

## SMLOUVA O DÍLO

### III/15275 MORAVANY, OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA

---

#### OBJEDNATEL

**Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno  
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně  
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 709 32 581  
sp. zn. Pr 287

a

#### ZHOTOVITEL

**„Společnost VESELÝ a ZEMAKO – Moravany“**

sídlem PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno

zastoupený [REDAKCE] PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o.

#### SPRÁVCE SPOLEČNOSTI

**PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o.**

sídlem Pražákova 1000/60, 619 00 Brno  
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně  
zastoupený [REDAKCE]

IČO: 253 42 100  
sp. zn. C 27069

#### SPOLEČNÍK SPOLEČNOSTI

**ZEMAKO, s.r.o.**

sídlem Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany  
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně  
zastoupený [REDAKCE]

IČO: 255 04 011  
sp. zn. C 24862

**SPOLEČNOST JE ZASTOUPENA VEDOUCÍM SPOLEČNÍKEM SPOLEČNOSTI (SPRÁVCEM SPOLEČNOSTI):**

**PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o.**

sídlem Pražákova 1000/60, 619 00 Brno  
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně  
zastoupený [REDAKCE]

IČO: 253 42 100  
sp. zn. C 27069

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

#### I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
  - i. stavby „III/15275 Moravany, okružní křižovatka“ (dále jen „stavba“);
  - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
  - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);

- iv. geodetického zaměření stavby;
  - v. geometrického plánu stavby a věcných břemen.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
  5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
  6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: Investiční úsek oblasti Střed, Ořechovská 35, 602 00 Brno.

## II. STAVBA

1. Stavbou je přestavba stávající stykové křižovatky silnice III/15275 s místními komunikacemi, ulicí Žitnou a Bohunickou cestou, na okružní. Navržený průměr okružní křižovatky je 40m. Součástí stavby je vybudování nových autobusových zálivů a dešťové kanalizace s retencí srážkových vod. Celková délka úpravy silnice III/15275 je řešena v délce 200m. Ostatní místní komunikace budou nově řešeny v délce přibližně 120 m. Inženýrské sítě, které jsou v kolizi s plánovanou výstavbou, budou přeloženy dle požadavků jednotlivých správců. Podél komunikace a chodníků bude vybudováno nové veřejné osvětlení.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

- C001 Příprava území
- C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka
- C301 Dešťová kanalizace
- C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
- C361 Přeložka vodovodu
- C802 Rekultivace zrušených komunikací

Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty dle soupisu prací a projektové dokumentace.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
  - i. soupis prací;
  - ii. projektová dokumentace – PDPS, Křižovatka sil. III/15275 a MK Moravany – východ, zpracovaná projektovou kanceláří PK OSSENDORF, s.r.o., IČO: 255 64 901 v září 2018 (dále jen „projektová dokumentace“);
  - iii. akty státní správy:
    - Územní rozhodnutí č.j. OV-ČJ/157740-17/KAB vydané 19. 2. 2018 Městským úřadem Šlapanice, Odborem výstavby, s nabytím právní moci dne 4.4.2018.
    - Stavební povolení č.j. OV-ČJ/39337-19/SVP vydané 20. 5. 2019 Městským úřadem Šlapanice, Odborem výstavby, speciálním stavebním úřadem, s nabytím právní moci dne 22. 6. 2019
  - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
  - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

## III. RDS

1. Zhotovitel dopravuje RDS, pokud ji bude potřebovat k řádnému zhotovení díla. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro dopravní stavby. Je-li pro zpracování RDS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování RDS takovou osobou. RDS bude předána 2x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část \*.doc nebo \*.docx, \*.xls nebo \*.xlsx, výkresová část ve formátu \*.dwg nebo \*.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu). Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu \*.dgn nebo \*.dwg.

2. V případě, že není RDS oceněna v soupise prací při zadávání veřejné zakázky na stavební práce platí, že zhotovitel na základě svého odborného posouzení zhodnotil, že RDS ke stavbě nepotřebuje.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 2x v tištěné podobě a elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
4. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatel nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
5. Všechna vyhotovení RDS, případně zhylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

#### IV. DSPTS

1. DSPTS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPTS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPTS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPTS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování DSPTS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPTS takovou osobou.
3. DSPTS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPTS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část \*.doc nebo \*.docx, \*.xls nebo \*.xlsx, výkresová část ve formátu \*.dwg nebo \*.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu \*.dgn nebo \*.dwg).
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPTS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

#### V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekladaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu \*.dwg nebo \*.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka  $\pm 0,14\text{m}$ , výšková odchylka  $\pm 0,12\text{m}$  vzhledem k vybudované měřické síti.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán pro stavbu i zřízení věcných břemen případně služebností bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 2x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

## VI. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání a převzetí prostoru staveniště	<b>do 15 dnů od účinnosti této smlouvy</b>
Dokončení a předání stavby	<b>do 31. 08. 2020</b>
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	<b>do 30 dnů od dokončení a předání stavby</b>
Předání a převzetí geometrických plánů	<b>do 90 dnů od dokončení a předání stavby</b>

Dřívější plnění je možné, po dohodě s objednatelem.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započetí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Stavební práce musí být zahájeny nejpozději v roce 2019. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:

- i. výpočet hluku ze stavební činnosti;
- ii. návrh technologického postupu prací.

4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
- i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
  - ii. vyčištěné prostory staveniště;
  - iii. bankovní záruka.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení a převzetí stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby. V případě, že dojde z uvedených důvodů k posunu termínu plnění, kdy provádění stavebních prací se dostane do nevhodných klimatických

podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. 2019 do 31. 3. 2020). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.

## VII. CENA DÍLA

### 1. Cena díla:

**CENA DÍLA BEZ DPH**

**10.695.406,81 Kč**

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
  - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
  - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
  - iii. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

## VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol bez tohoto protokolu je faktura neúplná:
  - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
  - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
  - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
    - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
    - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
    - čerpání v průběhu sledovaného období,
    - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
    - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
  - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
  - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
  - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
  - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
  - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
  - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
  - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu \*.pdf a ve formátu XC4 - \*.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla.

6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

#### **IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA**

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Na stavbě bude přítomna za zhotovitele osoba s autorizací pro obor vodní hospodářství a krajinné inženýrství.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

#### **X. PROVÁDĚNÍ STAVBY**

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
  - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
  - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
  - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným

subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

3.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.

4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- i. stavební deník;
- ii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- iv. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
- v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí. Dále měsíční doložení fotodokumentace (s datovým záznamem) provedení provizorního dopravního značení - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálů, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé

6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.

6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
***	***	***

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

6.3 Dodávka obalované směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

Název	IČO	Adresa obalovny
<b>Brněnská obalovna s.r.o.</b>	<b>64506924</b>	<b>Jahodová 60, 620 00 Brněnské Ivanovice</b>

Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

6.4 Zhotovitel je oprávněn provádět částí díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.

6.5 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatel je určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.
8. Objednatel je určen externí technický dozor investora (dále jen „TDI“) a autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému TDI a AD.
9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, vyjma svislého dopravního značení, které bude uloženo v areálu objednatele Ořechovská 35, Brno.
11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
  - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
  - ii. Název původce odpadu.
  - iii. Datum a čas uložení odpadu.
  - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
  - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotností (rozdíl hmotností).
  - vi. Původ odpadu (název stavby).
  - vii. Název odpadu.
  - viii. Kód odpadu.
  - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
  - x. Kdo odpad převzal.
  - xi. Kdo odpad odevzdal.
12. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.
13. Zhotovitel se dále zavazuje ke koordinaci se stavebními pracemi obce.
14. V době zimní přestávky musí být zachována průjezdnost silnice III/15275 a místních komunikací.

## **XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ**

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
  - i. vytyčit obvod prostoru staveniště;
  - ii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
  - i. povolení k uzavírkám, pokud bude stavba nebo její část probíhat za uzavírky;
  - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
  - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
  - iv. povolení zvláštního užívání komunikací;
  - v. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.



**XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY**

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 20 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu \*.pdf a ve formátu XC4 - \*.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
  - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
  - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsáním způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:
 
$$\frac{\text{CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK}}{\text{CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP (ÚRS) dle CÚ příslušného stavebního objektu}} = \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$

\* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav
  - 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsány způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé. Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

**XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN**

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
  - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
  - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
  - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
  - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
  - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
  - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy;
  - vii. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
  - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
  - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
  - iii. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
  - iv. kontrolovat prováděcí práce, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;

- v. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
  - vi. činit zápisy do stavebního deníku;
  - vii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
  - viii. rozhoduje o přerušení stavby z důvodu zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
5. Technický dozor je oprávněn:
- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
  - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
  - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
7. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídá za jeho odborné provedení.
8. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
9. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

#### XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost
- 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:
- |  |           |
|--|-----------|
| Záruka za veškerá plnění, není-li dále stanoveno jinak | 60 měsíců |
| Záruka za vodorovné dopravní značení plastem           | 36 měsíců |
- 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
- 4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů.
- 4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

## 5. Smluvní pokuta

5.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	5.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	5.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	5.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	3.000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	7.000,-Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	7.000,-Kč za každé jednotlivé nápravné opatření

V případě, že by porušení konkrétní povinnosti zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to ta s nejvyšší sjednanou výší smluvní pokuty.

5.2 Smluvní pokuty jsou započítatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva se lhůtou splatnosti 21 dnů.

5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

5. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

## 7. Bankovní záruka

7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.

7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **750.000,- Kč**.

7.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.

7.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ plus tři měsíce.

## XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
- ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
- iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;

- iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
  - v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
  - vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
  - vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
  - viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
  - ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
  - x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
  - xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
  - xii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
  - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
  - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

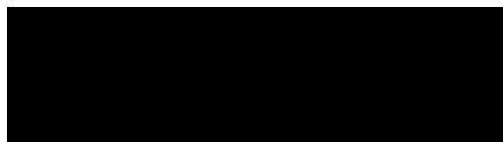
#### XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i:
  - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
  - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.


12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: -
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
  2. Harmonogram prací finanční a věcný.
  3. Kontrolní a zkušební plán.
  4. Oprávněné osoby objednatele.
  5. Oprávněné osoby zhotovitele.
  6. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

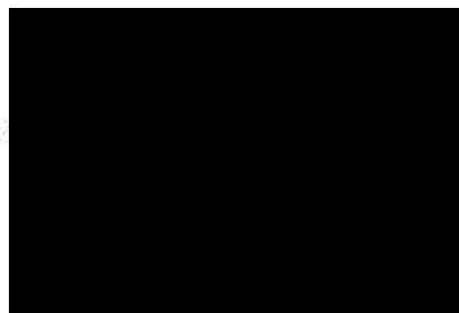
V Brně, dne 6. 11. 2019

V Brně, dne 6. 11. 2019



za „Společnost VESELÝ a ZEMAKO – Moravany“

 PŘEMYSL VESELÝ  
stavební a inženýrská činnost s.r.o., oprávněn k podpisu na  
základě společenské smlouvy o vzniku společnosti



Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje

**PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

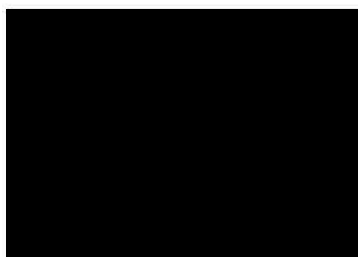
---

Projekt : III/15275 Moravany, okružní křižovatka

I. Rekapitulace stavby - Objekty SÚS		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
C001	Příprava území	435 146,50	526 527,27
C101	Silnice III/15275 a okružní křižovatka	4 460 082,70	5 396 700,07
C301	Dešťová kanalizace	1 757 828,14	2 126 972,05
C302	Čištění, retence a likvidace srážkové vody	2 367 353,35	2 864 497,55
C361	Přeložka vodovodu	748 652,12	905 869,07
C802	Rekultivace zrušených komunikací	106 344,00	128 676,24
<b>Stavební náklady SÚS</b>		<b>9 875 406,81</b>	<b>11 949 242,24</b>

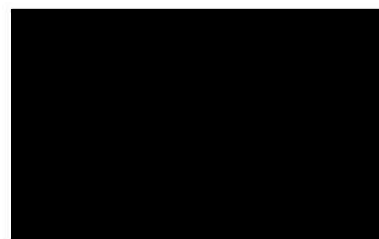
I. Ostatní a vedlejší náklady - SÚS		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
<i>000 Ostatní a vedlejší náklady</i>			
	Ostatní náklady	330 000,00	399 300,00
	Vedlejší náklady	490 000,00	592 900,00
<b>Ostatní a vedlejší náklady SÚS</b>		<b>820 000,00</b>	<b>992 200,00</b>

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
<b>I. Objekty SÚS JMK, ostatní a vedlejší náklady celkem - způsobilé náklady</b>	<b>10 695 406,81</b>	<b>12 941 442,24</b>



