

SMLOUVA O DÍLO

III/15275 MORAVANY, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

OBJEDNATEL

Obec Moravany

sídlem Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

zastoupená [REDACTED]

IČO: 00282120

a

ZHOTOVITEL

„Společnost VESELÝ a ZEMAKO – Moravany“

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

zastoupený [REDACTED] společností 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 [REDACTED]

IČO: 25342100

sp.zn. oddíl C, vložka 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 [REDACTED]

IČO: 25504011

sp.zn. oddíl C, vložka 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 [REDACTED]

IČO: 25342100

sp.zn. oddíl C, vložka 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. geometrický plán 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 úplně a bezvadně 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 sídlo objednatele: Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany.

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.
2. Předmětem této smlouvy jsou objekty:
 C102 Místní komunikace – ulice Žitná
 C103 Místní komunikace – ul. Bohunická cesta
 C104 Chodníky
 C111 Sjezdy
 C250 Opěrná zídka
 C303 Přeložka výtlaku splaškové kanalizace
 C401 Přívod NN pro přečerpávací technologii
 C431 Veřejné osvětlení
 C432 Přeložky kabelu VO
 C462 Přeložka sdělovacího vedení Moravany NET
 C701 Přístřešky
 C801 Vegetační úpravy
3. 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., IČ: 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.
4. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
5. 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 rozhodl, 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 zhotovitel 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 objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
5. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá 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. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS 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 DSPS 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 nepřekrývaných 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).
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat s objednatelem.
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	do 15 dnů od účinnosti této smlouvy
Dokončení a předání stavby	do 31.08.2020
Předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Předání a převzetí geometrického plánu	do 90 dnů od dokončení a předání stavby

Dřívější plnění je možné, po dohodě s objednatелеm.

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 započítí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:

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

3. 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.

4. Při předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu budou předány výhradně:

- i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
- ii. vyčištěné prostory staveniště.

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

5. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu a předání a převzetí geometrického plánu probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla či geometrického plánu.

6. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele, technický dozor investora a autorský dozor k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu a předání a převzetí geometrického plánu písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.

7. 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.

8. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu a předání a převzetí geometrického plánu 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.

9. 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

6.982.736,59 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 nevyláká 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 na adresu sídla objednatele, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen starostou 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 starostou;
 - 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 starostou;
 - vi. předány v tištěné podobě starostce a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf.
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.
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. 3. 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 podepíší 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. 10. tohoto článku;
- v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí. Dále měsíční doložení fotodokumentace (s datovým záznamem) provedení provizorního dopravního značení.

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 materiálu, 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. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

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. Nový poddodavatel, který v rámci zadávacího řízení prokazoval kvalifikaci, musí prokázat splnění kvalifikace minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Objednatel si vyhrazuje právo navrhaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně. Objednatel neodmítne změnu poddodavatele bez závažného důvodu.

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

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

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

6.4 Zhotovitel je oprávněn provádět části 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 není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
8. 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.
9. 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.
10. 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 hmotnosti (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.
11. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezů záchranný archeologický průzkum.
12. Zhotovitel se dále zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se stavbami jiných investorů v prostoru staveniště, zejména Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje.

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. Prostor staveniště je společný se Správou a údržbou silnic Jihomoravského kraje.
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. vytýčit 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. 9. 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 *.xls.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výší 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:

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK

NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM
VEŘEJNÉ ZAKÁZKYCENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP (ÚRS)
dle CÚ příslušného stavebního objektuPŘEDPOKLÁDANÁ 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: starostka a technický dozor investora.
2. Starostka je oprávněna činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je jí vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě, dále je oprávněna zejména:
 - i. stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. udělit zhotoviteli pokvčetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - vii. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - viii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - ix. potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - x. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - xi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - xii. činit zápisy do stavebního deníku;
 - xiii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS.
3. Technický dozor je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;

- iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací.
- iv. činit zápisy do stavebního deníku.

4. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
5. 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 odpovídat za jeho odborné provedení.
6. 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.
7. 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 zjisti. 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 uvedeno 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	1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	1.000,-Kč za každý i započatý den prodlení
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	1.000,- za každý i započatý den prodlení
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	500,- Kč za každý i započatý den prodlení
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	5.000,-Kč za poddodavatele

V případě, že by porušení konkrétní povinností 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 započitatelné 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 za každý i započatý den prodlení v případě prodlení s úhradou faktur.

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.

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 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 starostou.
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. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
9. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno na schůzi Radě obce č. 25/2019 konané dne 28.11.2019 usnesení č. 25R/16/2019
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí 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. 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.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Brně, dne 14.2.2020

V Moravanech, dne 14.2.2020

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

starostka obce

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt : III/15275 Moravany, okružní křižovatka

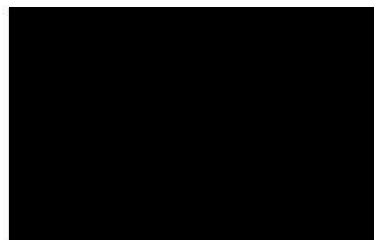
7
8

I. Rekapitulace stavby - Objekty SÚS		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		

II. Rekapitulace stavby - Objekty obce Moravany		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
C102	Místní komunikace - ulice Žitná	1 047 400,75	1 267 354,91
C103	Místní komunikace - ulice Bohunická cesta	1 374 289,80	1 662 890,66
C104	Chodníky	861 616,60	1 042 556,09
C111	Sjezdy	23 233,00	28 111,93
C250	Opěrná zídka	249 514,00	301 911,94
C303	Přeložka výtoku splaškové kanalizace	355 725,43	430 427,77
C401	Přívod NN pro přečerpávací technologii	84 149,60	101 821,02
C431	Veřejné osvětlení	1 639 644,72	1 983 970,11
C432	Přeložky kabelu VO	122 097,24	147 737,66
C462	Přeložka sdělovacího vedení MoravanyNET	195 752,45	236 860,46
C701	Přístřešky	190 000,00	229 900,00
C801	Vegetační úpravy	439 313,00	531 568,73
Stavební náklady Obce		6 582 736,59	7 965 111,27

II. Ostatní a vedlejší náklady - Obec Moravany		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
C000	Ostatní a vedlejší náklady		
	Ostatní náklady	330 000,00	399 300,00
	Vedlejší náklady	70 000,00	84 700,00
Ostatní a vedlejší náklady Obce		400 000,00	484 000,00

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
II. Objekty Obce, ostatní a vedlejší náklady celkem	6 982 736,59	8 449 111,27



Soupis objektů

Stavba: III/15275 - Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany

Varianta: ZŘ -

		Odbytová cena [Kč]	6 982 736,59
Objekt	Popis		OC
00	Ostatní a vedlejší náklady		400 000,00
02	Místní komunikace - ulice Žitná		1 047 400,75
103	Místní komunikace - ulice Bohunická cesta		1 374 289,80
04	Chodníky		861 616,60
111	Sjezdy		23 233,00
50	Opěrná zídka		249 514,00
303	Přeložka výtoku splaškové kanalizace		355 725,43
01	Přívod NN pro přečerpávací technologii		84 149,60
431	Vejřejné osvětlení		1 639 644,72
32	Přeložky kabelu VO		122 097,24
462	Přeložka sdělovacího vedení MoravanyNET		195 752,45
101	Přístřešky		190 000,00
01	Vegetační úpravy		439 313,00

