK 1 50 x 17/10 x 3,5	kus	260,000	36,60	9 516,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		130*2 Přepočtené koeficientem množství		260,000			
10	K	460560013	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 40 cm hloubky 30 cm, v hornině třídy 3	m	102,100	34,10	3 481,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		102,1		102,100			
11	K	460560053	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 40 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	27,900	56,10	1 565,19	CS ÚRS 2017 01
12	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	27,034	539,90	14 595,66	CS ÚRS 2017 01
13	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	546,000	59,30	32 377,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		39*14 Přepočtené koeficientem množství		546,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Újezd nad Lesy - Oplanská

CC-CZ:

Datum: 19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

<b>Cena bez DPH</b>			<b>326 300,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	326 300,00	21,00%	68 523,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>394 823,00</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Újezd nad Lesy - Oplanská

Datum:

19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**326 300,00**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**326 300,00**

---

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

149 500,00

---

VRN3 - Zařízení staveniště

65 000,00

---

VRN9 - Ostatní náklady

111 800,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3140 TV Újezd nad Lesy, etapa 0013 - Oplanská

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Újezd nad Lesy - Oplanská

Datum:

19.7.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**326 300,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 326 300,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 149 500,00

1	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	39 000,00	39 000,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	kpl	1,000	78 000,00	78 000,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	32 500,00	32 500,00	CS ÚRS 2017 01

D VRN3 Zařízení staveniště 65 000,00

4	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN9 Ostatní náklady 111 800,00

5	K	090001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady - Ostatní náklady - DIO	kpl	1,000	104 000,00	104 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------	----------------

VV

DIO

VV

1

1,000

6	K	092103001	Ostatní náklady související s provozem nákladů na zkušební provoz	kpl	1,000	7 800,00	7 800,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

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

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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