**Soupis objektů****Stavba: III/15275 - Moravany, okružní křižovatka - SUS****Varianta: ZŘ -**

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]	OC
000	Ostatní a vedlejší náklady		820 000,00
001	Příprava území		435 146,50
C101	Silnice III/15275 a okružní křižovatka		4 460 082,70
301	Dešťová kanalizace		1 757 828,14
C302	Čištění, retence a likvidace srážkové vody		2 367 353,35
361	Přeložka vodovodu		748 652,12
C802	Rekultivace zrušených komunikací		106 344,00





**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší náklady

**Rozpočet:** Ostatní náklady

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** 330 000,00 Kč

**Cena celková:** 330 000,00 Kč

**DPH:** 69 300,00 Kč

**Cena s daní:** 399 300,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 330 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

860000

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady  
 Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>330 000,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>330 000,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 490 000,00 Kč**Cena celková:** 490 000,00 Kč**DPH:** 102 900,00 Kč**Cena s daní:** 592 900,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 490 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady  
 Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1 00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
2 00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
3 00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
4 00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
5 00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
6 00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	220 000,00	220 000,00
8 00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
11 00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
14 00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
15 00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
16 00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
18 00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
1 02720		<b>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</b>	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
		Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - "Zásady pro označování pracovních míst na PK a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky, kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích 294/2015 v platném znění. Stávající svíslé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semafor, souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady  
 Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávka, montáž, demontáž. Délka trvání a způsob řešení každé etapy závisí na prováděcí firmě.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						490 000,00
<b>Celkem:</b>							<b>490 000,00</b>

000102

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS**Objekt:** C001 Příprava území**Rozpočet:** C001 Příprava území**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PK OSSENDORF s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 435 146,50 Kč**Cena celková:** 435 146,50 Kč**DPH:** 91 380,77 Kč**Cena s daní:** 526 527,27 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 435 146,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C001 Příprava území  
 Rozpočet: C001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU sutě a vybourané hmoty	T	95,000	150,00	14 250,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>14 250,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	541,000	15,00	8 115,00
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KEMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
4	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M3	2 354,000	80,00	188 320,00
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vybourání propustku, dl. 28,5m, š. 1,0m, hl. 1,0m	M3	28,500	200,00	5 700,00
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Meziskládka podornice, zemina se použije k ohumusování terénních úpravy a k rekultivoovaných ploch	M3	300,000	5,00	1 500,00
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zasypání vybouraného propustku, dl. 28,5m, š. 1,0m, hl. 1,0m	M3	28,500	95,00	2 707,50
8	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Rozprostření vytěžené ornice na přilehlé pole	M3	2 054,000	71,00	145 834,00
9	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	4,000	250,00	1 000,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>356 176,50</b>
96			<b>Bourání konstrukcí</b>				
10	966137		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM	M3	8,000	2 590,00	20 720,00
11	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	5,000	3 100,00	15 500,00
12	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	28,500	1 000,00	28 500,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C001 Příprava území  
 Rozpočet: C001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvodu na skládku				
96	Bourání konstrukcí						64 720,00
<b>Celkem:</b>							<b>435 146,50</b>



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS**Objekt:** C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka**Rozpočet:** C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PK OSSENDORF s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 4 460 082,70 Kč**Cena celková:** 4 460 082,70 Kč**DPH:** 936 617,37 Kč**Cena s daní:** 5 396 700,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 460 082,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka  
 Rozpočet: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU sutě a vybourané hmoty	T	1 491,180	150,00	223 677,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>223 677,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO tloušťka 0,53m, plocha 1163 m2, včetně odvozu r a skládku. Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M3	616,390	250,00	154 097,50
4	11332	c	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO provizorní rozšíření krajnice, včetně poplatku za uložení odměřeno z AutoCadu viz příloha 02	M3	28,000	250,00	7 000,00
5	11336		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) provizorní rozšíření krajnice odměřeno z AutoCadu viz příloha 02	M3	88,000	90,00	7 920,00
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH tloušťka 0,17m, plocha 1163 m2, včetně likvidace v režii zhotovitele Část se použije na pěšinu SO 802	M3	198,000	800,00	158 400,00
7	11380		ODSTRANĚNÍ GEOTEXTILIE provizorní rozšíření krajnice	M2	192,000	10,00	1 920,00
8	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽ ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM použije se na zásyp středového ostrova OK a k re kultivaci komunikací C802, odměřeno z AutoCadu dle příloh 04 a 05	M3	679,000	100,00	67 900,00
9	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM přípojky UV, odměřeno z AutoCadu dle příloh 07 a 08, vytěžená zemina se použije k rekultivaci stávajících komunikací objektu C802	M3	140,000	200,00	28 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka  
 Rozpočet: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	133731		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO IKM šachty UV, odměřeno z AutoCadu dle příloh 07 a 08, vytěžená zemina se použije k rekultivaci stávajících komunikací objektu C802	M3	41,000	200,00	8 200,00
11	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp středového prstence OK vytěženou zeminou, odměřeno z AutoCadu viz přílohy 02 a 05	M3	584,000	80,00	46 720,00
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměna podloží, zásyp do úrovně paraplaně, odměřeno z AutoCadu viz přílohy 02 a 05, hutnění na 100% PS	M3	769,200	436,00	335 371,20
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno z AutoCadu dle příloh 04 a 05	M3	42,000	689,00	28 938,00
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky UV, šachty UV, odměřeno z AutoCadu dle příloh 07 a 08	M3	120,500	220,00	26 510,00
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky UV, odměřeno z AutoCadu dle příloh 07 a 08	M3	39,600	420,00	16 632,00
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno z AutoCadu viz příloha 02	M2	2 380,000	10,00	23 800,00
17	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ odměřeno z AutoCadu viz příloha 02	M2	548,000	5,00	2 740,00
18	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M odměřeno z AutoCadu viz příloha 02	M2	548,000	14,00	7 672,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>921 820,70</b>
		<b>Základy</b>					
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odměřeno z AutoCadu viz příloha 02	M	377,000	110,00	41 470,00
20	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE	M2	3 311,000	30,00	99 330,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka  
 Rozpočet: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Výměna podloží, drenáže, provizorní rozšíření krajnice, odměřeno z AutoCadu viz příloha 02				
<b>2</b>	<b>Základy</b>					<b>140 800,00</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
21 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton UV tl. 80mm, 10*1,25*1,25*0,8	M3	1,300	2 370,00	3 081,00
22 45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože ze ŠP pod přípojky UV tl. 0,15m a pod šachty UV, odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 lože pod UV, 10*1,25*1,25*0,8	M3	15,800	730,00	11 534,00
23 45157	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Provizorní rozšíření krajnice, podkladní vrstva pod potrubí délky 42m, odměřeno z AutoCadu viz příloha 02	M3	2,000	730,00	1 460,00
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>16 075,00</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>					
24 561431	a	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM tl. 120 mm odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 OK, prstenec	M2	164,000	235,00	38 540,00
24 561431	b	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM tl. 150 mm odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 autobusová zastávka	M2	202,000	293,00	59 186,00
25 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno z AutoCadu viz příloha 02, ŠD 0/63	M2	2 222,000	90,00	199 980,00
26 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM odměřeno z AutoCadu viz příloha 02, ŠD 0/63	M2	1 247,000	120,00	149 640,00
27 56335	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	726,000	138,00	100 188,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka  
 Rozpočet: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		tl 230 mm, ŠD 0/63 odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 odměřeno z AutoCadu viz příloha 02					
27	56335	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	193,000	150,00	28 950,00
		tl. 250 mm, ŠD 0/63 odměřeno z AutoCadu viz příloha 02					
28	56930	a	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	26,000	600,00	15 600,00
		ŠD 0/63, Provizorní rozšíření krajnice, odměřeno z AutoCadu viz příloha 02					
29	56930	b	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	20,000	600,00	12 000,00
		ŠD 0/63, Provizorní rozšíření krajnice, obnova krajnice stávající komunikace					
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 932,000	17,00	32 844,00
		odměřeno z AutoCadu viz příloha 02					
31	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 876,000	12,00	46 512,00
		0,3 kg/m2 odměřeno z AutoCadu viz příloha 02					
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	1 944,000	183,00	355 752,00
		odměřeno z AutoCadu viz příloha 02					
33	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	1 944,000	210,00	408 240,00
		odměřeno z AutoCadu viz příloha 02					
34	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 90MM	M2	1 944,000	315,00	612 360,00
		odměřeno z AutoCadu viz příloha 02					
35	581334		CEMENTOBETONOVÝ KRYT VYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 150MM	M2	164,000	584,00	95 776,00
		CB deska C25/30 XF3, kari síť s oky 150/150 mm odměřeno z AutoCadu viz příloha 02					
36	581353		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ.II TL. DO 250MM	M2	121,000	1 219,00	147 499,00
		odměřeno z AutoCadu viz příloha 02					
37	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	164,000	1 170,00	191 880,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka  
 Rozpočet: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z AutoCadu viz příloha 02				
38	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	61,000	420,00	25 620,00
			odměřeno z AutoCadu viz příloha 02				
39	58301	a	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	88,000	270,00	23 760,00
			Provizorní rozšíření krajnice, včetně lože ze ŠD tl. 150mm				
			Odměřeno z AutoCadu, viz příloha E				
40	58301	b	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	30,000	1 050,00	31 500,00
			Ochrana VTL plynovodu				
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>2 575 827,00</b>
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
41	87434	a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	80,000	390,00	31 200,00
			SN 16, přípojky UV, odměřeno z AutoCadu, viz příloha 02				
42	87434	b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	42,000	390,00	16 380,00
			Provizorní rozšíření krajnice, zatrubnění příkopu, odměřeno z AutoCadu, viz příloha E				
43	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	10,000	12 820,00	128 200,00
44	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	6,300	2 290,00	14 427,00
			odměřeno z AutoCadu viz příloha 07, výtok ze šachet UV				
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>190 207,00</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
57	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	98,000	420,00	41 160,00
			viz příloha 02				
58	935821		ŽLABY A RIGOLY DÍAZDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M2	12,000	1 470,00	17 640,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka  
 Rozpočet: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odláždění části příkopů Ořechovská, odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 odměřeno z AutoCadu viz příloha 02				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>58 800,00</b>
91			<b>Doplňující konstrukce a práce</b>				
45	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	61,000	176,00	10 736,00
46	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000	360,00	1 440,00
47	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	4,000	50,00	200,00
48	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	11,000	680,00	7 480,00
49	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přesun stávajících značek	KUS	3,000	1 200,00	3 600,00
50	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Včetně sloupku a základu. Odvoz na skládku správce	KUS	4,000	100,00	400,00
51	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	11,000	1 700,00	18 700,00
52	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odměřeno z AutoCadu viz příloha 06	M2	20,500	240,00	4 920,00
53	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA odměřeno z AutoCadu viz příloha 06	M2	188,000	240,00	45 120,00
54	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM odměřeno z AutoCadu viz příloha 02	M	388,000	229,00	88 852,00
55	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	26,000	2 692,00	69 992,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka  
 Rozpočet: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM odměřeno z AutoCadu viz příloha 02	M	587,000	128,00	75 136,00
<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce</b>						<b>326 576,00</b>
96			<b>Bourání konstrukcí</b>				
59	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ provizorní zatrubnění příkopu, včetně likvidace v režii zhotovitele	M	42,000	150,00	6 300,00
96	<b>Bourání konstrukcí</b>						<b>6 300,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>4 460 082,70</b>



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS**Objekt:** C301 Dešťová kanalizace**Rozpočet:** C301.1 Stoka D1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 829 310,44 Kč**Cena celková:** 829 310,44 Kč**DPH:** 174 155,19 Kč**Cena s daní:** 1 003 465,63 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 829 310,44 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.1 Stoka D1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	M3	87,662	890,00	78 019,18
11	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	43,831	1,00	43,83
12	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	26,568	200,00	5 313,60
13	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 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	13,284	1,00	13,28
14	133202012	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 20 m2 Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu přes 4 do 20 m2	M3	11,386	890,00	10 133,54
15	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	5,693	1,00	5,69
16	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	M2	52,546	75,00	3 940,95
17	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	M2	273,624	100,00	27 362,40

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	151201103		Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 8 m Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 8 m	M2	288,230	125,00	36 028,75
19	151201111		Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	M2	52,546	15,00	788,19
20	151201112		Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	M2	273,624	35,00	9 576,84
21	151201113		Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 8 m Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 4 do 8 m	M2	288,230	55,00	15 852,65
22	151201201		Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	M2	29,348	100,00	2 934,80
23	151201202		Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 8 m Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření zátažné, hloubky do 8 m	M2	40,112	120,00	4 813,44
24	151201211		Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	M2	29,348	40,00	1 173,92
25	151201212		Odstranění pažení stěn zátažného hl do 8 m Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 8 m	M2	40,112	50,00	2 005,60
26	151201301		Zřízení rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m	M3	16,875	50,00	843,75
27	151201302		Zřízení rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 8 m Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 8 m	M3	23,064	55,00	1 268,52
28	151201311		Odstranění rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m	M3	16,875	10,00	168,75