000213

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany**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:**

030214

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
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		OSTATNÍ 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		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
5	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				330 000,00

Celkem:

330 000,00

000215

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 70 000,00 Kč

Cena celková: 70 000,00 Kč

DPH: 14 700,00 Kč

Cena s daní: 84 700,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 70 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

000216

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
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
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				70 000,00

Celkem: 70 000,00

000217

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany**Objekt:** C102 Místní komunikace - ulice Žitná**Rozpočet:** C102 Místní komunikace - ulice Žitná**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PK OSSENDORF s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 1 047 400,75 Kč**Cena celková:** 1 047 400,75 Kč**DPH:** 219 954,16 Kč**Cena s daní:** 1 267 354,91 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 047 400,75 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

000218

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C102 Místní komunikace - ulice Žitná
 Rozpočet: C102 Místní komunikace - ulice Žitná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU sutě a vybourané hmoty	T	420,115	150,00	63 017,25
0			Všeobecné konstrukce a práce				63 017,25
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO tloušťka 0,42m, plocha 376 m2, včetně odvozu na skládku. Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M3	158,000	250,00	39 500,00
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M	108,000	60,00	6 480,00
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH tloušťka 0,13m, plocha 376 m2, včetně likvidace v režii zhotovitele. Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M3	49,000	800,00	39 200,00
6	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM odměřeno z AutoCadu dle příloh 04 a 05, použije se na zásyp TÚ objektu C104	M3	160,000	100,00	16 000,00
7	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM připojky UV, odměřeno z AutoCadu dle příloh 07 a 08, vytěžená zemina se použije k rekultivaci stávajících komunikací objektu C802 a k zásypu TÚ objektu C104	M3	69,000	200,00	13 800,00
8	133731		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM šachty UV, odměřeno z AutoCadu dle příloh 07 a 08, vytěžená zemina se použije k rekultivaci stávajících komunikací objektu C802	M3	14,700	200,00	2 940,00
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemní těleso, hutnění na 95% PS, odměřeno z AutoCadu viz přílohy 02 a 05	M3	85,000	80,00	6 800,00
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměna podloží, zásyp do úrovně paraplaně, odměřeno z AutoCadu viz přílohy 02 a	M3	245,000	436,00	106 820,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C102 Místní komunikace - ulice Žitná
 Rozpočet: C102 Místní komunikace - ulice Žitná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17380		05, hutnění na 100% PS ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno z AutoCadu dle příloh 04 a 05	M3	10,500	689,00	7 234,50
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ připojky UV, šachty UV, odměřeno z AutoCadu dle příloh 07 a 08	M3	53,800	220,00	11 836,00
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ připojky UV, odměřeno z AutoCadu dle příloh 07 a 08	M3	13,200	420,00	5 544,00
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	799,000	10,00	7 990,00
15	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	141,000	5,00	705,00
16	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	141,000	14,00	1 974,00
1		Zemní práce					266 823,50
2		Základy					
17	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M	102,000	110,00	11 220,00
18	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Výměna podloží, drenáže, provizorní rozšíření krajnice, odměřeno z AutoCadu viz příloha 02	M2	1 300,000	30,00	39 000,00
2		Základy					50 220,00
4		Vodorovné konstrukce					
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton UV tl. 80mm, 3*1,25*1,25*,08	M3	0,400	2 370,00	948,00

000220

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C102 Místní komunikace - ulice Žitná
 Rozpočet: C102 Místní komunikace - ulice Žitná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	45157		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, 3*1,25*1,25*0,08	M3	5,200	730,00	3 796,00
4			Vodorovné konstrukce				4 744,00
5			Komunikace				
21	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	1 494,000	90,00	134 460,00
22	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM tl. 250 mm. Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	26,000	150,00	3 900,00
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	695,000	17,00	11 815,00
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2. Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	724,000	12,00	8 688,00
25	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	724,000	183,00	132 492,00
26	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 70MM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	695,000	245,00	170 275,00
27	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	26,000	420,00	10 920,00
28	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Ochrana VTL plynovodu	M2	30,000	1 050,00	31 500,00
5			Komunikace				504 050,00
			Potrubí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C102 Místní komunikace - ulice Žitná
 Rozpočet: C102 Místní komunikace - ulice Žitná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM SN 16, přípojky UV, odměřeno z AutoCadu, viz příloha 02	M	26,500	390,00	10 335,00
30	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	12 820,00	38 460,00
31	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 odměřeno z AutoCadu dle příloh 07	M3	1,700	2 290,00	3 893,00
8		Potrubí					52 688,00
91		Doplňující konstrukce a práce					
32	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	680,00	3 400,00
33	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přesun stávajících značek	KUS	2,000	1 200,00	2 400,00
34	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Včetně sloupku a základu. Odvoz na skládku správce	KUS	3,000	100,00	300,00
35	914911		SLOUPKY A STÓJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	1 700,00	10 200,00
36	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odměřeno z AutoCadu viz příloha 06	M2	4,500	240,00	1 080,00
37	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA odměřeno z AutoCadu viz příloha 06	M2	18,000	240,00	4 320,00
38	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M	230,000	229,00	52 670,00
39	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	246,000	128,00	31 488,00

C102222

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
Objekt: C102 Místní komunikace - ulice Žitná
Rozpočet: C102 Místní komunikace - ulice Žitná

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.						
91		Doplňující konstrukce a práce				105 858,00
Celkem:						1 047 400,75

000223

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany**Objekt:** C103 Místní komunikace - ulice Bohunická cesta**Rozpočet:** C103 Místní komunikace - ulice Bohunická cesta**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PK OSSENDORF s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 1 374 289,80 Kč**Cena celková:** 1 374 289,80 Kč**DPH:** 288 600,86 Kč**Cena s daní:** 1 662 890,66 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 374 289,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

000224

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C103 Místní komunikace - ulice Bohunická cesta
 Rozpočet: C103 Místní komunikace - ulice Bohunická cesta

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU sutě a vybourané hmoty	T	279,400	150,00	41 910,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				41 910,00
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO tloušťka 0,24m, plocha 469 m2, včetně odvozu na skládku. Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M3	113,000	250,00	28 250,00
4	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM tloušťka 0,18m, plocha 469 m2, včetně odvozu na skládku.	M3	85,000	800,00	68 000,00
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M	245,000	60,00	14 700,00
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH tloušťka 0,12m, plocha 469 m2, včetně likvidace v režii zhotovitele. Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M3	57,000	800,00	45 600,00
7	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM odměřeno z AutoCadu dle příloh 04 a 05, použije se na zásyp ploch TÚ C104	M3	192,400	100,00	19 240,00
8	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM připojky UV, odměřeno z AutoCadu dle příloh 07 a 08, použije se na zásyp ploch TÚ C104	M3	77,700	200,00	15 540,00
9	133731		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM šachty UV, odměřeno z AutoCadu dle příloh 07 a 08, použije se na zásyp ploch TÚ C104	M3	22,100	200,00	4 420,00
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměna podloží, zásyp do úrovně parapláně, odměřeno z AutoCadu viz přílohy 02 a	M3	294,400	436,00	128 358,40