## Datová věta

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

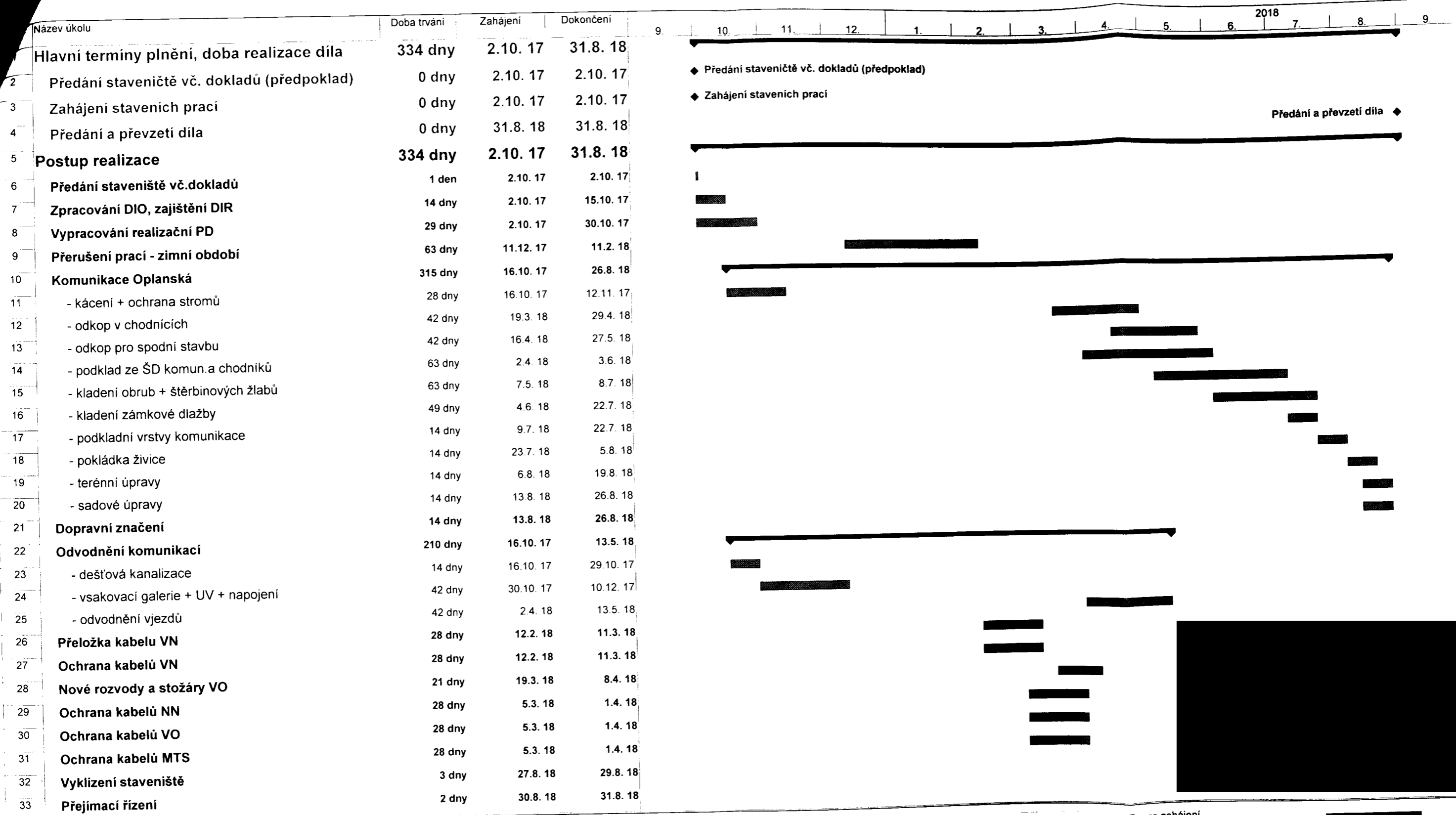
**SKANSKA**

**Příloha SOD č.2:**

**Grafický časový harmonogram v  
kalendářních dnech**

# REKONSTRUKCE KOMUNIKACE V UL. OPLANSKÁ

Skanska a.s., divize Čechy  
závod Silniční stavitelství Čechy



Projekt: Pracovní verze investorský HM Datum: 19.9. 17	Úkol	[Bar]	Rozdělení	[Dotted bar]	Neaktivní milník	[Dotted bar]	Pouze zahájení	[Bar]
	Milník	◆	Vnější úkoly	[Hatched bar]	Neaktivní souhrn	[Dotted bar]	Pouze s datem dokončení	[Bar]
	Souhrnný	[Thick bar]	Souhrn projektu	[Thick bar]	Ruční úkol	[Thick bar]	Vnější úkoly	[Bar]
	Zahrnutý úkol	[Hatched bar]	Seskupit podle souhrnu	[Thick bar]	Pouze s dobou trvání	[Thick bar]	Vnější milník	[Bar]
	Zahrnutý milník	◇	Neaktivní úkol	[Thick bar]	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu	◆	Průběh	[Bar]
	Zahrnutý průběh	[Thick bar]	Neaktivní milník	[Thick bar]	Ruční souhrn	[Thick bar]	Konečný termín	↓

HARMONOGRAM

SKANSKA

0391

**SKANSKA**

**Příloha SOD č.3:  
Doklad o pojištění díla**



# Kooperativa

VIENNA INSURANCE GROUP

## POJISTNÝ CERTIFIKÁT

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika, IČO: 47116617, vydává tento pojistný certifikát o uzavření pojistných smluv pro pojištění odpovědnosti za újmu

Pojistník: Skanska a.s., se sídlem Křižkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8, Česká republika, IČO: 26271303

Potvrzujeme tímto, že výše uvedený pojistník uzavřel s naší pojišťovnou níže uvedené pojistné smlouvy pro pojištění odpovědnosti za újmu, ze kterých v souvislosti s plněním veřejných zakázek ve smyslu zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách úhrnem uhradíme újmu až do výše **200 000 000 Kč** (pojištění obecné odpovědnosti za újmu) se spoluúčastí **30 000 Kč** (Skanska Facility s.r.o. – 5 000 Kč). Tyto pojistné smlouvy jsou uzavřeny na pojistnou dobu **od 1.1.2015 do 31.12.2017**.