000117



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	151201312		Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 8 m Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 8 m	M3	23,064	15,00	345,96
30	151201401		Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m	M2	29,348	220,00	6 456,56
31	151201402		Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 8 m Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 8 m	M2	40,112	200,00	8 022,40
32	151201411		Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení zátažném, hloubky do 4 m	M2	29,348	40,00	1 173,92
33	151201412		Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 8 m Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení zátažném, hloubky do 8 m	M2	40,112	60,00	2 406,72
34	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 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	69,668	35,00	2 438,38
35	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	M3	97,084	60,00	5 825,04
36	161101103		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	M3	149,444	90,00	13 449,96
37	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	M3	256,698	50,00	12 834,90
38	162701104		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku	M3	336,959	120,00	40 435,08



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku				
39	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m <sup>3</sup>	M3	256,698	25,00	6 417,45
40	171201201		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4 Uložení sypaniny na skládky	M3	336,959	5,00	1 684,80
41	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	606,526	150,00	90 978,90
42	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	256,698	95,00	24 386,31
43	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně 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 sítím	M3	18,376	250,00	4 594,00
44	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 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	42,876	180,00	7 717,68
45	181951101		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	M2	366,536	5,00	1 832,68
46	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	20,615	10,00	206,15
60	58337302		šterkopísek frakce 0/16 šterkopísek frakce 0/16	T	123,117	116,00	14 281,57
61	58344199		šterkodrt' frakce 0-63 šterkodrt' frakce 0-63	T	192,083	222,00	42 642,43
1			<b>Zemní práce</b>				<b>567 506,44</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					
47	213141121		Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:2 š do 3 m	M2	6,000	15,00	90,00
			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky do 3 m				
77	69311074R		geotextilie netkaná PES 300g/m2	M2	6,900	15,00	103,50
			geotextilie netkaná PES 300g/m2				
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					<b>193,50</b>
<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
53	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	99,700	35,00	3 489,50
			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>3 489,50</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
54	451573111		Ložce pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	13,036	680,00	8 864,48
			Ložce pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
55	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	KUS	6,000	140,00	840,00
			Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm				
56	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	1,587	2 400,00	3 808,80
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
57	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového ložce otevřený výkop	M2	2,760	200,00	552,00
			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
59	464531112		Pohoz z hrubého drceného kamenivo zmo 63 až 125 mm z terénu	M3	1,800	1 000,00	1 800,00
			Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.1 Stoka D1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	59225101R	frakce 63 - 125 mm betonový šachtový vyrovnávací prsteneц 600/40/120 betonový šachtový vyrovnávací prsteneц 600/40/120	KUS	1,000	143,00	143,00
75	59225103R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneц 600/80/120 betonový šachtový vyrovnávací prsteneц 600/80/120	KUS	3,000	173,00	519,00
76	59225104R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneц 600/100/120 betonový šachtový vyrovnávací prsteneц 600/100/120	KUS	2,000	194,00	388,00
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>16 915,28</b>
<b>46-M</b>		<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				
58	460510283	Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 23x18,5/13x13 cm Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem neasfaltované 23x18,5/13x13 cm	M	22,000	100,00	2 200,00
64	59213011.ZPS	Kabelový žlab TK 2 Kabelový žlab TK 2	M	22,000	184,00	4 048,00
65	59213345.ZPS	Poklop kabelového žlabu TK 2 Poklop kabelového žlabu TK 2	KUS	44,000	42,00	1 848,00
<b>46-M</b>		<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>8 096,00</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				
62	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17 kostka dlažební žula velká 15/17	M2	1,515	1 400,00	2 121,00
63	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	M2	4,500	500,00	2 250,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.1 Stoka D1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>4 371,00</b>
8		<b>Trubní vedení</b>				
48	28617011	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x3000 mm SN 10 trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x3000 mm SN 10	M	4,568	222,00	1 014,10
49	28617022	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10 trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10	M	97,643	754,00	73 622,82
50	28617214	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150 odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150	KUS	5,000	800,00	4 000,00
51	28617215	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200 odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200	KUS	2,000	415,00	830,00
52	28661552R	poklop kruhový litinový B125 o průměru 600mm a výšce 125mm bez odvětrání poklop kruhový litinový B125 o průměru 600mm a výšce 125mm bez odvětrání	KUS	3,000	1 619,00	4 857,00
66	59224101R	betonová šachtová skruž 1000/250/120 SP betonová šachtová skruž 1000/250/120 SP	KUS	2,000	572,00	1 144,00
67	59224102R	betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP	KUS	3,000	822,00	2 466,00
68	59224103R	betonová šachtová skruž 1000/1000/120 SP betonová šachtová skruž 1000/1000/120 SP	KUS	3,000	1 385,00	4 155,00
69	592241101R	betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK	KUS	2,000	1 062,00	2 124,00
70	592241320R	betonová šachtová přechodová deska 1000/630/170 betonová šachtová přechodová deska 1000/630/170	KUS	1,000	2 656,00	2 656,00
71	59224200R	betonové kanalizační šachtové dno 1000/600 betonové kanalizační šachtové dno 1000/600	KUS	2,000	9 000,00	18 000,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	59224301R		betonové kanalizační spadištové dno 1500/1150 betonové kanalizační šachtové dno 1000/600	KUS	1,000	22 950,00	22 950,00
73	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	11,000	153,00	1 683,00
78	871310310		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	M	3,500	133,00	465,50
79	871370310		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	M	96,200	148,00	14 237,60
80	877370320		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300	KUS	7,000	583,00	4 081,00
81	892312121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150	ÚSEK	1,000	5 000,00	5 000,00
82	892312121R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	ÚSEK	3,000	5 000,00	15 000,00
83	892392221R		Tlaková zkouška betonových prefabrikovaných šachet DN1000 Tlaková zkouška betonových prefabrikovaných šachet DN1000	KUS	3,000	1 000,00	3 000,00
84	894138001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	KUS	15,000	1 660,00	24 900,00
85	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	8,000	886,00	7 088,00
86	894412411		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	3,000	919,00	2 757,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.1 Stoka D1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových				
87	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	3,000	1 060,00	3 180,00
		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)				
88	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	3,000	983,00	2 949,00
		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250				
89	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC 25 cm	M	3,500	10,00	35,00
		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 25 cm				
90	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC 40 cm	M	96,200	15,00	1 443,00
		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 40 cm				
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>223 638,02</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				
91	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	M	29,700	30,00	891,00
		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm				
92	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	M	29,700	60,00	1 782,00
		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>2 673,00</b>
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				
93	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	24,277	100,00	2 427,70
		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				
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>2 427,70</b>



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt:	C301 Dešťová kanalizace
Rozpočet:	C301.1 Stoka D1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>						<b>829 310,44</b>



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

**Objekt:** C301 Dešťová kanalizace

**Rozpočet:** C301.2 Stoka D2

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** 472 640,64 Kč

**Cena celková:** 472 640,64 Kč

**DPH:** 99 254,53 Kč

**Cena s daní:** 571 895,17 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 472 640,64 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200  Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	M	4,000	282,00	1 128,00
2	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů  Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	4,000	227,00	908,00
3	119003131		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení  Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	M	81,300	25,00	2 032,50
4	119003132		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění  Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	M	81,300	5,00	406,50
5	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení  Příplatek k cenám hloubných vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	26,942	400,00	10 776,80
6	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3  Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	70,293	200,00	14 058,60
7	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3  Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	35,147	1,00	35,15
8	132212201		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3  Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	M3	30,125	890,00	26 811,25
9	132212209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	M3	15,063	1,00	15,06



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	133201101		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým náradím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	M3	37,475	200,00	7 495,00
11	133201109		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3 Příplatek za lepidlo u hloubení šachet v hornině tř. 3	M3	18,738	1,00	18,74
12	133202012		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet ručním nebo pneum náradím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 20 m2	M3	16,061	890,00	14 294,29
13	133202019		Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým náradím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu přes 4 do 20 m2 Příplatek za lepidlo u hloubení šachet ručním nebo pneum náradím v horninách tř. 3	M3	8,031	1,00	8,03
14	151201102		Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým náradím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3 Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	254,775	100,00	25 477,50
15	151201112		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	254,775	35,00	8 917,13
16	151201201		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	M2	95,864	100,00	9 586,40
17	151201211		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprání zátažné, hloubky do 4 m Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	M2	95,864	40,00	3 834,56
18	151201301		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	M3	58,172	50,00	2 908,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	151201311		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m				
			Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	M3	58,172	10,00	581,72
20	151201401		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m				
			Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	M2	95,864	220,00	21 090,08
21	151201411		Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m				
			Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	M2	95,864	40,00	3 834,56
22	161101102		Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení zátažném, hloubky do 4 m				
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	M3	100,418	60,00	6 025,08
23	162301101		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m				
			Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	109,616	50,00	5 480,80
24	162701104		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
			Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku	M3	153,954	120,00	18 474,48
25	167101102		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3				
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	109,616	25,00	2 740,40
26	171201201		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
			Uložení sypaniny na skládky	M3	153,954	5,00	769,77
27	171201211		Uložení sypaniny na skládky				
			Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	277,117	150,00	41 567,55
28	174101101		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	109,616	95,00	10 413,52
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	175111101		jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	M3	7,339	250,00	1 834,75
30	175151101		Obsypání potrubí ručně 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 sítím	M3	17,125	180,00	3 082,50
31	181951101		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	M2	163,925	5,00	819,63
42	58337302		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	T	49,173	116,00	5 704,07
43	58344199		šterkopísek frakce 0/16 šterkopísek frakce 0/16 šterkodrť frakce 0-63 šterkodrť frakce 0-63	T	54,572	222,00	12 114,98
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>263 246,00</b>
<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						
35	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	39,500	35,00	1 382,50
<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>1 382,50</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
36	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	5,714	680,00	3 885,52
37	452112111		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	3,000	140,00	420,00
38	452112121		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	KUS	2,000	228,00	456,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm				
39	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	1,587	2 400,00	3 808,80
40	452351101		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
			Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	M2	2,760	200,00	552,00
			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
57	59225101R		betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/40/120	KUS	1,000	143,00	143,00
			betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/40/120				
58	59225102R		betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/60/120	KUS	1,000	156,00	156,00
			betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/40/120				
59	59225103R		betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/80/120	KUS	1,000	173,00	173,00
			betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/80/120				
60	59225105R		betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/120/120	KUS	2,000	212,00	424,00
			betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/120/120				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>10 018,32</b>
<b>46-M</b>			<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				
41	460510283		Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 23x18,5/13x13 cm	M	4,000	100,00	400,00
			Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem neasfaltované 23x18,5/13x13 cm				
46	59213011.ZPS		Kabelový žlab TK 2	M	4,000	184,00	736,00
			Kabelový žlab TK 2				
47	59213345.ZPS		Poklop kabelového žlabu TK 2	KUS	8,000	42,00	336,00
			Poklop kabelového žlabu TK 2				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.2 Stoka D2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				1 472,00
5		<b>Komunikace pozemní</b>				
44	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17 kostka dlažební žula velká 15/17	M2	1,515	1 400,00	2 121,00
45	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	M2	4,500	500,00	2 250,00
5		<b>Komunikace pozemní</b>				4 371,00
8		<b>Trubní vedení</b>				
32	28617022	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10 trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10	M	40,093	754,00	30 230,12
33	28617214	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150 odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150	KUS	5,000	800,00	4 000,00
34	28661541R	poklop kruhový litinový D400 o průměru 600mm a výšce 100mm bez ventilace poklop kruhový litinový D400 o průměru 600mm a výšce 100mm bez ventilace	KUS	3,000	2 328,00	6 984,00
48	59224101R	betonová šachtová skruž 1000/250/120 SP betonová šachtová skruž 1000/250/120 SP	KUS	1,000	572,00	572,00
49	59224102R	betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP	KUS	2,000	822,00	1 644,00
50	59224103R	betonová šachtová skruž 1000/1000/120 SP betonová šachtová skruž 1000/1000/120 SP	KUS	2,000	1 385,00	2 770,00
51	592241101R	betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK	KUS	3,000	1 062,00	3 186,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	59224110R		betonová šachtová skruž 1500/1000/150 SP betonová šachtová skruž 1500/1000/150 SP	KUS	1,000	13 907,00	13 907,00
53	59224200R		betonové kanalizační šachtové dno 1000/600 betonové kanalizační šachtové dno 1000/600	KUS	2,000	9 000,00	18 000,00
54	59224210R		betonové kanalizační šachtové dno 1500/1136 OCR 360 betonové kanalizační šachtové dno 1500/1136 OCR 360	KUS	1,000	37 518,00	37 518,00
55	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	8,000	153,00	1 224,00
56	59224349		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	KUS	2,000	668,00	1 336,00
61	871370310		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	M	39,500	148,00	5 846,00
62	877375221		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	KUS	5,000	587,00	2 935,00
63	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	3,000	5 000,00	15 000,00
64	892392221R		Tlaková zkouška betonových prefabrikovaných šachet DN1000 Tlaková zkouška betonových prefabrikovaných šachet DN1000	KUS	3,000	1 000,00	3 000,00
65	894138001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	KUS	16,000	1 660,00	26 560,00
66	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	6,000	886,00	5 316,00
67	894412411		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	3,000	919,00	2 757,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových				
68	894414111		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	3,000	1 060,00	3 180,00
			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)				
69	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	3,000	1 050,00	3 150,00
			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
70	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	39,500	15,00	592,50
			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>189 707,62</b>
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>					
71	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	24,432	100,00	2 443,20
			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				
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>					<b>2 443,20</b>
<b>Celkem:</b>							<b>472 640,64</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS**Objekt:** C301 Dešťová kanalizace**Rozpočet:** C301.3 Stoka D2.1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 455 877,06 Kč**Cena celková:** 455 877,06 Kč**DPH:** 95 734,18 Kč**Cena s daní:** 551 611,24 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 455 877,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>I</b>			<b>Zemní práce</b>				
1	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200  Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	M	6,000	282,00	1 692,00
2	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů  Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	6,000	227,00	1 362,00
3	119003131		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení  Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	M	142,400	25,00	3 560,00
4	119003132		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění  Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	M	142,400	5,00	712,00
5	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení  Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	27,443	400,00	10 977,20
6	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3  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	101,846	200,00	20 369,20
7	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3  Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	50,923	1,00	50,92
8	132212201		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3  Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	M3	43,648	890,00	38 846,72
9	132212209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	M3	21,824	1,00	21,82