010225

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C103 Místní komunikace - ulice Bohunická cesta
 Rozpočet: C103 Místní komunikace - ulice Bohunická cesta

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 17380		05. hutnění na 100% PS ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno z AutoCadu dle příloh 04 a 05	M3	10,100	689,00	6 958,90
12 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ připojky UV, šachty UV, odměřeno z AutoCadu dle příloh 07 a 08	M3	54,800	220,00	12 056,00
13 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ připojky UV, odměřeno z AutoCadu dle příloh 07 a 08	M3	27,800	420,00	11 676,00
14 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	923,000	10,00	9 230,00
15 18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	22,000	5,00	110,00
16 18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	22,000	14,00	308,00
1	Zemní práce					364 447,30
2	Základy					
17 21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M	90,000	110,00	9 900,00
18 21461		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE Výměna podloží, drenáže, provizorní rozšíření krajnice, odměřeno z AutoCadu viz příloha 02	M2	1 148,000	30,00	34 440,00
2	Základy					44 340,00
4	Vodorovné konstrukce					
19 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton UV tl. 80mm. 6*1,25*1,25*,08	M3	0,750	2 370,00	1 777,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
Objekt:	C103 Místní komunikace - ulice Bohunická cesta
Rozpočet:	C103 Místní komunikace - ulice Bohunická cesta

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20 45157		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, 6*1,25*1,25*0,08	M3	10,700	730,00	7 811,00
4	Vodorovné konstrukce					9 588,50
5	Komunikace					
21 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	1 775,000	90,00	159 750,00
22 56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	28,000	150,00	4 200,00
23 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	852,000	17,00	14 484,00
24 572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2, Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	1 721,000	12,00	20 652,00
25 574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	869,000	183,00	159 027,00
26 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	852,000	210,00	178 920,00
27 574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	852,000	175,00	149 100,00
28 582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	28,000	420,00	11 760,00
5	Komunikace					697 893,00

Potrubi

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C103 Místní komunikace - ulice Bohunická cesta
 Rozpočet: C103 Místní komunikace - ulice Bohunická cesta

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM SN I6, přípojky UV, odměřeno z AutoCadu, viz příloha 02	M	56,000	390,00	21 840,00
30 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,000	12 820,00	76 920,00
31 899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 odměřeno z AutoCadu dle příloh 07	M3	4,000	2 290,00	9 160,00
8	Potrubí					107 920,00
91	Doplňující konstrukce a práce					
32 914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	2 030,00	10 150,00
33 914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Včetně sloupku a základu, Odvoz na skládku správce	KUS	1,000	155,00	155,00
34 914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 020,00	4 080,00
35 915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odměřeno z AutoCadu viz příloha 06	M2	6,000	372,00	2 232,00
36 915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA odměřeno z AutoCadu viz příloha 06	M2	17,300	350,00	6 055,00
37 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M	227,000	229,00	51 983,00
38 919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M	262,000	128,00	33 536,00
91	Doplňující konstrukce a práce					108 191,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
Objekt: C103 Místní komunikace - ulice Bohunická cesta
Rozpočet: C103 Místní komunikace - ulice Bohunická cesta

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						1 374 289,80

000229

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany**Objekt:** C104 Chodníky**Rozpočet:** C104 Chodníky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PK OSSENDORF s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 861 616,60 Kč**Cena celková:** 861 616,60 Kč**DPH:** 180 939,49 Kč**Cena s daní:** 1 042 556,09 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 861 616,60 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

000230

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C104 Chodníky
 Rozpočet: C104 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU sutě a vybourané hmoty	T	52,000	150,00	7 800,00
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) asfaltové kryty	M3	30,000	1 050,00	31 500,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				39 300,00
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO tloušťka 0,15m, plocha 28 m2 (sjezd), včetně odvozu na skládku. Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M3	5,000	250,00	1 250,00
4	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU tloušťka 0,25m, plocha 117 m2 (chodník), včetně odvozu na skládku. Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M3	30,000	540,00	16 200,00
5	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL tloušťka 0,25m, plocha 10 m2 (sjezdy Žitná), včetně odvozu na skládku. Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M3	2,500	540,00	1 350,00
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	163,000	60,00	9 780,00
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násypy do úrovně pláně chodníků, odměřeno z AutoCadu viz přílohy 02 a 05. hutnění na 95% PS	M3	426,000	436,00	185 736,00
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno z AutoCadu dle příloh 04 a 05	M3	24,400	689,00	16 811,60
9	17610		VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUT plochy terénních úprav, použije se původní vytěžená zemina z objektů C102 a C103, odměřeno z AutoCadu viz přílohy 02 a 05.	M3	509,000	200,00	101 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C104 Chodníky
 Rozpočet: C104 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I chodníky	M2	702,000	10,00	7 020,00
11	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ terénní úpravy	M2	1 929,000	5,00	9 645,00
12	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	1 929,000	14,00	27 006,00
1	Zemní práce						376 598,60
2	Základy						
13	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM šířka 0,5m, hloubka 2,0m	M	9,500	110,00	1 045,00
14	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE kolem drenáže pro odvodnění terénu do RVZ	M2	48,000	30,00	1 440,00
2	Základy						2 485,00
5	Komunikace						
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	690,000	90,00	62 100,00
16	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02., tl. 250 mm	M2	13,000	150,00	1 950,00
17	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	690,000	380,00	262 200,00
18	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M2	13,000	420,00	5 460,00
5	Komunikace						331 710,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
Objekt: C104 Chodníky
Rozpočet: C104 Chodníky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91		Doplňující konstrukce a práce				
19 917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M	487,000	229,00	111 523,00
91		Doplňující konstrukce a práce				111 523,00
Celkem:						861 616,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany

Objekt: C111 Sjezdy

Rozpočet: C111 Sjezdy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: PK OSSENDORF s.r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 23 233,00 Kč

Cena celková: 23 233,00 Kč

DPH: 4 878,93 Kč

Cena s daní: 28 111,93 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 23 233,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

000234

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C111 Sjezdy
 Rozpočet: C111 Sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	6,000	150,00	900,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				900,00
1		Zemní práce				
2 12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odměřeno z AutoCadu dle přílohy 04, včetně odvozu na skládku	M3	3,000	100,00	300,00
3 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUHNĚNÍ uložení vytěžené zeminy na skládku	M3	3,000	10,00	30,00
4 17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno z AutoCadu dle přílohy 04	M3	8,000	436,00	3 488,00
5 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUHNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02	M2	26,000	10,00	260,00
1		Zemní práce				4 078,00
5		Komunikace				
6 56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02, včetně odvozu na skládku, tl. 250 mm	M2	26,000	150,00	3 900,00
7 582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02	M2	26,000	420,00	10 920,00
5		Komunikace				14 820,00
8 917223		Doplňující konstrukce a práce SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	15,000	229,00	3 435,00