**Pojištěné osoby:** Pojištěnými jsou osoby uvedené v příloze č. 1 k tomuto certifikátu.

### 1. Pojistná smlouva č. 7720854888

**Rozsah pojištění:** Pojištění právním předpisem stanovené povinnosti pojištěného nahradit nemajetkovou újmu nebo škodu (újmu na jmění) vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného (obecná odpovědnost), pojištění povinnosti nahradit újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání, pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou poskytováním odborných služeb (profesní odpovědnost).

#### Předmět pojištění:

	Limit pojistného plnění / sublimit pojistného plnění
Obecná odpovědnost za újmu	30 000 000 Kč
Odpovědnost za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání	10 000 000 Kč
Náhrada nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou	5 000 000 Kč
Náhrada dávek vynaložených orgánem nemocenského pojištění	5 000 000 Kč
Odpovědnost za újmu způsobenou na cizí věci převzaté	5 000 000 Kč
Odpovědnost za čistou finanční škodu	10 000 000 Kč
Odpovědnost za újmu způsobenou právnícké osobě, se kterou je majetkově propojen	30 000 000 Kč
Odpovědnost za újmu způsobenou v souvislosti s ražbou tunelů	10 000 000 Kč
Odpovědnost za újmu způsobenou v souvislosti s trhačmi pracemi	5 000 000 Kč
Odpovědnost za újmu způsobenou v souvislosti s chvěním, vibracemi, otřesy	3 000 000 Kč
Náklady na demontáž vadného výrobku a montáž bezvadného výrobku	
Spojení nebo smísení vadného výrobku s jinou věcí (pouze Skanska Transbeton, s.r.o)	10 000 000 Kč
Peněžitá náhrada nemajetkové újmy z důvodu neoprávněného zásahu pojištěného do práva na ochranu osobnosti	20 000 000 Kč
Odpovědnost za újmu způsobenou náhlým a nahodilým znečištěním životního prostředí	3 000 000 Kč
Odpovědnost za újmu způsobenou činností pracovního stroje	3 000 000 Kč
Profesní odpovědnost za újmu (projektová činnost ve výstavbě, inženýrská činnost v investiční výstavbě)	20 000 000 Kč

**Spoluúčast:** 30 000 Kč, Skanska Facility s.r.o. – 5 000 Kč

**Územní platnost:** Evropa

**Pojistné podmínky:** VPP P-100/14 pro pojištění majetku a odpovědnosti, ZPP P-600/14 pro pojištění odpovědnosti za újmu, ZPP P-610/14 pro pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou poskytováním odborných služeb

**2. Pojistná smlouva č. 7720854877**

**Rozsah pojištění:** Pojištění právním předpisem stanovené povinnosti pojištěného nahradit nemajetkovou újmu nebo škodu (újmu na jmění) vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného výlučně v souvislosti s plněním veřejných zakázek ve smyslu zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (obecná odpovědnost za škodu).

**Límit pojištění plnění:** 200 000 000 Kč

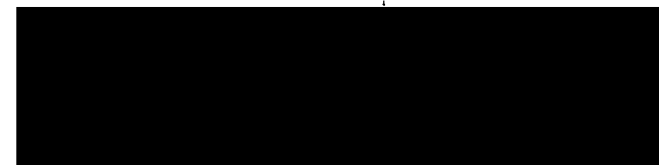
**Spoluúčast:** 30 000 000 Kč

**Územní platnost:** Evropa

**Pojistné podmínky:** VPP P-100/14 pro pojištění majetku a odpovědnosti, ZPP P-600/14 pro pojištění odpovědnosti za újmu

*Tento certifikát slouží pouze jako osvědčení o pojištění. Platnosti nabývá jen společně s výše uvedenými pojistnými podmínkami a pojistnou smlouvou a v žádném případě nemění ani žádným jiným způsobem nedoplňuje rozsah pojištění uvedený ve výše uvedené pojistné smlouvě.*