000136



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	133201101		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	7,925	200,00	1 585,00
11	133201109		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3 Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	M3	3,963	1,00	3,96
12	133202012		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 20 m2	M3	3,396	890,00	3 022,44
13	133202019		Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu přes 4 do 20 m2 Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	M3	1,698	1,00	1,70
14	151201102		Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	M2	312,857	100,00	31 285,70
15	151201112		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	M2	312,857	35,00	10 950,00
16	151201201		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	M2	23,460	100,00	2 346,00
17	151201211		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	M2	23,460	40,00	938,40
18	151201301		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m Zřízení rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m	M3	13,490	50,00	674,50





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m				
19	151201311		Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	M3	13,490	10,00	134,90
			Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m				
20	151201401		Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	M2	23,460	220,00	5 161,20
			Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m				
21	151201411		Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	M2	23,460	40,00	938,40
			Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení zátažném, hloubky do 4 m				
22	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	145,494	35,00	5 092,29
			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				
23	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	129,398	60,00	7 763,88
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
24	162701104		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku	M3	163,615	120,00	19 633,80
			Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku				
25	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m <sup>3</sup>	M3	129,398	25,00	3 234,95
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4				
26	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	163,615	5,00	818,08
			Uložení sypaniny na skládky				
27	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	294,507	150,00	44 176,05
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
28	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	129,398	95,00	12 292,81
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	175111101		jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	M3	11,691	250,00	2 922,75
30	175151101		Obsypání potrubí ručně 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 sítím	M3	27,280	180,00	4 910,40
31	181951101		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	M2	119,638	5,00	598,19
32	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	M2	61,380	10,00	613,80
43	58337302		šterkopísek frakce 0/16 šterkopísek frakce 0/16	T	78,332	116,00	9 086,51
44	58344199		šterkodrť frakce 0-63 šterkodrť frakce 0-63	T	95,543	222,00	21 210,55
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>266 988,12</b>
<b>3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
36	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	70,100	35,00	2 453,50
<b>3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>2 453,50</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
37	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	9,333	680,00	6 346,44
38	452112111		Osazení betonových prstenců nebo rámců v do 100 mm	KUS	2,000	140,00	280,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm				
39	452112121		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	KUS	2,000	228,00	456,00
			Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm				
40	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	1,587	2 400,00	3 808,80
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
41	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	M2	2,760	200,00	552,00
			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
55	59225101R		betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/40/120	KUS	2,000	143,00	286,00
			betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/40/120				
56	59225105R		betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/120/120	KUS	2,000	212,00	424,00
			betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/120/120				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>12 153,24</b>
<b>46-M</b>			<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				
42	460510283		Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 23x18,5/13x13 cm	M	6,000	100,00	600,00
			Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem neasfaltované 23x18,5/13x13 cm				
47	59213011.ZPS		Kabelový žlab TK 2	M	6,000	184,00	1 104,00
			Kabelový žlab TK 2				
48	59213345.ZPS		Poklop kabelového žlabu TK 2	KUS	12,000	42,00	504,00
			Poklop kabelového žlabu TK 2				
<b>46-M</b>			<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>2 208,00</b>

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace pozemní</b>				
45	58381008		kostka dlažební žula velká 15/17 kostka dlažební žula velká 15/17	M2	3,000	1 400,00	4 200,00
46	591141111		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	M2	3,000	500,00	1 500,00
5			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>5 700,00</b>
8			<b>Trubní vedení</b>				
33	28617021		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000 mm SN 10 trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000 mm SN 10	M	71,152	750,00	53 364,00
34	28617214		odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150 odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150	KUS	3,000	800,00	2 400,00
35	28661552R		poklop kruhový litinový B125 o průměru 600mm a výšce 125mm bez odvětrání poklop kruhový litinový B125 o průměru 600mm a výšce 125mm bez odvětrání	KUS	3,000	1 619,00	4 857,00
49	59224101R		betonová šachtová skruž 1000/250/120 SP betonová šachtová skruž 1000/250/120 SP	KUS	2,000	572,00	1 144,00
50	59224102R		betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP	KUS	2,000	822,00	1 644,00
51	59224103R		betonová šachtová skruž 1000/1000/120 SP betonová šachtová skruž 1000/1000/120 SP	KUS	1,000	1 385,00	1 385,00
52	592241101R		betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK	KUS	3,000	1 062,00	3 186,00
53	59224200R		betonové kanalizační šachtové dno 1000/600 betonové kanalizační šachtové dno 1000/600	KUS	3,000	9 000,00	27 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	8,000	153,00	1 224,00
57	871360310		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	M	70,100	143,00	10 024,30
58	877375221		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	KUS	3,000	587,00	1 761,00
59	892392221R		Tlaková zkouška betonových prefabrikovaných šachet DN1000 Tlaková zkouška betonových prefabrikovaných šachet DN1000	KUS	3,000	5 000,00	15 000,00
60	894138001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	KUS	12,000	1 660,00	19 920,00
61	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	5,000	886,00	4 430,00
62	894412411		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	3,000	919,00	2 757,00
63	894414111		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	3,000	1 060,00	3 180,00
64	899103112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	3,000	983,00	2 949,00
65	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	70,100	15,00	1 051,50
<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>						<b>157 276,80</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				
66	919731121		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	M	84,840	30,00	2 545,20
			Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm				
67	919735111		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	M	84,840	60,00	5 090,40
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>7 635,60</b>
998			<b>Přesun hmot</b>				
68	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	14,618	100,00	1 461,80
			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				
998			<b>Přesun hmot</b>				<b>1 461,80</b>
<b>Celkem:</b>							<b>455 877,06</b>



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

**Objekt:** C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody

**Rozpočet:** C302.1 Stoka D3

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** 152 814,06 Kč

**Cena celková:** 152 814,06 Kč

**DPH:** 32 090,95 Kč

**Cena s daní:** 184 905,01 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 152 814,06 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.1 Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200  Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	M	10,000	282,00	2 820,00
2	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů  Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	4,000	227,00	908,00
3	119003131		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení  Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	M	36,500	25,00	912,50
4	119003132		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění  Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	M	36,500	5,00	182,50
5	130001101		Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení  Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	6,969	400,00	2 787,60
6	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>  Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	M3	27,875	200,00	5 575,00
7	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3  Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	13,938	1,00	13,94
8	132212201		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3  Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	M3	11,947	890,00	10 632,83
9	132212209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	M3	5,974	1,00	5,97



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.1 Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
10	151201102		Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	M2	82,251	100,00	8 225,10
11	151201112		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	M2	82,251	35,00	2 878,79
12	161101101		Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	M2	82,251	35,00	2 878,79
12	161101101		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	M2	82,251	35,00	2 878,79
12	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	39,822	35,00	1 393,77
13	162301101		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	39,822	35,00	1 393,77
13	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	36,695	50,00	1 834,75
14	162701104		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	M3	39,822	120,00	4 778,64
15	167101101		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku	M3	39,822	120,00	4 778,64
15	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	M3	36,695	25,00	917,38
16	171201201		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4	M3	36,695	25,00	917,38
16	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	39,822	5,00	199,11
17	171201211		Uložení sypaniny na skládky	M3	39,822	5,00	199,11
17	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	71,680	150,00	10 752,00
18	174101101		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	71,680	150,00	10 752,00
18	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	36,695	95,00	3 486,03
19	175111101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	36,695	95,00	3 486,03
19	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	M3	3,177	250,00	794,25

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.1 Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	175151101		Obsypání potrubí ručně 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 sitem	M3	7,414	180,00	1 334,52
21	181951102		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	M2	26,505	10,00	265,05
34	58337302		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	T	21,288	116,00	2 469,41
35	58344199		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	T	43,282	222,00	9 608,60
			šterkopísek frakce 0/16				
			šterkopísek frakce 0/16				
			šterkodrť frakce 0-63				
			šterkodrť frakce 0-63				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>72 775,74</b>
<b>23-M</b>		<b>Montáže potrubí</b>					
22	225471784R		nerezová tvarovka pro svařování DN 100	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
			nerezová tvarovka pro svařování DN 100				
23	230140190		Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 9 mm	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
			Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 108, tl. 9 mm				
24	230140435		Příplatek zhotovení segmentu z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 9 mm	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
			Příplatky k cenám za zhotovení segmentu Ø 108, tl. 9 mm				
<b>23-M</b>		<b>Montáže potrubí</b>					<b>20 000,00</b>
<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
28	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	17,100	35,00	598,50
			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.1 Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>598,50</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
29	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	2,497	680,00	1 697,96
30	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	1,000	140,00	140,00
31	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	0,529	2 400,00	1 269,60
32	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	0,920	349,00	321,08
42	59225101R		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček 600/40/120 betonový šachtový vyrovnávací prsteneček 600/40/120	KUS	1,000	143,00	143,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>3 571,64</b>
46-M			<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				
33	460510283		Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 23x18,5/13x13 cm Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu hominy, utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem neasfaltované 23x18,5/13x13 cm	M	4,000	100,00	400,00
36	59213011.ZPS		Kabelový žlab TK 2 Kabelový žlab TK 2	M	4,000	184,00	736,00
37	59213345.ZPS		Poklop kabelového žlabu TK 2 Poklop kabelového žlabu TK 2	KUS	8,000	42,00	336,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.1 Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46-M			<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>1 472,00</b>
8			<b>Trubní vedení</b>				
25	28611404		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45° odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°	KUS	2,000	800,00	1 600,00
26	28617022		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10 trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10	M	17,357	754,00	13 087,18
27	28661541R		poklop kruhový litinový D400 o průměru 600mm a výšce 100mm bez ventilace poklop kruhový litinový D400 o průměru 600mm a výšce 100mm bez ventilace	KUS	1,000	1 328,00	1 328,00
38	59224102R		betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP	KUS	1,000	822,00	822,00
39	592241101R		betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK	KUS	1,000	1 062,00	1 062,00
40	59224202R		betonové kanalizační šachtové dno 1000/800 OCR 360 betonové kanalizační šachtové dno 1000/800 OCR 360	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00
41	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	2,000	153,00	306,00
43	871370310		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	M	17,100	148,00	2 530,80
44	877375221		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	KUS	2,000	587,00	1 174,00
45	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnicím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnicími vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	1,000	5 000,00	5 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.1 Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	892392221R		Tlaková zkouška betonových prefabrikovaných šachet DN1000 Tlaková zkouška betonových prefabrikovaných šachet DN1000	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
47	894138001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	KUS	4,000	1 660,00	6 640,00
48	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	1,000	886,00	886,00
49	894412411		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	1,000	919,00	919,00
50	894414111		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	1,000	1 060,00	1 060,00
51	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000	1 050,00	1 050,00
52	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	17,100	15,00	256,50
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>50 721,48</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
53	919731121		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	M	36,500	30,00	1 095,00
54	919735111		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	M	36,500	60,00	2 190,00
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>3 285,00</b>
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>					



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt:	C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet:	C302.1 Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	3,897	100,00	389,70
			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				
998		Přesun hmot					389,70

**Celkem:**

**152 814,06**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS**Objekt:** C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody**Rozpočet:** C302.2 Stoka D3.1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 1 800 336,03 Kč**Cena celková:** 1 800 336,03 Kč**DPH:** 378 070,57 Kč**Cena s daní:** 2 178 406,60 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 800 336,03 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	M	6,000	282,00	1 692,00
2	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	16,000	227,00	3 632,00
3	119003131		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zařízení	M	201,400	25,00	5 035,00
4	119003132		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	M	201,400	5,00	1 007,00
5	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	195,978	400,00	78 391,20
6	131201102		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	666,225	120,00	79 947,00
7	131201109		Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	333,113	1,00	333,11
8	131203101		Hloubení jam ručním nebo pneum. nářadím v soudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	M3	285,525	690,00	197 012,25
9	131203109		Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum. nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	142,763	1,00	142,76