000235

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
Objekt: C111 Sjezdy
Rozpočet: C111 Sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02				
91		Doplňující konstrukce a práce				3 435,00
Celkem:						23 233,00

000236

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany**Objekt:** C250 Opěrná zídka**Rozpočet:** C250 Opěrná zídka**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PK OSSENDORF s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 249 514,00 Kč**Cena celková:** 249 514,00 Kč**DPH:** 52 397,94 Kč**Cena s daní:** 301 911,94 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 22,24**Náklad na měrnou jednotku:** 11 219,15 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

000237

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C250 Opěrná zídka
 Rozpočet: C250 Opěrná zídka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	76,000	150,00	11 400,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 400,00
1			Zemní práce				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I výkopy	M3	38,000	200,00	7 600,00
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vytěžené zeminy na skládku	M3	38,000	10,00	380,00
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zpětné zásypy výkopů podpěr, včetně nákupu, natěžení, dopravy	M3	23,000	600,00	13 800,00
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Úprava ZS	M2	25,500	10,00	255,00
1			Zemní práce				22 035,00
2			Základy				
6	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 podkladní beton pod základy C12/15 X0	M3	2,100	2 910,00	6 111,00
7	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 beton C25/30 včetně nátěrů proti zemní vlhkosti, včetně úpravy pracovních a dilatačních spar	M3	7,200	3 610,00	25 992,00
8	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B výztuž základu zadána parametricky	T	1,100	25 500,00	28 050,00
2			Základy				60 153,00
9	317325		Svislé konstrukce ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	2,700	9 500,00	25 650,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
Objekt: C250 Opěrná zídka
Rozpočet: C250 Opěrná zídka

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						249 514,00

000240

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany**Objekt:** C303 Přeložka výtoku splaškové kanalizace**Rozpočet:** C303 Přeložka výtoku splaškové kanalizace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** VHS**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 355 725,43 Kč**Cena celková:** 355 725,43 Kč**DPH:** 74 702,34 Kč**Cena s daní:** 430 427,77 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 355 725,43 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

000241

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C303 Přeložka výtoku splaškové kanalizace
 Rozpočet: C303 Přeložka výtoku splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	115001101		Převedení vody potrubím DN do 100 Převedení vody potrubím průměru DN do 100	M	30,000	272,00	8 160,00
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	3,000	70,00	210,00
3	115108111		Pohotovost záložního čerpadla na v do 20 m Pohotovost záložního čerpadla popř. čerpací soupravy při čerpání vody ze štol na dopravní výšku do 20 m	DEN	1,000	400,00	400,00
4	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti 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, jmenovitě světlosti DN do 200	M	10,000	282,00	2 820,00
5	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti 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	20,000	227,00	4 540,00
6	119003131		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	M	180,400	25,00	4 510,00
7	119003132		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	M	180,400	5,00	902,00
8	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	26,871	400,00	10 748,40
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	107,482	200,00	21 496,40
10	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	M3	53,741	1,00	53,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C303 Přeložka výtlaku splaškové kanalizace
 Rozpočet: C303 Přeložka výtlaku splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo				
			horniny tř. 3				
11	132212201		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3	M3	46,064	890,00	40 996,96
			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 soudrých				
12	132212209		Příplatek za lepidlo u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	M3	23,032	1,00	23,03
			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 lepidlo horniny tř. 3				
13	151201101		Zřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	M2	30,340	75,00	2 275,50
			Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m				
14	151201102		Zřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	M2	348,113	100,00	34 811,30
			Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m				
15	151201111		Odstranění zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	M2	30,340	15,00	455,10
			Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m				
16	151201112		Odstranění zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	M2	348,113	35,00	12 183,96
			Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení 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	153,546	35,00	5 374,11
			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/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	110,730	50,00	5 536,50
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C303 Přeložka výtlaču splaškové kanalizace
 Rozpočet: C303 Přeložka výtlaču splaškové kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19 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	153,546	120,00	18 425,52
20 167101102		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	110,730	25,00	2 768,25
21 171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	153,546	5,00	767,73
22 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	276,383	150,00	41 457,45
23 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	110,730	95,00	10 519,35
24 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	10,034	250,00	2 508,50
25 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	23,414	180,00	4 214,52
26 181951101		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	M2	356,800	5,00	1 784,00
36 58337302		Štěrkopisek frakce 0/16 Štěrkopisek frakce 0/16	T	67,230	116,00	7 798,68
37 58344199		Štěrkoдрť frakce 0-63 Štěrkoдрť frakce 0-63	T	65,396	222,00	14 517,91
1		Zemní práce				260 258,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C303 Přeložka výtoku splaškové kanalizace
 Rozpočet: C303 Přeložka výtoku splaškové kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce				
33 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	8,920	680,00	6 065,60
34 452112121		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	KUS	2,000	228,00	456,00
40 59225105R		betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/120/120 betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/120/120	KUS	2,000	280,00	560,00
4		Vodorovné konstrukce				7 081,60
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				
35 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 víkem neasfaltované 23x18,5/13x13 cm	M	20,000	100,00	2 000,00
38 59213011.ZPS		Kabelový žlab TK 2 Kabelový žlab TK 2	M	20,000	184,00	3 680,00
39 59213345.ZPS		Poklop kabelového žlabu TK 2 Poklop kabelového žlabu TK 2	KUS	40,000	42,00	1 680,00
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				7 360,00
8		Trubní vedení				
27 28613415		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 návin se signalizační vrstvou 90x5,4mm potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 návin se signalizační vrstvou 90x5,4mm	M	90,538	119,00	10 774,02
28 28614236		koleno 15° SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm koleno 15° SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	KUS	10,000	732,00	7 320,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C303 Přeložka výtlaču splaškové kanalizace
 Rozpočet: C303 Přeložka výtlaču splaškové kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29 28614841		koleno 45° SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm koleno 45° SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	KUS	2,000	271,00	542,00
30 28615974		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90 elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90	KUS	16,000	186,00	2 976,00
31 28615987R		mechanická spojka PE d90 jištěná proti posunu mechanická spojka PE d90 jištěná proti posunu	KUS	2,000	2 896,00	5 792,00
32 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	2 328,00	2 328,00
41 871254301		Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 90x5,4 mm Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm	M	89,200	92,00	8 206,40
42 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	18,000	256,00	4 608,00
43 877245210		Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 90 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 90	KUS	12,000	242,00	2 904,00
44 892241111		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	M	174,000	30,00	5 220,00
45 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
46 892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	KUS	2,000	6 300,00	12 600,00
47 899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000	1 050,00	1 050,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C303 Přeložka výtoku splaškové kanalizace
 Rozpočet: C303 Přeložka výtoku splaškové kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
48 899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	1,000	1 870,00	1 870,00
		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu				
49 899332111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	KUS	1,000	1 410,00	1 410,00
		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu				
50 899722112		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	M	89,200	15,00	1 338,00
		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm				
8	Trubní vedení					78 938,42
998	Přesun hmot					
51 998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	4,173	500,00	2 086,50
		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					2 086,50
Celkem:						355 725,43