V Praze dne 29. prosince 2016



Mgr. Jana Daňhelová  
Úsek pojištění hospodářských rizik  
Mgr. Petr Bačovský  
Úsek pojištění hospodářských rizik  
Vienna Insurance Group

**Přehled pojištěných společností****Skanska, a.s.**

Křižkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8  
IČO: 262 71 303

**Skanska Transbeton, s.r.o.**

Praha 9 - Letňany, Toužimská 664, PSČ 199 00  
IČO: 604 71 778

**Lom Klecany s.r.o.**

Praha 9- Letňany, Toužimská 664, PSČ 199 00  
IČO. 639 83 222

**Skanska Facility s.r.o.**

Křižkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8  
IČO: 256 61 531

**Skanska Asphalt s.r.o.**

Olomouc, Pavelkova 1133/6, Hodolany, PSČ 779 00  
IČO: 241 23 641

**C21 duo s.r.o.**

Křižkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8  
IČO: 281 81 981

**Jihomoravská obalovna s.r.o.**

Rajhradice č.p.416, PSČ 664 61  
IČO: 260 03 171

**Pražská obalovna Herínk, s.r.o.**

Říčany u Prahy- Herínk 26, okres Praha-východ, PSČ 251 01  
IČO: 288 88 995

**Olomoucká obalovna Hněvotín, s.r.o.**

Hněvotín 431, PSČ 783 47  
IČO: 283 40 710

**Skanska SK a.s., organizační složka**

Křižkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8  
IČO: 485 51 236

**SkyBau, s.r.o. organizační složka**

Křižkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8  
IČO: 658 91 015

**Skanska Reality a.s.**

Křižkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8  
IČO: 024 45 344

**Polygrafická Development s.r.o.**

Ostrovní 126/30, Nové Město, 110 00 Praha 1  
IČO: 015 61 626

**PROFIT ENERGY RALSKO I, s.r.o.**

Křižkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8  
IČO: 286 93 191

## POJISTNÝ CERTIFIKÁT

**Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika, IČO: 47116617, vydává toto potvrzení o uzavření pojistné smlouvy č. 7720871526 pro stavební a montážní pojištění proti všem nebezpečím**

**Pojistník:** Skanska a.s., se sídlem Křižkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8, IČO: 262 71 303

Potvrzujeme tímto, že výše uvedená společnost má s naší společností sjednanou shora uvedenou pojistnou smlouvu pro stavební a montážní pojištění proti všem nebezpečím uzavřenou na dobu od 01.01.2015 do 31.12.2017, podle Všeobecných pojistných podmínek pro stavební a montážní pojištění P - 777 / 14 a dodatkových pojistných podmínek pojistitele v následujícím rozsahu:

### Pojištěné osoby:

- a) Pojištěnými jsou, bez ohledu na to, zda v konkrétním případě vystupují v postavení zhotovitele, objednatele nebo subdodavatele ve smyslu čl. 7 VPP P-777/14, společnosti uvedené v příloze č.1 tohoto certifikátu.

Ujednává se, že na základě žádosti pojistníka přijme pojistitel do pojištění za podmínek této pojistné smlouvy i další subjekty se sídlem v České republice, které patří do skupiny Skanska.

- b) Pojištěnými jsou dále i zhotovitel, objednatel a subdodavatel ve smyslu ustanovení čl. 7 VPP P-777/14 jakožto smluvní strana příslušné smlouvy o dílo uzavřené s kterýmkoliv z pojištěných uvedených v písm. a) tohoto článku.

### Předmět pojištění:

Předmětem pojištění jsou budovaná díla dodávaná pojištěným uvedeným v písm. a) na území České a Slovenské republiky a další věci a položky uvedené v pojistné smlouvě, pokud je pro ně sjednána pojistná částka nebo limit plnění.