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m <sup>3</sup> 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 m <sup>3</sup>	M3	117,688	200,00	23 537,60
11	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 3	M3	58,844	1,00	58,84
12	132212201		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	M3	50,438	890,00	44 889,82
13	132212209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 3	M3	25,219	1,00	25,22
14	141721752R		Řízené horizontální vrtání DN150 - HDD Řízené horizontální vrtání DN150 - HDD	M	16,000	1 520,00	24 320,00
15	151201101		Zřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	M2	149,605	75,00	11 220,38
16	151201102		Zřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	M2	295,804	100,00	29 580,40
17	151201111		Odstranění zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	M2	149,605	15,00	2 244,08
18	151201112		Odstranění zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	M2	295,804	35,00	10 353,14
19	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	206,775	35,00	7 237,13

000154



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	161101103		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	M3	951,750	90,00	85 657,50
21	162301101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	M3	1 448,853	50,00	72 442,65
22	162701104		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	M3	735,175	120,00	88 221,00
23	167101102		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku	M3	1 448,853	25,00	36 221,33
24	171201201		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	735,175	5,00	3 675,88
25	171201211		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	T	1 323,315	150,00	198 497,25
26	174101101		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	M3	602,153	95,00	57 204,54
27	175111101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	12,913	250,00	3 228,25
28	175151101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně 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 sítím	M3	30,129	180,00	5 423,22
			Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	181951101		hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	M2	597,569	5,00	2 987,85
30	181951102		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	60,900	10,00	609,00
39	28613687R		potrubí kanalizační tlakové PE100 160x9,5mm SDR17 - chránička potrubí kanalizační tlakové PE100 160x9,5mm SDR17 - chránička	M	16,000	400,00	6 400,00
59	58337302		šterkopísek frakce 0/16 šterkopísek frakce 0/16	T	86,514	116,00	10 035,62
60	58344199		šterkodrť frakce 0-63 šterkodrť frakce 0-63	T	149,175	222,00	33 116,85
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>1 124 379,87</b>
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					
31	213141133		Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 8,5 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky přes 6 do 8,5 m	M2	447,000	15,00	6 705,00
32	266111119		Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny tl do 1,00 m Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny její výroba, dodání a doplňování při hloubení rýhy, pro tloušťku stěny 1.00 m	M2	97,500	550,00	53 625,00
72	69311017R		separační geotextilie 200g/m2 separační geotextilie 200g/m2	M2	514,050	15,00	7 710,75
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					<b>68 040,75</b>
<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
51	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	99,600	35,00	3 486,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>3 486,00</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
52	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	11,497	680,00	7 817,96
53	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	2,000	140,00	280,00
54	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	0,529	2 400,00	1 269,60
55	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	0,920	200,00	184,00
56	457531111		Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	23,400	680,00	15 912,00
57	457572211		Filtrační vrstvy z kameniva těžného hrubého se zhutněním frakce od 4 až 8 do 16 až 32 mm Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce 16-32 mm	M3	505,000	680,00	343 400,00
70	59225103R		betonový šachtový vyrovnávací prsteneц 600/80/120 betonový šachtový vyrovnávací prsteneц 600/80/120	KUS	1,000	173,00	173,00
71	59225104R		betonový šachtový vyrovnávací prsteneц 600/100/120 betonový šachtový vyrovnávací prsteneц 600/100/120	KUS	1,000	194,00	194,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>369 230,56</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>46-M</b>		<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				
58	460510283	Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 23x18,5/13x13 cm Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem neasfaltované 23x18,5/13x13 cm	M	16,000	100,00	1 600,00
63	59213011.ZPS	Kabelový žlab TK 2 Kabelový žlab TK 2	M	16,000	184,00	2 944,00
64	59213345.ZPS	Poklop kabelového žlabu TK 2 Poklop kabelového žlabu TK 2	KUS	32,000	42,00	1 344,00
<b>46-M</b>		<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>5 888,00</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				
61	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17 kostka dlažební žula velká 15/17	M2	1,515	1 400,00	2 121,00
62	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	M2	1,500	500,00	750,00
<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>2 871,00</b>
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
33	28611181	trubka kanalizační PVC DN 315x3000 mm SN 10 trubka kanalizační PVC DN 315x3000 mm SN 10	M	1,015	972,00	986,58
34	28611587.WV N	zátka kanalizace plastové KG DN 300 z PP zátka kanalizace plastové KG DN 300 z PP	KUS	1,000	1 314,00	1 314,00
35	28611748-WV N	přechodka hrdlo/KG 300/300 z PP	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přechodka hrdlo/KG 300/300 z PP				
36	28612748.WV N		plastová přesuvka DN300 z PP	KUS	2,000	614,00	1 228,00
			plastová přesuvka DN300 z PP				
37	28613382		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 63 x 5,8 mm	M	2,538	81,00	205,58
			potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 63 x 5,8 mm				
38	28613416		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 návín se signalizační vrstvou 110x6,6mm	M	101,094	170,00	17 185,98
			potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 návín se signalizační vrstvou 110x6,6mm				
40	28614237.WV N		Koleno 15° PE100 SDR11 110	KUS	6,000	1 190,00	7 140,00
			Koleno 15° PE100 SDR11 110				
41	28614257R		plastové potrubí celo perforace	M	3,147	750,00	2 360,25
			plastové potrubí celo perforace				
42	28614813.WV N		Koleno 90° PE100 SDR11 63	KUS	1,000	143,00	143,00
			Koleno 90° PE100 SDR11 63				
43	28614842.WV N		Koleno 45° PE100 SDR11 110	KUS	4,000	523,00	2 092,00
			Koleno 45° PE100 SDR11 110				
44	28614978.WV N		Elektroredukce 110-90	KUS	1,000	447,00	447,00
			Elektroredukce 110-90				
45	28615975.WV N		Elektrospojka PE100 SDR11 110	KUS	20,000	230,00	4 600,00
			Elektrospojka PE100 SDR11 110				
46	28617185		koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 300	KUS	1,000	654,00	654,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 300				
47	28617392		odbočka kanalizace PP korugované DN 300/300 45° odbočka kanalizace PP korugované DN 300/300 45°	KUS	1,000	6 274,00	6 274,00
48	28653136		Lemový nákržek PE100 SDR11 110 Lemový nákržek PE100 SDR11 110	KUS	1,000	672,00	672,00
49	28661552R		poklop kruhový litinový B125 o průměru 600mm a výšce 125mm bez odvětrání poklop kruhový litinový B125 o průměru 600mm a výšce 125mm bez odvětrání	KUS	1,000	1 619,00	1 619,00
50	31942748.HW L		tvárovka s vnitřním závitem 90x2" tvárovka s vnitřním závitem 90x2"	KUS	1,000	844,00	844,00
65	59224101R		betonová šachtová skruž 1000/250/120 SP betonová šachtová skruž 1000/250/120 SP	KUS	1,000	572,00	572,00
66	59224102R		betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP	KUS	1,000	822,00	822,00
67	592241101R		betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK	KUS	1,000	1 062,00	1 062,00
68	59224200R		betonové kanalizační šachtové dno 1000/600 betonové kanalizační šachtové dno 1000/600	KUS	1,000	9 000,00	9 000,00
69	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	3,000	153,00	459,00
73	865412774R		Montáž armatur a tvarovek pro tlakové potrubí PE Montáž armatur a tvarovek pro tlakové potrubí PE	KUS	6,000	500,00	3 000,00
74	871224201		Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 63x5,8mm Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	M	2,500	88,00	220,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	871264301		Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 110x6,6 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 110 x 6,6 mm	M	99,600	96,00	9 561,60
76	871373121		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	M	4,100	148,00	606,80
77	875412358R		Dodávka a montáž ponorného čerpadla na dešťovou vodu Dodávka a montáž ponorného čerpadla na dešťovou vodu	KUS	1,000	50 000,00	50 000,00
78	875412359R		Dodávka a montáž zařízení potřebných pro zajištění chodu ČS Dodávka a montáž ponorného čerpadla na dešťovou vodu	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
79	877215212		Montáž elektrokolen 90° na kanalizačním potrubí z PE trub d 63 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63	KUS	1,000	228,00	228,00
80	877245201		Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90	KUS	1,000	256,00	256,00
81	877265201		Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 110 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110	KUS	21,000	282,00	5 922,00
82	877265210		Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 110 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 110	KUS	10,000	267,00	2 670,00
83	877265217		Montáž elektroredukci na kanalizačním potrubí z PE trub d 110/90 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 redukci d 110/90	KUS	1,000	265,00	265,00
84	877370330		Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 300	KUS	3,000	379,00	1 137,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	877375211		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 315 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	KUS	2,000	381,00	762,00
86	877375221		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	KUS	1,000	587,00	587,00
87	892312121R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	ÚSEK	2,000	5 000,00	10 000,00
88	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	2,000	886,00	1 772,00
89	894412411		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	1,000	919,00	919,00
90	894414111		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	1,000	1 060,00	1 060,00
91	899103112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	1,000	983,00	983,00
92	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	M	99,600	35,00	3 486,00
93	899722112		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	M	99,600	10,00	996,00
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>185 111,79</b>
		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
94	919731121		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	M	83,400	30,00	2 502,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm				
95	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	M	83,400	60,00	5 004,00
		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>7 506,00</b>
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				
96	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	1 127,402	30,00	33 822,06
		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				
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>33 822,06</b>
<b>Celkem:</b>						<b>1 800 336,03</b>

000163

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS**Objekt:** C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody**Rozpočet:** C302.3 Stoka D4**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 414 203,26 Kč**Cena celková:** 414 203,26 Kč**DPH:** 86 982,68 Kč**Cena s daní:** 501 185,94 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 414 203,26 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

000164



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
1	119003131		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	M	9,150	25,00	228,75
2	119003132		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	M	9,150	5,00	45,75
3	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	16,769	400,00	6 707,60
4	131201201		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup> Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	M3	54,999	200,00	10 999,80
5	131201209		Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	27,500	1,00	27,50
6	131203101		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných	M3	23,571	890,00	20 978,19
7	131203109		Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	11,786	1,00	11,79
8	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup> Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	M3	12,075	200,00	2 415,00
9	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	6,038	1,00	6,04
10	132212201		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	M3	5,175	890,00	4 605,75

000165



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných				
11	132212209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	M3	2,588	1,00	2,59
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
12	151201103		Zřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	M2	33,200	250,00	8 300,00
			Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 8 m				
13	151201113		Odstranění zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	M2	33,200	80,00	2 656,00
			Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 4 do 8 m				
14	151201202		Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 8 m	M2	77,040	180,00	13 867,20
			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění zátažné, hloubky do 8 m				
15	151201212		Odstranění pažení stěn zátažného hl do 8 m	M2	77,040	40,00	3 081,60
			Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 8 m				
16	151201302		Zřízení rozeptění stěn při pažení zátažném hl do 8 m	M3	86,670	50,00	4 333,50
			Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 8 m				
17	151201312		Odstranění rozeptění stěn při pažení zátažném hl do 8 m	M3	86,670	10,00	866,70
			Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 8 m				
18	151201402		Zřízení vzeptění stěn při pažení zátažném hl do 8 m	M2	77,040	320,00	24 652,80
			Zřízení vzeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 8 m				
19	151201412		Odstranění vzeptění stěn při pažení zátažném hl do 8 m	M2	77,040	40,00	3 081,60
			Odstranění vzeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení zátažném, hloubky do 8 m				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m  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	95,820	35,00	3 353,70
21	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4  Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	M3	59,844	50,00	2 992,20
22	162701104		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku  Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku	M3	95,820	120,00	11 498,40
23	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>  Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4	M3	59,844	25,00	1 496,10
24	171201201		Uložení sypaniny na skládky  Uložení sypaniny na skládky	M3	95,820	5,00	479,10
25	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce  Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	172,476	150,00	25 871,40
26	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním  Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	59,844	95,00	5 685,18
27	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítí, uloženou do 3 m  Obsypání potrubí ručně 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 sítí	M3	3,743	250,00	935,75
28	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m  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	8,734	180,00	1 572,12
29	181951101		Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění  Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	M2	100,000	5,00	500,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	452112111		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	1,000	140,00	140,00
42	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	2,317	2 400,00	5 560,80
43	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	2,358	200,00	471,60
51	59225104R		betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/100/120 betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/100/120	KUS	1,000	194,00	194,00
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>8 880,36</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				
45	58381008		kostka dlažební žula velká 15/17 kostka dlažební žula velká 15/17	M2	1,515	1 400,00	2 121,00
46	591141111		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	M2	1,500	500,00	750,00
<b>5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>2 871,00</b>
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				
52	617633111		Stěrka z těsnicí malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet čtyř a vícehranných Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnicí cementové malty dvouvrstvou, šachet čtyř a vícehranných	M2	25,005	350,00	8 751,75
53	627633111		Stěrka z těsnicí malty dvouvrstvá vnějších stěn šachet čtyř a vícehranných Vnější úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnicí cementové malty	M2	29,267	350,00	10 243,45