000247

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany

Objekt: C401 Přívod NN pro přečerpávací technologii

Rozpočet: C401 Přívod NN pro přečerpávací technologii

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 84 149,60 Kč

Cena celková: 84 149,60 Kč

DPH: 17 671,42 Kč

Cena s daní: 101 821,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 84 149,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

000248

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C401 Přívod NN pro přečerpávací technologii
 Rozpočet: C401 Přívod NN pro přečerpávací technologii

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M		Elektromontáže - viz situace				
1 210010019		Montáž trubek plastových ohebných D 48 mm uložených volně Montáž trubek plastových ohebných D 48 mm uložených volně	M	135,000	22,00	2 970,00
2 210100422-1		Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojen do 4x16 mm ² Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojen do 4x16 mm ²	KUS	4,000	98,00	392,00
3 210120102		Montáž pojistkových patron nožových Montáž pojistkových patron nožových	KUS	3,000	65,00	195,00
4 210191504		Montáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových SP 0 až 2/1, ER 1.0 a 1.1 Montáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových SP 0 až 2/1, ER 1.0 a 1.1	KUS	1,000	2 400,00	2 400,00
5 210220002		Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	M	25,000	27,00	675,00
6 210220301		Montáž svorek uzemňovacích Montáž svorek uzemňovacích	KUS	2,000	36,00	72,00
7 210280001		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	KUS	1,000	6 500,00	6 500,00
8 210280161-1		Koordinace s ostatními profesemi Koordinace s ostatními profesemi	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
9 210280542		Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	KUS	1,000	1 800,00	1 800,00
10 210810017		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSL.Y750 V 5x4 mm ² uložených volně	M	140,000	22,00	3 080,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C401 Přívod NN pro přečerpávací technologii
 Rozpočet: C401 Přívod NN pro přečerpávací technologii

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	341110980		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY750 V 5x4 mm ² uložených volně kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm ² kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm ²	M	140,000	88,00	12 320,00
12	345713510		trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050 trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	M	135,000	36,00	4 860,00
13	354410730		drát průměr 10 mm FeZn drát průměr 10 mm FeZn	KG	15,500	36,00	558,00
14	354418850		svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	KUS	2,000	36,00	72,00
15	357116460-1		rozvaděč elektroměrový plastový ER 212/pilíř rozvaděč elektroměrový plastový ER 212/pilíř	KUS	1,000	22 500,00	22 500,00
16	358252260		pojistka nízkoztrátová PHINA000 25A provedení normální, charakteristika gG pojistka nízkoztrátová PHINA000 25A provedení normální, charakteristika gG	KUS	3,000	165,00	495,00
21-M	Elektromontáže - viz situace						61 389,00
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)						
17	460030011		Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	M2	12,250	65,00	796,25
18	460200163		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	M	35,000	260,00	9 100,00
19	460230414		Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4 Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	M3	1,000	1 100,00	1 100,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C401 Přívod NN pro přečerpávací technologii
 Rozpočet: C401 Přívod NN pro přečerpávací technologii

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	460421082		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	M	35,000	65,00	2 275,00
21	460560143		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3 Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	M	35,000	46,00	1 610,00
22	460561901		Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	M3	1,000	130,00	130,00
23	460600021		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	M3	9,800	165,00	1 617,00
24	460600021-R		Vodorovné přemístění nakupované horniny jakékoliv třídy	M3	7,350	165,00	1 212,75
25	460600071-11		Poplatek za skládku zeminy Poplatek za skládku zeminy	T	15,680	220,00	3 449,60
26	460620007		Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině	M2	12,250	55,00	673,75
27	460620013		Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3 Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	M2	12,250	65,00	796,25
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)						22 760,60

Celkem: 84 149,60

000251

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany

Objekt: C431 Veřejné osvětlení

Rozpočet: C431 Veřejné osvětlení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 1 639 644,72 Kč

Cena celková: 1 639 644,72 Kč

DPH: 344 325,39 Kč

Cena s daní: 1 983 970,11 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 639 644,72 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