### Doba pojištění:

Pojištění jednotlivého budovaného díla začíná okamžikem:

- a) zahájení prací na pojištěném budovaném díle v místě pojištění, nebo  
b) dnem uvedeným v příslušné písemné smlouvě o dílo jako den zahájení budování tohoto díla, nebo  
c) dnem uvedeným v pojistné smlouvě jako počátek pojištění,  
podle toho, co nastane nejpozději.

Pojištění jednotlivého budovaného díla končí dnem uvedeným v příslušné písemné smlouvě o dílo/písemné objednávce jako den konce výstavby/montáže tohoto díla, příp. pokračuje-li výstavba/montáž i po tomto dni, dnem faktického ukončení výstavby/montáže pojištěného budovaného díla, pokud je toto pokračování zaneseno v zápisu z kontrolního dne a/nebo v písemném dokumentu (např. ve stavebním deníku) jež je podepsán zhotovitelem i objednatelem.

Bez ohledu na výše uvedené však pojištění jednotlivého budovaného díla vždy končí:

- a) v případech vymezených v čl. 5 VPP P-777/14,  
b) dnem uvedeným v pojistné smlouvě jako konec pojištění,  
podle toho, co nastane nejdříve.

Po zániku pojištění vstupuje v platnost pojištění dle doložky DOO4 Rozšířené pojištění záruční doby po dobu 24 měsíců.

**Pojistné částky / limity pojistného plnění:**

**Oddíl I. - Pojištění věcí**

**Předmět pojištění**

Max. hodnota jednoho budovaného díla  
Stávající majetek  
Zařízení a vybavení stavenišť  
Stavební a montážní stroje, nářadí a přístroje  
Náklady na stržení, úklid a odvoz zbytků

**Pojistná částka / limit pojistného plnění**

1 000 000 000,- Kč  
50 000 000,- Kč  
10 000 000,- Kč  
30 000 000,- Kč  
15 000 000,- Kč

**Oddíl II. - Pojištění odpovědnosti za škodu**

Limit pojistného plnění pro jedno budované dílo: 100% z hodnoty pojištěného budovaného díla, max. však 30 000 000,- Kč

Roční limit pojistného plnění: 200 000 000,- Kč

Tento pojistný certifikát se vydává na žádost pojistníka, slouží pouze jako osvědčení o pojištění a v žádném případě nemění ani žádným jiným způsobem nedoplňuje rozsah pojištění uvedený v pojistné smlouvě č. 7720871526.

V Praze dne 29.12.2016



Monika Pavelková  
Úsek pojištění hospodářských rizik  
Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

**Přehled pojištěných společností**

- 1) **Skanska a.s.**  
Křížkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8
- 2) **Skanska Transbeton, s.r.o.**  
Praha 9 – Letňany, Toužimská ul. 664, PSČ 199 00, IČO: 60471778
- 3) **Lom Klecany s.r.o.**  
Praha 9, Toužimská čp. 664, PSČ 199 00, IČO: 63983222
- 4) **Skanska Facility s.r.o.**  
Křížkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8, IČO: 25661531
- 5) **Skanska Asphalt s.r.o.**  
Pavelkova 1133/6, Hodolany, 779 00 Olomouc, IČO: 24123641
- 6) **C21 duo s.r.o.**  
Křížkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8, IČO: 28181981
- 7) **Jihomoravská obalovna s.r.o.**  
Rajhradice č.p. 416, PSČ 664 61, IČO: 26003171
- 8) **Pražská obalovna Herink, s.r.o.**  
Říčany u Prahy, Herink 26, okres Praha-východ, PSČ 251 01, IČO: 28888995
- 9) **Olomoucká obalovna Hněvotín, s.r.o.**  
Hněvotín 431, PSČ 783 47, IČO: 28340710
- 10) **Skanska SK a.s., organizační složka**  
Křížkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8, IČO: 48551236
- 11) **SkyBau, s.r.o. organizační složka**  
Křížkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8, IČO: 65891015
- 12) **Skanska Reality a.s.**  
Křížkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8, IČO: 02445344
- 13) **Polygrafická Development s.r.o.**  
Ostrovní 126/30, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 015 61 626