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dvouvrstvou, šachet čtyř a vícehranných				
54	632452112		Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	M2	5,856	250,00	1 464,00
			Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným				
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>20 459,20</b>
<b>711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				
31	24551030	1	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	KG	36,084	350,00	12 629,40
			nátěr hydroizolační - tekutá lepenka				
30	24551030		nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	KG	22,032	350,00	7 711,20
			nátěr hydroizolační - tekutá lepenka				
55	711111052		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr tekutou lepenkou	M2	7,344	150,00	1 101,60
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou				
56	711112052		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou lepenkou	M2	21,869	250,00	5 467,25
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou				
<b>711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>26 909,45</b>
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				
32	28612748.WV N		plastová přesuvka DN300 z PP	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
			plastová přesuvka DN300 z PP				
33	28617022		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10	M	8,120	754,00	6 122,48
			trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10				
34	28661552R		poklop kruhový litinový B125 o průměru 600mm a výšce 125mm bez odvětrání	KUS	1,000	1 619,00	1 619,00

001120



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poklop kruhový litinový B125 o průměru 600mm a výšce 125mm bez odvětrání				
47	59224102R		betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP	KUS	1,000	822,00	822,00
48	59224103R		betonová šachtová skruž 1000/1000/120 SP betonová šachtová skruž 1000/1000/120 SP	KUS	2,000	1 385,00	2 770,00
49	592241101R		betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK	KUS	1,000	1 062,00	1 062,00
50	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	3,000	153,00	459,00
57	871370310		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	M	8,000	148,00	1 184,00
58	877370330		Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 300	KUS	2,000	379,00	758,00
59	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	1,000	5 000,00	5 000,00
60	894302161		Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železobetonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	M3	3,280	3 500,00	11 480,00
61	894302252		Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních ze železobetonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	1,850	3 800,00	7 030,00
62	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	3,000	886,00	2 658,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody  
 Rozpočet: C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	894412411		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	1,000	919,00	919,00
64	894503154R		Bednění deskových stropů šachetních pro objekty na kanalizačních stokách Bednění deskových stropů šachetních pro objekty na kanalizačních stokách	M2	5,856	350,00	2 049,60
65	896475214R		Dodávka a montáž odlučovače ropných látek s průtokem 50l/s Dodávka a montáž odlučovače ropných látek s průtokem 50l/s	KUS	1,000	85 000,00	85 000,00
66	899103112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	1,000	983,00	983,00
67	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	8,000	15,00	120,00
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>132 036,08</b>
998		<b>Přesun hmot</b>					
68	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop 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	7,706	100,00	770,60
998		<b>Přesun hmot</b>					<b>770,60</b>
<b>Celkem:</b>							<b>414 203,26</b>



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

**Objekt:** C361 Přeložka vodovodu

**Rozpočet:** C361 Přeložka vodovodu

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:** VHS

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** 748 652,12 Kč

**Cena celková:** 748 652,12 Kč

**DPH:** 157 216,95 Kč

**Cena s daní:** 905 869,07 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 748 652,12 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

000173

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C361 Přeložka vodovodu  
 Rozpočet: C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	115001103		Převedení vody potrubím DN do 250 Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250	M	30,000	500,00	15 000,00
2	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	5,000	70,00	350,00
3	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	2,000	50,00	100,00
4	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	M	8,000	282,00	2 256,00
5	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	12,000	227,00	2 724,00
6	119003131		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	M	211,700	25,00	5 292,50
7	119003132		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	M	211,700	5,00	1 058,50
8	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	31,877	400,00	12 750,80
9	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 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	127,509	200,00	25 501,80
10	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	63,755	1,00	63,76

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C361 Přeložka vodovodu  
 Rozpočet: C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
11	132212201		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	M3	54,647	890,00	48 635,83
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných				
12	132212209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	M3	27,324	1,00	27,32
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
13	151201101		Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	M2	276,235	75,00	20 717,63
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m				
14	151201102		Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	M2	140,408	100,00	14 040,80
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m				
15	151201111		Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	M2	276,235	15,00	4 143,53
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m				
16	151201112		Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	M2	140,408	35,00	4 914,28
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m				
17	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	182,155	35,00	6 375,43
			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				
18	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	111,377	50,00	5 568,85
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C361 Přeložka vodovodu  
 Rozpočet: C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	162701104		4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku	M3	182,155	120,00	21 858,60
20	167101102		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m <sup>3</sup>	M3	111,377	25,00	2 784,43
21	171201201		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4 Uložení sypaniny na skládky	M3	182,155	5,00	910,78
22	171201211		Uložení sypaniny na skládky Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	327,879	150,00	49 181,85
23	174101101		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	111,377	95,00	10 580,82
24	175111101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	M3	16,297	250,00	4 074,25
25	175151101		Obsypání potrubí ručně 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 sítím Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	38,026	180,00	6 844,68
26	181951101		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 Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	M2	406,597	5,00	2 032,99
27	181951102		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	8,370	10,00	83,70
53	58337302		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Štěrko písek frakce 0/16	T	109,189	116,00	12 665,92
54	58344199		Štěrko písek frakce 0/16 Štěrko drť frakce 0-63	T	69,249	222,00	15 373,28



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C361 Přeložka vodovodu  
 Rozpočet: C361 Přeložka vodovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		šterkodrť frakce 0-63				
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>295 912,33</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
36	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	17,284	680,00	11 753,12
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm				
37	452111141	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl nad 75000 mm2	KUS	3,000	100,00	300,00
		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 75000 mm2				
38	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	0,350	2 400,00	840,00
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20				
57	592237290	podkladek betonový blok pod tvarovky	KUS	3,000	120,00	360,00
		podkladek betonový blok pod tvarovky				
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>13 253,12</b>
<b>46-M</b>	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>					
39	460510283	Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 23x18,5/13x13 cm	M	12,000	100,00	1 200,00
		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu hominy, utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem neasfaltované 23x18,5/13x13 cm				
55	59213011.ZPS	Kabelový žlab TK 2	M	12,000	184,00	2 208,00
		Kabelový žlab TK 2				
56	59213345.ZPS	Poklop kabelového žlabu TK 2	KUS	24,000	42,00	1 008,00
		Poklop kabelového žlabu TK 2				
<b>46-M</b>	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>					<b>4 416,00</b>

11.10.2019





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C361 Přeložka vodovodu  
 Rozpočet: C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Trubní vedení</b>				
28	42221303		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	KUS	1,000	2 242,00	2 242,00
29	42221307		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 200 x 230 mm šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 200 x 230 mm	KUS	1,000	7 934,00	7 934,00
30	42273594		hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1500 mm hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1500 mm	KUS	1,000	7 620,00	7 620,00
31	42291079		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 2,0 m souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 2,0 m	KUS	1,000	535,00	535,00
32	42291081		souprava zemní pro šoupátka DN 200 mm, Rd 2,0 m souprava zemní pro šoupátka DN 200 mm, Rd 2,0 m	KUS	1,000	640,00	640,00
33	42291352.VA G		poklop litinový typ 504-šoupátkový poklop litinový typ 504-šoupátkový	KUS	2,000	542,00	1 084,00
34	42291452		poklop litinový - hydrantový DN 80 poklop litinový - hydrantový DN 80	KUS	1,000	1 315,00	1 315,00
35	434038733221 300	1	podkladová deska univerzální 3481 - pro šoupátka a arm.domov.připojek pr. 340 mm podkladová deska univerzální 3481 - pro šoupátka a arm.domov.připojek pr. 340 mm	KS	2,000	239,00	478,00
35	434038733221 300		Zemní souprava IS podkladová deska univerzální 3482 - pro podzemní hydranty 420x530 mm šedá Zemní souprava IS podkladová deska univerzální 3482 - pro podzemní hydranty 420x530 mm šedá	KS	1,000	123,00	123,00
40	55251008		trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15)400g/m2+modrý epoxid, 6 m DN 200	M	107,893	1 690,00	182 339,17



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C361 Přeložka vodovodu  
 Rozpočet: C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-22,5°				
50	55253932		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-30°	KUS	4,000	3 239,00	12 956,00
			koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-30°				
51	55253944		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45°	KUS	3,000	3 174,00	9 522,00
			koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45°				
52	55254047		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	KUS	1,000	1 096,00	1 096,00
			koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80				
58	850355121		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	KUS	2,000	3 520,00	7 040,00
			Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200				
59	851321292		Příplatek za krácení litinové trouby DE 160	KUS	8,000	45,00	360,00
			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu				
			Příplatek k cenám 1211 za krácení litinové trouby DE 160				
60	851351131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	M	112,750	243,00	27 398,25
			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200				
61	857241141R		Montáž termosmrštitelných rukávů na přírubové spoje DN80	KS	5,000	500,00	2 500,00
			Montáž termosmrštitelných rukávů na přírubové spoje DN80				
62	857242122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	2,000	677,00	1 354,00
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
63	857351131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	KUS	10,000	721,00	7 210,00
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C361 Přeložka vodovodu  
 Rozpočet: C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	857352122		DN 200 Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00
65	857354122		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200 Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	1,000	1 710,00	1 710,00
66	891241112		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS	1,000	899,00	899,00
67	891247111		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	1,000	265,00	265,00
68	891351112		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	KUS	1,000	1 830,00	1 830,00
69	891351811		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200 Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	KUS	1,000	1 120,00	1 120,00
70	892351111		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 200 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	M	104,750	30,00	3 142,50
71	892353122		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	M	104,750	53,00	5 551,75
72	892372111		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	6 300,00	12 600,00
73	898236005R		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 Zafoukání stávajícího potrubí DN200 cementopopílkovou suspenzí	M3	1,601	3 000,00	4 803,00
			Zafoukání stávajícího potrubí DN200 cementopopílkovou suspenzí				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C361 Přeložka vodovodu  
 Rozpočet: C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	2,000	418,00	836,00
75	899401113		Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	1,000	792,00	792,00
76	899547247R		Zajištění dočasného zásobování pitnou vodou - přistavení cisterny Zajištění dočasného zásobování pitnou vodou - přistavení cisterny	KUS	4,000	2 000,00	8 000,00
77	899713111		Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	KUS	5,000	1 400,00	7 000,00
78	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	M	104,750	35,00	3 666,25
79	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	104,750	15,00	1 571,25
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>408 003,17</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
80	919731121		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	M	212,500	30,00	6 375,00
81	919735111		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	M	212,500	60,00	12 750,00
82	969011157R		Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 200 včetně naložení Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 200 včetně naložení	M	26,000	150,00	3 900,00
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>23 025,00</b>
		<b>Přesun hmot</b>					



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C361 Přeložka vodovodu  
 Rozpočet: C361 Přeložka vodovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83 998273102		Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	T	8,085	500,00	4 042,50
		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
998	Přesun hmot					4 042,50
<b>Celkem:</b>						<b>748 652,12</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS**Objekt:** C802 Rekultivace zrušených komunikací**Rozpočet:** C802 Rekultivace zrušených komunikací**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PK OSSENDORF s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 106 344,00 Kč**Cena celková:** 106 344,00 Kč**DPH:** 22 332,24 Kč**Cena s daní:** 128 676,24 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 106 344,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS  
 Objekt: C802 Rekultivace zrušených komunikací  
 Rozpočet: C802 Rekultivace zrušených komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,000	600,00	13 200,00
1	17610		VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUT odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02 bude použita zemina z SO 101	M3	276,000	250,00	69 000,00
2	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02	M2	492,000	15,00	7 380,00
3	183311		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY orba	M2	492,000	10,00	4 920,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>94 500,00</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
4	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE pod vrstvu asf. recyklátu, odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02	M2	99,600	50,00	4 980,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>4 980,00</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
5	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM pěšina z asfaltového recyklátu, odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02 bude použit vyfrézovaný materiál z SO 101	M2	88,000	78,00	6 864,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>6 864,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>106 344,00</b>

**PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ**

---



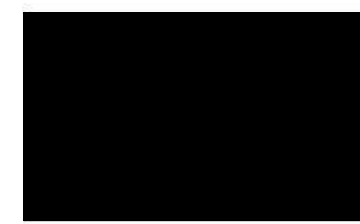
# SÚS - HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

## III/15275 Moravany, okružní křižovatka

měsíc	listopad				prosinec				leden				únor				březen				duben				květen				červen				červenec				srpen								
tyden	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

000 Ostatní a vedlejší náklady																																				
C001 Příprava území																																				
C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka																																				
C301 Dešťová kanalizace																																				
C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody																																				
C361 Přeložka vodovodu																																				
C802 Rekultivace zrušených komunikací																																				