000252

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C431 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: C431 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M			Elektromontáže (viz situace a schema)				
3	210120102		Montáž pojistkových patron nožových Montáž pojistkových patron nožových	KUS	3,000	110,00	330,00
4	210191504		Montáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových SP 0 až 2/1, ER 1.0 a 1.1 Montáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových SP 0 až 2/1, ER 1.0 a 1.1	KUS	1,000	2 400,00	2 400,00
5	210202013		Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	KUS	33,000	550,00	18 150,00
6	210204002		Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	KUS	6,000	1 300,00	7 800,00
7	210204011		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	18,000	1 300,00	23 400,00
8	210204103		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	KUS	22,000	550,00	12 100,00
9	210204105		Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	KUS	2,000	770,00	1 540,00
10	210204202		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	KUS	24,000	550,00	13 200,00
12	210280003		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	KUS	1,000	6 500,00	6 500,00
13	210280211		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	KUS	2,000	1 800,00	3 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C431 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: C431 Veřejné osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14 210280351		Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2 Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
15 210280542		Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	KUS	2,000	2 200,00	4 400,00
16 210280712		Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	SOUBOR	1,000	6 500,00	6 500,00
18 210950101-1		Očíslování stožárů -správce VO (73,-Kč/světlené místo) Očíslování stožárů -správce VO (73,-Kč/světlené místo)	KUS	24,000	100,00	2 400,00
19 316722-JB8-T PU		Výložníkový silniční stožár bezpaticový s TPÚ výška 8m zinkovaný viz situace Výložníkový silniční stožár bezpaticový s TPÚ výška 8m zinkovaný viz situace	KS	18,000	8 800,00	158 400,00
20 341110300		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2 kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	M	318,000	26,00	8 268,00
24 348444550-R		svítidlo venkovní výbojkové 70W na výložník svítidlo venkovní výbojkové 70W na výložník	KUS	22,000	10 500,00	231 000,00
25 348444551-R		svítidlo venkovní výbojkové 70W na dřík svítidlo venkovní výbojkové 70W na dřík	KUS	3,000	10 500,00	31 500,00
26 348LMB-20-L 5P		svítidlo LED pro přechody 85W/5700K svítidlo LED pro přechody 85W/5700K	KS	8,000	16 500,00	132 000,00
29 357117170		skříň přípojková plastová SP100/PSP1P 3x100A provedení C skříň přípojková plastová SP100/PSP1P 3x100A provedení C	KUS	1,000	22 500,00	22 500,00
30 358252220		pojistka nízkoztrátová PHN00 16A provedení normální pojistka nízkoztrátová PHN00 16A provedení normální	KUS	3,000	165,00	495,00
59 722-BM1pr2,5 -4,		Výložník pro přechodové svítidlo 2,5-4,5m na silniční sloup (další výložník) Výložník pro přechodové svítidlo 2,5-4,5m na silniční sloup (další výložník)	KS	5,000	4 400,00	22 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C431 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: C431 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	722-EKM 2072 -		stožár.svorkovice IP54 2xE27	KS	24,000	1 500,00	36 000,00
			stožár.svorkovice IP54 2xE27				
61	722-SB6		Sadový stožár bezpaticovy SB6, oboust.zinkovaný	KS	6,000	5 600,00	33 600,00
			Sadový stožár bezpaticovy SB6, oboust.zinkovaný				
62	722-V1500		Jednoduchý výložník pro stožár typu JB V1500, oboust.zinkovaný	KS	14,000	2 400,00	33 600,00
			Jednoduchý výložník pro stožár typu JB V1500, oboust.zinkovaný				
63	722-V21500		Dvojitý výložník pro stožár typu JB V2x1500, oboust.zinkovaný	KS	4,000	4 800,00	19 200,00
			Dvojitý výložník pro stožár typu JB V2x1500, oboust.zinkovaný				
64	722-V-2-4		Jednoduchý výložník pro přechod svítidlo na stožár , oboust.zinkovaný, délka 2,5-4,5m	KS	3,000	2 400,00	7 200,00
			Jednoduchý výložník pro přechod svítidlo na stožár , oboust.zinkovaný, délka 2,5-4,5m				
21-M	Elektromontáže (viz situace a schema)						841 083,00
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)						
31	460030011		Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	M2	64,750	65,00	4 208,75
			Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky				
32	460050703		Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	KUS	24,000	1 100,00	26 400,00
			Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3				
33	460080012		Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	M3	16,376	3 600,00	58 953,60
			Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění				
34	460150683		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	M	36,000	455,00	16 380,00
			Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C431 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: C431 Veřejné osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35 460200143		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3 Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	M	75,000	260,00	19 500,00
36 460200163		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	M	562,000	260,00	146 120,00
37 460200303		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3 Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	M	10,000	455,00	4 550,00
38 460202703		Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm, hl 140 cm, v hornině tř 3 Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm, hl 140 cm, v hornině tř 3	M	12,000	550,00	6 600,00
39 460230414		Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4 Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	M3	5,000	1 100,00	5 500,00
40 460421082		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	M	637,000	81,00	51 597,00
41 460421082-1		krytí plastovou folií, š do 50 cm krytí plastovou folií, š do 50 cm	M	58,000	16,00	928,00
42 460421101		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	M	58,000	65,00	3 770,00
43 460470001		Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	KUS	20,000	385,00	7 700,00
44 460470011		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	KUS	18,000	385,00	6 930,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C431 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: C431 Veřejné osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	460510014	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	M	12,000	440,00	5 280,00
46	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	M	164,000	66,00	10 824,00
47	460560123	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3 Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	M	75,000	46,00	3 450,00
48	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3 Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	M	562,000	46,00	25 852,00
49	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3 Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	M	10,000	65,00	650,00
50	460560653	Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3 Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	M	36,000	65,00	2 340,00
51	460560673	Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 110 cm, z horniny třídy 3 Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 110 cm, z horniny třídy 3	M	12,000	80,00	960,00
52	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	M3	5,000	130,00	650,00
53	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	M3	97,966	165,00	16 164,39
54	460600021-R	Vodorovné přemístění nakupované horniny jakékoliv třídy	M3	26,140	165,00	4 313,10
55	460600071-11	Poplatek za skládku zeminy Poplatek za skládku zeminy	T	156,746	220,00	34 484,12
56	460620007	Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině	M2	64,750	55,00	3 561,25

000257

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C431 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: C431 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	460620013		Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3 Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	M2	384,550	65,00	24 995,75
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)						492 661,96
5	Komunikace pozemní						
58	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	86,900	366,00	31 805,40
5	Komunikace pozemní						31 805,40
741	Elektroinstalace - silnoproud						
1	210010019		Montáž trubek plastových ohebných D 48 mm uložených volně Montáž trubek plastových ohebných D 48 mm uložených volně	M	796,000	22,00	17 512,00
2	210010023		Montáž trubek plastových tuhých D 29 mm uložených pevně Montáž trubek plastových tuhých D 29 mm uložených pevně	M	9,000	22,00	198,00
11	210220022		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	M	748,000	27,00	20 196,00
17	210810014		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY750 V 4x16mm ² uložených volně Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY750 V 4x16mm ² uložených volně	M	854,000	22,00	18 788,00
21	341110800		kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ² kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	M	854,000	167,00	142 618,00
22	345711100		trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m 8040 trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m 8040	M	9,000	155,00	1 395,00
23	345713520-R1		trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09063 trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09063	M	796,000	36,00	28 656,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C431 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: C431 Veřejné osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27 354410730		drát průměr 10 mm FeZn drát průměr 10 mm FeZn	KG	463,760	36,00	16 695,36
28 354418850		svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	KUS	92,000	65,00	5 980,00
65 741132133		Ukončení kabelů 4x16 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování Ukončení kabelů 4x16 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	KUS	46,000	98,00	4 508,00
66 741420021		Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	KUS	92,000	35,00	3 220,00
741	Elektroinstalace - silnoproud					259 766,36
745	Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových					
67 745904112		Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	M	796,000	18,00	14 328,00
745	Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových					14 328,00
Celkem:						1 639 644,72

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany**Objekt:** C432 Přeložky kabelu VO**Rozpočet:** C432 Přeložky kabelu VO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 122 097,24 Kč**Cena celková:** 122 097,24 Kč**DPH:** 25 640,42 Kč**Cena s daní:** 147 737,66 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 122 097,24 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

000260

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C432 Přeložky kabelu VO
 Rozpočet: C432 Přeložky kabelu VO

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M		Elektromontáže (viz situace a schema)				
3 210280003		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	KUS	1,000	6 500,00	6 500,00
4 210280211		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	KUS	1,000	1 800,00	1 800,00
5 210280351		Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ² Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	KUS	1,000	2 200,00	2 200,00
6 210280542		Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
21-M		Elektromontáže (viz situace a schema)				13 000,00
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)				
12 460030011		Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	M2	35,000	65,00	2 275,00
13 460200163		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	M	100,000	260,00	26 000,00
14 460200303		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3 Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	M	8,000	455,00	3 640,00
15 460230414		Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4 Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	M3	3,000	1 100,00	3 300,00
16 460421082		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	M	100,000	81,00	8 100,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C432 Přeložky kabelu VO
 Rozpočet: C432 Přeložky kabelu VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	460421082-1		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm krytí plastovou folií, š do 50 cm krytí plastovou folií, š do 50 cm	M	8,000	16,00	128,00
18	460421101		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	M	8,000	65,00	520,00
19	460510014		Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	M	16,000	440,00	7 040,00
20	460560143		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3 Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	M	100,000	46,00	4 600,00
21	460560273		Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3 Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	M	8,000	65,00	520,00
22	460561901		Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	M3	3,000	130,00	390,00
23	460600021		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	M3	14,400	160,00	2 304,00
24	460600021-R		Vodorovné přemístění nakupované horniny jakékoliv třídy	M3	6,200	160,00	992,00
25	460600071-11		Poplatek za skládku zeminy Poplatek za skládku zeminy	T	23,040	220,00	5 068,80
26	460620007		Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině	M2	35,000	65,00	2 275,00
27	460620013		Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3 Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	M2	39,000	65,00	2 535,00
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezu)						69 687,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C432 Přeložky kabelu VO
 Rozpočet: C432 Přeložky kabelu VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			Elektroinstalace - silnoprúd				
1	210010019		Montáž trubek plastových ohebných D 48 mm uložených volně Montáž trubek plastových ohebných D 48 mm uložených volně	M	121,000	22,00	2 662,00
2	210220022		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	M	117,000	27,00	3 159,00
7	210810014		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	M	125,000	22,00	2 750,00
8	341110800		kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ² kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	M	125,000	167,00	20 875,00
9	345713520-R1		trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09063 trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09063	M	121,000	36,00	4 356,00
10	354410730		drát průměr 10 mm FeZn drát průměr 10 mm FeZn	KG	72,540	36,00	2 611,44
11	354418850		svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	KUS	6,000	35,00	210,00
28	741132133		Ukončení kabelů 4x16 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování Ukončení kabelů 4x16 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	KUS	4,000	98,00	392,00
29	741420021		Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	KUS	6,000	36,00	216,00
741			Elektroinstalace - silnoprúd				37 231,44

745 **Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
Objekt: C432 Přeložky kabelu VO
Rozpočet: C432 Přeložky kabelu VO

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30 745904112		Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	M	121,000	18,00	2 178,00
		Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg				
745		Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových				2 178,00

Celkem: 122 097,24

000264

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany

Objekt: C462 Přeložka sdělovacího vedení MoravanyNET

Rozpočet: C462 Přeložka sdělovacího vedení MoravanyNET

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 195 752,45 Kč

Cena celková: 195 752,45 Kč

DPH: 40 674,63 Kč

Cena s daní: 236 427,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 195 752,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

000265

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C462 Přeložka sdělovacího vedení MoravanyNET
 Rozpočet: C462 Přeložka sdělovacího vedení MoravanyNET

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	44,760	320,00	14 323,20
0		Všeobecné konstrukce a práce				14 323,20
1		Zemní práce				
2 13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III (12+14)*1,5*0,25+101*0,5*0,25 - viz situace a řezy, včetně odvozu na skládku	M3	22,380	1 100,00	24 618,00
3 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	22,380	320,00	7 161,60
4 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,380	255,00	5 706,90
21 18130	R	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ viz situace a řezy	M2	31,750	65,00	2 063,75
1		Zemní práce				39 550,25
2		Základy				
6 27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU (12+14)*0,35*0,25 - viz situace a řezy, Podbetonování a obetonování chrániček, vč. dopravy betonu	M3	2,280	3 600,00	8 208,00
2		Základy				8 208,00
7		Přidružená stavební výroba				
7 701004		vyhledávací marker zemní Detekční marker dle standardů CETIN, včetně dopravy a montáže	KUS	6,000	385,00	2 310,00
8 702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 12+14 - viz situace a řezy, Trubka PE 100/3,5, včetně dopravy a montáže	M	26,000	128,00	3 328,00
9 702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 12+14 - viz situace a řezy, Fólie, 200mm, vč. dopravy a pokládky - nad chráničkami	M	26,000	32,00	832,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C462 Přeložka sdělovacího vedení MoravanyNET
 Rozpočet: C462 Přeložka sdělovacího vedení MoravanyNET

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM - viz situace a řezy, Kabelová krycí deska, 200mm, tl. 4mm, vč. dopravy a pokládky, nad trasou v nezpevněné ploše	M	101,000	65,00	6 565,00
7		Přidružená stavební výroba				13 035,00
75		Elektroinstalace - slaboproud				
11 751816	R	OPTICKÝ KABEL – ZAFOUKNUTÍ Nová trasa OS Žitná – Jabloňový sad	M	1 085,000	22,00	23 870,00
12 751911	R	TRUBKA HDPE DO PRŮMĚRU 40MM 4*127 – viz schéma, 4x trubička HDPE 14/10	M	508,000	46,00	23 368,00
13 751914	R	TRUBKA HDPE DO PRŮMĚRU 40MM – ULOŽENÍ 4*127 – viz schéma	M	508,000	22,00	11 176,00
14 751962	R	TRUBKA HDPE – KALIBRACE 35+42+12+46+85 – viz schéma,	M	508,000	6,00	3 048,00
15 751K51	R	MĚŘENÍ KABELU OPTICKÉHO KOMPLEXNÍ DVOU VLNOVÝCH DÉLEK DO 12 VL. Měření před přeložkou a po přeložce	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00
16 75181X		KABEL OPTICKÝ - DEMONTÁŽ Stávající trasa OS Žitná – Jabloňový sad	M	1 063,000	18,00	19 134,00
17 751961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	4,000	1 500,00	6 000,00
18 751A11		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM Spojka přímá pro uložení do země	KUS	8,000	355,00	2 840,00
19 751A1X		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA - MONTÁŽ HDPE do 40mm	KUS	8,000	150,00	1 200,00
20 751H61		UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN	KUS	2,000	6 000,00	12 000,00
20 751H61	I	UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
Objekt: C462 Přeložka sdělovacího vedení MoravanyNET
Rozpočet: C462 Přeložka sdělovacího vedení MoravanyNET

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- viz schéma, Měření před přeložkou a po přeložce				
75		Elektroinstalace - slaboproud				120 636,00
Celkem:						195 752,45

000268

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany**Objekt:** C701 Přístřešky**Rozpočet:** C701 Přístřešky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PK OSSENDORF s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 190 000,00 Kč**Cena celková:** 190 000,00 Kč**DPH:** 39 900,00 Kč**Cena s daní:** 229 900,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 190 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

000269

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
Objekt: C701 Přístřešky
Rozpočet: C701 Přístřešky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
	I 93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY kompletní dodávka a montáž přístřešků dle požadavků investora	KUS	2,000	95 000,00	190 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				190 000,00
Celkem:							190 000,00

000270

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany

Objekt: C801 Vegetační úpravy

Rozpočet: C801 Vegetační úpravy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: PK OSSENDORF s.r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 439 313,00 Kč

Cena celková: 439 313,00 Kč

DPH: 92 255,73 Kč

Cena s daní: 531 568,73 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 439 313,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

000271

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - Obec Moravany
 Objekt: C801 Vegetační úpravy
 Rozpočet: C801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02	M2	2 674,000	43,00	114 982,00
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1 rok, odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02	M2	2 674,000	15,00	40 110,00
3	18248	R	OŠETŘOVÁNÍ OKRASNÉHO ZÁHONU 3 roky, odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02	M2	227,000	540,00	122 580,00
4	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ travnaté plochy + trvalkový záhon, odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02	M2	2 901,000	3,00	8 703,00
5	184A3	R	VYSAZOVÁNÍ OKRASNÝCH ROSTLIN výsadba trvalkového záhonu v prstenci OK, včetně mulčování, přípravných a dokončovacích prací, odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02	M2	227,000	630,00	143 010,00
1			Zemní práce				429 385,00
4			Vodorovné konstrukce				
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zásyp povrchu prstence okružní křižovatky drobným kamenivem, tl. cca 30mm, odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02	M3	13,600	730,00	9 928,00
4			Vodorovné konstrukce				9 928,00
Celkem:							439 313,00