Finanční harmonogram 10.695.406,81 Kč bez DPH	850 000,00 Kč	1 650 000,00 Kč	1 100 000,00 Kč	2 220 000,00 Kč	700 000,00 Kč	700 000,00 Kč	750 000,00 Kč	1 450 000,00 Kč	700 000,00 Kč	575 406,81 Kč
--	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	---------------	-----------------	---------------	---------------



**PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN**

---

**ZEMAKO**

PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s. r. o., PRAŽÁKOVA 60 60, 619 00 Brno, IČ:25342100, Tel.: 543 428 411

Evidenční číslo: KZP 1.1/2019

ZEMAKO, S.R.O., BOHUNICKÁ CESTA 501/9, 664 48 MORAVANY, IČ: 25504011, TEL. 544 501 076

Počet stran 5  
Počet výtisků 1  
Výtisk číslo 1  
Klasifikace DIMS**Kontrolní a zkušební plán - KZP**Název a evidenční číslo stavby III/152 75 MORAVANY, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA  
Název a číslo sekce

Zkouška										
Technologický proces / technologická část										
Výstavba/Oprava komunikace – ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE, ZÁSYP KANALIZACE										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotka	Kontrolována (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Minimální požadavek	Norma (předpis)	Zkouška provede	Odpovídá	Výstup
1.	Prověrka/kontrola PD	celá stavba	Kpl	Kompletnost, proveditelnost stavby	Před zahájením stavby		ČSN 75 6101 – Stokové sítě a kanalizační přípojky ČSN EN 752 – Odvodňovací systémy vně budov ČSN EN 476 – Všeobecné požadavky na stavební dílce kanalizačních systémů	SV	SV	Zápis v SD
2.	Přejímka pracoviště	celá stavba	Kpl	Prostor staveniště	Před zahájením prací			SV, TDI	SV	Protokol o předání staveniště, zápis v SD
3.	Směrové a výškové vytyčení Zaměření skutečného provedení	celá stavba	kpl	Geodetické vytyčení předmětu díla Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	Před zahájením stavby/ Po ukončení		ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení ČSN 73020 – Geometrická přesnost ve výstavbě	Odborný geodet	SV	Protokol o vytyčení Zápis v SD Geodetické zaměření díla
4.	Kontrola dna výkopu Kontrola uložení kanalizačního potrubí a objektů Kontrola obsypu, obetonování	celá stavba	kpl	Kontrola výškového a směrového uspořádání dna výkopu Kontrola uložení potrubí, křížení sítí Technická přejímka prací	Průběžně		ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení	TDI, SV	SV	Protokol, zápis v SD
5.	Kontrola čistoty potrubí Tlaková zkouška kanalizačního řadu TV kontrola stoky	celá stavba	Kpl	Proplach potrubí Tlaková zkouška potrubí	Po dokončení stavby	l/úsek	ČSN 75 6909 – Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek	AZL	SV	Zápis o kontrole řadu Protokol o tlakové zkoušce Záznam o TV kontrole
6.	Kontrola hutnění zásypu kanalizačních rýh	celá stavba	kpl	Kontrola míry zhutnění zásypu rýhy	Po dokončení stavby	l/1500m <sup>2</sup>	ČSN 721006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin	AZL	SV	Protokol o zkoušce

Zkouška										
Technologický proces / technologická část										
Výstavba/Oprava komunikace - PLÁŇ										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotka	Kontrolována (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Minimální požadavek	Norma (předpis)	Zkouška provede	Odpovídá	Výstup
1.	Vlhkost plánc	celá stavba/úsek	m <sup>2</sup>	Zjištění odchylky od W <sub>opt</sub>	Podle zrnitosti mat: Jemnozrné zeminy - l:1250m <sup>2</sup> nebo 500m <sup>2</sup> Hrubozrné zeminy - l:2500m <sup>2</sup> nebo 1000m <sup>2</sup>	Dle indexu plasticity I <sub>p</sub> : Jemnozrné zeminy: I <sub>p</sub> : -3% až +2% Hrubozrné materiály: I <sub>p</sub> : bez požadavku	ČSN EN ISO 17892-1 – Geotechnický průzkum AZL a zkoušení - Laboratorní zkoušky zemin - Část 1: Stanovení vlhkosti zemin		SV	Protokol zkoušky

PŘEMYSL VESELÝ, s.r.o., ZEMAKO, S.R.O. KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP Č.1/2019 – III/15275 MORAVANY OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA  
K EVIDENČNÍMU ČÍSLU KZP 1/2019 DOKUMENTACE STAVBY:  
KLASIFIKACE: DOKUMENT INTEGROVANĚHO SYSTÉMU ŘÍZENÍ

2.	Modul přetvárnosti $E_{act}$	celá stavba/úsek	m <sup>2</sup>	Dosažení min. předepsaného modulu přetvárnosti - dle požadavku ČSN, PD Základní hodnota 45 MPa	3x 100bm dopravního pásu popř. 1x1000m <sup>2</sup> ost. ploch minimálně 2 měření		ČSN 72 1006 - Kontrola zhuťněné zemin a sypanin	AZL	SV	Protokol zkoušky
3.	Míra zhuťnění - dle objemové hmotnosti - parametr D	celá stavba/úsek	m <sup>2</sup>	Dosažení předepsané míry zhuťnění vrstvy	1x100bm 1x1000m <sup>2</sup>	100% PS	ČSN 72 1006 - Kontrolní zhuťnění zemin a sypanin	AZL	SV	Protokol zkoušky
4.	Míra zhuťnění - dle relativní ulehlosti - parametr I <sub>0</sub>	celá stavba/úsek	m <sup>2</sup>	Dosažení předepsané míry zhuťnění vrstvy	1x4000m <sup>2</sup>	0,75 - 0,90 dle typu zeminy	ČSN 72 1018 - Laboratorní stanovení relativní ulehlosti nesoudržných zemin	AZL	SV	Protokol zkoušky
5.	Kalifornský poměr únosnosti - CBR	celá stavba/úsek	m <sup>2</sup>	Zkušební metoda pro stanovení kalifornského poměru únosnosti	1x10000m <sup>2</sup> / 1xdenně	Min.10%	ČSN EN 13286-47 Nestmelené směsi a směsi smíšené hydraulickými pojivky - Část 47: Zkušební metoda pro stanovení kalifornského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání	AZL	SV	Zápis o kontrole řadu Protokol o tlakové zkoušce Záznam o TV kontrole
6.	Odchylka od výšek zemní pláň	celá stavba/úsek	m <sup>2</sup>	Kontrola výšky konstrukční vrstvy dle PD	V příčných profilech po 20m ve třech bodech	Dálnice, rychlostní silnice La II.ř. ±30mm Ostatní silnice, ostatní místní komunikace, účelové komunikace ±40mm	ČSN 73 6133 - Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací - Tabulka 13	AZL	SV	Protokol zkoušky
7.	Odchylka od šířky zemní pláň	celá stavba/úsek	m <sup>2</sup>	Kontrola šířky konstrukční vrstvy dle PD	V příčných profilech po 20m	-50mm až +100mm	ČSN 73 6133 - Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací - Tabulka 13	AZL	SV	Protokol zkoušky
8.	Odchylka od příčného sklonu	celá stavba/úsek	m <sup>2</sup>	Kontrola příčného sklonu konstrukční vrstvy dle PD	V každém příčném profilu dle PD	Dálnice, rychlostní silnice La II.ř., rychlostní a sběrné MK ±0,5% Ostatní silnice, ostatní místní komunikace, účelové komunikace odchylka max. 1%, ale min.příčný sklon 2,5%	ČSN 73 6133 - Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací	AZL	SV	Protokol zkoušky
9.	Nerovnost povrchu	celá stavba/úsek	m <sup>2</sup>	Nerovnost povrchu konstrukční vrstvy	V podélném směru - prohlubeň pod 4m latí průběžně v ose jízdního pásu V příčném směru - prohlubeň pod 2m latí po 40m	Dálnice, rychlostní silnice La II.ř., rychlostní a sběrné MK - 2,5mm/15mm Ostatní silnice, ostatní místní komunikace, účelové komunikace - 30mm/20mm	ČSN 73 6175 - Měření nerovnosti povrchu vozovek ČSN 73 6133 - Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací - Tabulka 13	AZL	SV	Protokol zkoušky

**Zkouška**  
Technologický proces / technologické části **Výstavba/Oprava komunikace - NESTMELENÉ VRSTVY - MZK, ŠD, ŠP, MZ**

C.	Předurčené kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotka	Kontrolována (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Minimální požadavek	Norma (předpis)	Zkouška provede	Odpovídá	Výstup
1.	Odchylka výšek podle dokumentace max.	celá stavba/úsek	Kpl	Odchylka konstrukční vrstvy od PD nivelací	Po 40m	Max. ±20 mm Prům. ±5 mm	ČSN 73 6126-1 Stavba vozovek - Nestmelené vrstvy - Část 1: Provádění a kontrola shody - Tabulka 3	SV, TDI, geodet	SV	Zápis v SD, protokol
2.	Odchylka od příčného sklonu max.	celá stavba/úsek	m <sup>2</sup>	Odchylka konstrukční vrstvy od PD nivelací	Po 100m	MZK ±0,5% ŠD, ŠP, MZ ±1,0%	ČSN 73 6126-1 Stavba vozovek - Nestmelené vrstvy - Část 1: Provádění a kontrola shody - Tabulka 3	SV, TDI, geodet	SV	Zápis v SD, protokol
3.	Tloušťka vrstvy h min.	celá stavba/úsek	m <sup>2</sup>	Tloušťka konstrukční vrstvy nivelací/sondou	Po 100m	Min. 0,8h Prům. 0,9h	ČSN 73 6126-1 Stavba vozovek - Nestmelené vrstvy - Část 1: Provádění a kontrola shody - Tabulka 3	SV, TDI, geodet	SV	Zápis v SD, protokol
4.	Nerovnost povrchu max.	celá stavba/úsek	m <sup>2</sup>	Nerovnost povrchu konstrukční vrstvy	Podélná - průběžně Příčná - po 100m	20mm - MZK 30mm - ŠD, ŠP, MZ 20mm	ČSN 73 6175 - Měření nerovnosti povrchu vozovek	AZL	SV	Protokol zkoušky
5.	Míra zhuťnění - minimální (PM) - MZK	celá stavba/úsek	m <sup>2</sup>	Dosažení předepsané míry zhuťnění vrstvy	1x1000m <sup>2</sup> -	98% PS MZK	ČSN 72 1006 - Kontrolní zhuťnění zemin a sypanin	AZL	SV	Protokol zkoušky

			Proctorovou modifikovanou zkouškou - PM	1x1500m <sup>2</sup> 1x1500m <sup>2</sup> - při stejnoz. mat.		ČSN EN 13286-2 - Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška.				
6.	Modul přetvárnosti Edef2/ min. Poměr Edef2/ Edef1 max.	celá stavba/úsek	m <sup>2</sup>	Stanovení modulu přetvárnosti statickou zatěžovací zkouškou Poměr modulů přetvárnosti	1x1500m <sup>2</sup> Do 2,5	Viz TEP Č.2-2016 Tabulka 4	CSN 72 1006 - Kontrolní zhuštění zemin a sypanin	AZL	SV	Protokol zkoušky
7.	Zrnitost Obsah jemných částic Vlhkost	celá stavba/úsek	m <sup>2</sup>	Zrnitost-křivka zrnitosti směsi Obsah jemných částic Vlhkost směsi	1000m <sup>2</sup> min.2x denně	Tabulka 2 ČSN 736126-1 -2% až +1% w <sub>opt</sub>	ČSN EN 933-1 - Zkoušení geometrických vlastností kameniva - Část 1: Stanovení zrnitosti - Sítový rozbor ČSN EN 1097-5 - Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva - Část 5: Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	AZL	SV	Protokol zkoušky

Zkouška										
Technologický proces / technologická část										
Výstavba/Oprava komunikace - SC - SMĚS Z KAMENIVA STMELENÁ CEMENTEM										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotka	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Minimální požadavek	Norma (předpis)	Zkouška provede	Odpovídá	Výstup
1.	Odchyłka od projektových výšek	celá stavba	Kpl	Odchyłka konstrukční vrstvy od PD	Po 40m ve 3 bodech profilu	Max ±20 mm Prům. ±5 mm	Nivelace	SV, TDI	SV	Zápis v SD
2.	Nerovnost povrchu max.	celá stavba	M <sup>2</sup>	Nerovnost povrchu konstrukční vrstvy	Podélná - průměrně Příčná - po 100m	20mm 20mm	ČSN 73 6175 - Měření nerovnosti povrchu vozovek	AZL	SV	Protokol zkoušky
3.	Odchyłka od příčného sklonu max. (%)	celá stavba	M <sup>2</sup>	Odchyłka konstrukční vrstvy od příčného sklonu dle PD	Po 100m	±0,5 %	Nivelace	SV, TDI, OG	SV	Zápis v SD, Protokol o měření
4.	Míra zhuštění - minimální (PM)	celá stavba	M <sup>2</sup>	Dosažení předepsané míry zhuštění vrstvy Proctorovou modifikovanou zkouškou - PM na čerstvě položené vrstvě	1x1500m <sup>2</sup>	97% PS	ČSN 72 1006 - Kontrolní zhuštění zemin a sypanin ČSN EN 13286-2 - Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška.	AZL	SV	Protokol zkoušky
5.	Tloušťka vrstvy h	celá stavba	M <sup>2</sup>	Stanovení skutečné tloušťky konstrukční vrstvy předepsané PD	Po 100m	Prům. 0,8h Min. 0,9 h	Nivelace, sonda	SV, AZL	SV	Protokol zkoušky, Zápis v SD
6.	Pevnost v tlaku betonové směsi	celá stavba	M <sup>2</sup>	Pevnost v tlaku na zkušebních vzorcích	1xdenně/ 1xpokládka	Viz druh směsi	ČSN EN 13286-41 - Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 41: Zkušební metoda pro stanovení pevnosti v tlaku směsí stmelených hydraulickými pojivy	AZL	SV	Protokol zkoušky
7.	Odolnost proti mrazu a vodě (platí pro C <sub>1,50</sub> , C <sub>30</sub> a C <sub>35</sub> )	celá stavba	M <sup>2</sup>	Zkouška odolnosti proti mrazu a vodě	1x týdně	85% hodnoty pevnosti v tlaku	ČSN 73 6124-1 Stavba vozovek - Vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy - Část 1: Provádění a kontrola shody - Tabulka 8	AZL	SV	Protokol zkoušky
8.	Vlhkost	celá stavba	M <sup>2</sup>	Povolená odchyłka vlhkosti směsi od deklarované hodnoty	2x denně	-3% až +2%	ČSN 73 6124-1 Stavba vozovek - Vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy - Část 1: Provádění a kontrola shody - Tabulka 8	AZL	SV	Protokol zkoušky
9.	Zrnitost směsi (průkazní zkouška směsi)	celá stavba	M <sup>2</sup>	Splnění předepsané zrnitosti směsi	1x týdně 1 x 1000m <sup>2</sup>		ČSN 73 6124-1 Stavba vozovek - Vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy - Část 1: Provádění a kontrola shody - Tabulka 2,3,4,5,7	AZL	SV	Protokol zkoušky

Zkouška										
Technologický proces / technologická část										
Výstavba/Oprava komunikace - DLÁŽDĚNÉ POVRCHY										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotka	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Minimální požadavek	Norma (předpis)	Zkouška provede	Odpovídá	Výstup
1.	Odchyłka od výšek stanovených dokumentací	celá stavba	Kpl	Odchyłka konstrukční vrstvy od PD	Po 100m	±15 mm	ČSN 73 6131 - Stavba vozovek - Kryty z dlažeb a dílců - Tabulka 19	SV, TDI	SV	Zápis v SD
2.	Nerovnost povrchu max.	celá stavba	M <sup>2</sup>	Nerovnost povrchu konstrukční vrstvy	Podélná - průměrně	Dlažba z přírodního kamene - max.15mm	ČSN 73 6175 - Měření nerovnosti povrchu vozovek	AZL	SV	Protokol zkoušky

3.	Odhylka od příčného sklonu max. (%)	celá stavba	M <sup>2</sup>	Odhylka konstrukční vrstvy od příčného sklonu dle PD	Příčná – po 100m	Betonová dlažba max. 10mm	ČSN 73 6131 – Stavba vozovek – Kryty z dlažeb a dílců – Tabulka 19	SV, TDI, OG	SV	Zápis v SD, Protokol o měření
4.	Kvalita vyplnění spár	celá stavba	M <sup>2</sup>	Vizuální kontrola vyplnění spár dlažebního povrchu	Průběžně	100%	ČSN 73 6131 – Stavba vozovek – Kryty z dlažeb a dílců – Tabulka 19	SV	SV	Zápis v SD
5.	Dovolená odchylna od tloušťky ložní vrstvy	celá stavba	M <sup>2</sup>	Stanovení skutečné tloušťky konstrukční vrstvy předepsané PD	Po 100m	±10 mm	ČSN 73 6131 – Stavba vozovek – Kryty z dlažeb a dílců – Tabulka 19	SV, AZL, OG	SV	Protokol zkoušky, Zápis v SD
6.	Výškový rozdíl na styku dvou prvků	celá stavba	M <sup>2</sup>	Kontrola výškového rozdílu jednotlivých prvků dlažebního povrchu	lx denně/ lx pokládka	Přírodní dlažba - 5mm Betonová dlažba - 2mm	ČSN 73 6131 – Stavba vozovek – Kryty z dlažeb a dílců – Tabulka 19	AZL	SV	Protokol zkoušky
7.	Vertikální snížení vestavěných objektů - odvodňovacích žlabů	celá stavba	M <sup>2</sup>	Vizuální kontrola povrchu okolo zabudovaných objektů plochy	lx na objekt namátkově	3 až 5mm	ČSN 73 6131 – Stavba vozovek – Kryty z dlažeb a dílců – Tabulka 19	SV	SV, OG	Zápis v SD, protokol

**Zkouška**

**Technologický proces / technologická část** **Výstavba/Oprava komunikace – ASFALTOVÉ POVRCHY**

Č.	Předmět kontroly (zkouška)	Výměra	Jednotka	Kontrolována (zkoušena) vlastnost	Požadovaná četnost	Mínimální požadavek	Norma (předpis)	Zkouška provede	Odpovídá	Výstup
1.	Odhylka od projektových výšek	celá stavba	Kpl	Odhylka konstrukční vrstvy od PD	Tabulka A.2 přílohy A ČSN 73 6121 V příčných řezech po 20-40m	Tabulka 17 ČSN 73 6123	ČSN 73 6121 – Stavba vozovek – Hutněné asfaltové vrstvy – Tabulka 17	SV, TDI	SV	Zápis v SD
2.	Rovnost povrchu max.	celá stavba	M <sup>2</sup>	Nerovnost povrchu konstrukční vrstvy	Podélná – průběžně Příčná – po 40m	Tabulka 16 ČSN 73 6123 Příloha A Tabulka A.2	ČSN 73 6121 – Stavba vozovek – Hutněné asfaltové vrstvy ČSN 73 6175 – Měření nerovnosti povrchu vozovek	AZL	SV	Protokol zkoušky
3.	Tloušťka vrstvy	celá stavba	M <sup>2</sup>	Kontrola tloušťky vrstev asfaltového souvrství	1x1500m <sup>2</sup> Mín. 2x na hodnocení celek	Tabulka 14 ČSN 73 6123 h <sub>min</sub> do 30mm - 0,85h nad 30mm - 0,90h Mín. 0,80h	ČSN EN 12697-36 - Asfaltové směsi - Zkušební metody pro SV, TDI, AZL, asfaltové směsi za horka - Část 36: Stanovení tloušťky asfaltové vozovky. ČSN 73 6121 – Stavba vozovek – Hutněné asfaltové vrstvy	SV	SV	Protokol o měření, vyhodnocení kontrolního odvrtn
4.	Míra zhutnění vrstvy	celá stavba	M <sup>2</sup>	Dosažení předepsané míry zhutnění vrstvy	1x1500m <sup>2</sup> Mín. 2x na hodnocení celek	Tabulka 13 ČSN 73 6123 Prům. 98% Mín. 96%	ČSN 73 6160 – Zkoušení asfaltových směsí ČSN 73 6121 – Stavba vozovek – Hutněné asfaltové vrstvy – Tabulka 13	AZL	SV	Protokol zkoušky
5.	Mezerovitost vrstvy	celá stavba	M <sup>2</sup>	Kontrola mezerovitosti asfaltové vrstvy	1x1500m <sup>2</sup> Mín. 2x na hodnocení celek	Tabulka 13 ČSN 73 6123	ČSN 73 6160 – Zkoušení asfaltových směsí ČSN 73 6121 – Stavba vozovek – hutněné asfaltové vrstvy – Tabulka 13	AZL	SV	Protokol zkoušky
7.	Pevnost spojení vrstev	celá stavba	M <sup>2</sup>	Kontrola pevnosti spojení vrstev asfaltového souvrství na odvrtn průměru 100mm	1x1500m <sup>2</sup> Mín. 2x na hodnocení celek	Ložní vrstva - podkladní vrstva Mín. 5,3kN Obrusná vrstva - podkladní vrstva Mín. 6,7kN	ČSN 73 6160 – Zkoušení asfaltových směsí ČSN 73 6121 – Stavba vozovek – hutněné asfaltové vrstvy – Tabulka 15	AZL	SV	Protokol zkoušky
8.	Příčný sklon	celá stavba	M <sup>2</sup>	Kontrola příčného sklonu	±0,5%	Příloha A Tabulka A.2 ČSN 73 6123	ČSN 73 6121 – Stavba vozovek – hutněné asfaltové vrstvy – Tabulka A.2 přílohy A	AZL, OG	SV	Protokol zkoušky, zápis v SD

9.	Rozbor asfaltové směsi - ZRNITOST OBSAH POJIVA MEZEROVITOST	celá stavba	M <sup>2</sup>	Provedení kontrolních zkoušek asfaltových směsí odebraných na stavbě	1x objekt předávaná stavba 1000 – 2000 t podle vrstvy	Příloha A Tabulka A.1 ČSN 73 6123	ČSN 73 6121 – Stavba vozovek – hutněné asfaltové vrstvy - Tabulka A.1 přílohy A	AZL	SV	Protokol zkoušky
----	--	-------------	----------------	--	---	---	--	-----	----	------------------

Zkouška										
Technologický proces / technologická část										
Výstavba/Oprava komunikace – CB KRYT										
C	Přední kontroly (zkouška)	Výměra	Jednotka	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Minimální požadavek	Norma (předpis)	Zkouška provede	Odpovídá	Vstup
1.	Kontrolní zkoušky čerstvého betonu	celá stavba	Kpl	konzistence ČB teplota ČB obsah vzduchu	Dodávka BS	1x200m <sup>3</sup> každá dodávka každé 2 hod/150m <sup>3</sup>	ČSN EN 12350-2 - Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím ČSN EN 12350-7 - Zkoušení čerstvého betonu - Část 7: Obsah vzduchu - Tlakové metody	SV, TDI	SV	Protokol zkoušky
2.	Kontrolní zkoušky ztvrdlého betonu	celá stavba	M <sup>2</sup>	pevnost v tlaku objemová hmotnost odolnost proti účinkům vody a CHL	Jednotlivý SO	1x200m <sup>3</sup> , 4krychle/den 28 denní pevnost v tlaku každá dodávka každé 2 hod/150m <sup>3</sup>	ČSN EN 12350-3 - Zkoušení čerstvého betonu - Část 3: Zkouška Vebe ČSN 73 1317 (731317) Stanovení pevnosti betonu v tlaku. ČSN 73 1326 (731326) Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek ČSN EN 12350-7 - Zkoušení čerstvého betonu - Část 7: Obsah vzduchu - Tlakové metody	AZL	SV	Protokol zkoušky
3.	Nerovnost povrchu	celá stavba	M <sup>2</sup>	Nerovnost povrchu konstrukční vrstvy	Podélné – průběžné Příčné – po 40m	Tabulka 16 ČSN 73 6123 Příloha A Tabulka A.2	ČSN 73 6121 – Stavba vozovek – Hutněné asfaltové vrstvy AZL ČSN 73 6175 – Měření nerovnosti povrchu vozovek		SV	Protokol o měření, vyhodnocení kontrolního odvrtní

Zpracoval

Funkce – hlavní stavbyvedoucí

Podpis

Za plnění odpovídá

Funkce - stavbyvedoucí

Podpis

**PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE**

---

**INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK**

[REDACTED]

**SPRÁVCE STAVBY**

[REDACTED]

**TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA**

[REDACTED]

Dne 6. 11. 2019, za objednatele

[REDACTED]

**Ing. Zdeněk Komůrka**

ředitel

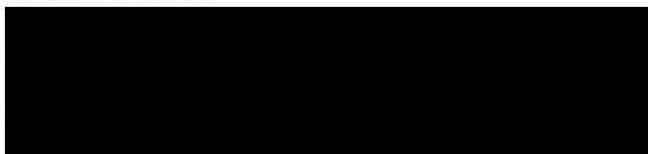
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje



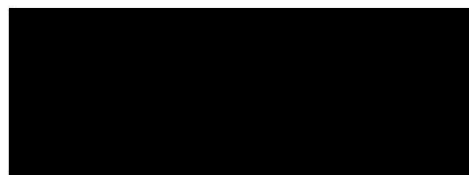
**PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE**

---


**STAVBYVEDOUČÍ**



Dne 6. 11. 2019, za zhotovitele



za „Společnost VESELÝ a ZEMAKO –  
Moravany“

 PŘEMYSL  
VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o.,  
oprávněn k podpisu na základě společenské smlouvy  
o vzniku společnosti

## PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby:			
Odkazy:			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	<input type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána			
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis)			