000272

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

III/15275 Moravany, okružní křižovatka

měsíc	listopad							prosinec							leden							únor							březen							duben							květen							červen							červenec							srpen						
týden	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																									

[illegible]

Finanční harmonogram 6.982.736,59 Kč bez DPH	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč	260 000,00 Kč	510 000,00 Kč	1 565 000,00 Kč	1 160 000,00 Kč	560 000,00 Kč	360 000,00 Kč	1 400 000,00 Kč	1 087 736,59 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 1/2019

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 DMS

Kontrolní a zkušební plán - KZP

Název a evidenční číslo stavby

III/ 152 75 MORAVANY, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Název a číslo spíše

Zkouška								
Technologický proces / technologická část								
Výstavba/Oprava komunikace – ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE, ZÁSYP KANALIZACE								
Č. Předmet kontrol (zkoušky)	Vyměta	Jednotka	Kontrolována (zkoušena) vlastnost	Požadovaná četnost	Minimální požadavek	Norma (předpis)	Zkouška provede	Odpovídá
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
2. Přejímka pracoviště	celá stavba	Kpl	Prostor staveniště	Před zahájením prací			SV, TDI	SV
3. Směrové a výškové vytýčení Zaměření skutečného provedení	celá stavba	kpl	Geodetické vytýčení 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
4. Kontrola dna výkopu Kontrola uložení kanalizačního potrubí a objektů Kontrola obrysu, 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
5. Kontrola čistoty potrubí Tlaková zkouška kanalizačního řadu TV kontrola stoky	celá stavba	Kpl	Proplach potrubí Tlaková zkouška potrubí	Po dokončení stavby	1/tlak	ČSN 75 6909 – Zkoušky vodotěmnosti stok a kanalizačních přípojek	AZL	SV
6. Kontrola hutnění zásyvu kanalizačních rýh	celá stavba	kpl	Kontrola míry zhutnění zátypu rýhy	Po dokončení stavby	1/1500m ²	ČSN 721006 – Kontrola zhutnění zemín a sypanin	AZL	SV

Zkouška								
Technologický proces / technologická část								
Výstavba/Oprava komunikace - PLÁN								
Č. Předmet kontrol (zkoušky)	Vyměta	Jednotka	Kontrolována (zkoušena) vlastnost	Požadovaná četnost	Minimální požadavek	Norma (předpis)	Zkouška provede	Odpovídá
1. Vlhkost pláně	celá stavba/tisk	m ²	Zjištění odchylky od W _{max}	Podle zrnitosti mat.: Jemnozrnité zeminy - 1x1250m ² nebo 500m ² Hrubozrnité zeminy - 1x2500m ² nebo 1000m ²	Dle indexu plasticity I _p : Jemnozrnité zeminy: I _p : -3% až +2% Hrubozrnité materiály: I _p : bez požadavku	ČSN EN ISO 17892-1 - Geotechnický průzkum AZL a zkoušení - Laboratorní zkoušky zemín - Část 1: Stanovení vlhkosti zemín		SV

PŘEMYSL VESELÝ, S.R.O., ZEMAKO, S.R.O.
K EVIDENČNÍMU ČÍSLOU KZP 1/2019KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č. 1/2019 – III/ 15275 MORAVANY OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
DOKUMENTACE STAVBY:
KLASIFIKACE: DOKUMENT INTEGROVANČHO SYSTÉMU ŘÍZENÍ

STRANA: 1/5

010789

2.	Modul přetvárnosti $E_{a,z}$	celá stavba/úsek	m ²	Dosažení min. předepsaného modulu přetvárnosti - dle požadavku ČSN, PD Základní hodnota 45 MPa	1x 100bm dopravního pásu popř. 1x1000m ² ost. ploch minimálně 2 měření	ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a vypanin	AZL	SV	Protokol zkoušky	
3.	Míra zhutnění - dle objemové hmotnosti - parametr D	celá stavba/úsek	m ²	Dosažení předepsané míry zhutnění vrstvy	1x100bm 1x1000m ²	100% PS	ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a vypanin	AZL	SV	Protokol zkoušky
4.	Míra zhutnění - dle relativní ulehlosti - parametr I ₀	celá stavba/úsek	m ²	Dosažení předepsané míry zhutnění vrstvy	1x4000m ²	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 ²	Zkušební metoda pro stanovení kalifornského poměru únosnosti	1x10000m ² / 1xdenně	Min.10%	ČSN EN 13286-47 Nestmelené směsi a směti stmelené hydraulickými pojivy - 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.	Odchyłka od výšek zemní pláň	celá stavba/úsek	m ²	Kontrola výšky konstrukční vrstvy dle PD	V příčných profilech po 20m ve třech bodech	Dálnice, rychlostní silnice 1.a 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.	Odchyłka od šířky zemní pláň	celá stavba/úsek	m ²	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.	Odchyłka od příčného sklonu	celá stavba/úsek	m ²	Kontrola příčného sklonu konstrukční vrstvy dle PD	V každém příčném profilu dle PD	Dálnice, rychlostní silnice 1.a II.ř., rychlostní a sběrné MK ±0,5% Ostatní silnice, ostatní místní komunikace, účelové komunikace odchyłka 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 ²	Nerovnost povrchu konstrukční vrstvy	V podélném směru - prohlubeň pod 4m latí průběžně v ose jízdního páru V příčném směru - prohlubeň pod 2m latí po 40m	Dálnice, rychlostní silnice 1.a II.ř., rychlostní a sběrné MK - 25mm/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 / technologická část										
Výstavba/Oprava komunikace – NESTMELENÉ VRSTVY – MZK, ŠD, ŠP, MZ										
Č.	Předání kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotka	Kontrolována (zkoušená) vlastnost	Požadovaná přesnost	Minimální požadavek	Norma (předpis)	Zkouška provede	Odpovídá	Výstup
1.	Odchyłka výšek podle dokumentace max.	celá stavba/úsek	Kpl	Odchyłka konstrukční vrstvy od PD nivelací	Po 40m	Max. ±20 mm Prům. ±5 mm	ČSN 73 6126-1 Stavba vozovek – Nestmelené vrstvy – Část SV, TDI, geodet 1: Provádění a kontrola shody – Tabulka 3	SV	SV	Zápis v SD, protokol
2.	Odchyłka od příčného sklonu max.	celá stavba/úsek	m²	Odchyłka konstrukční vrstvy od PD nivelací	Po 100m	MZK ±0,5% ŠD, ŠP, MZ ±1,0%	ČSN 73 6126-1 Stavba vozovek – Nestmelené vrstvy – Část SV, TDI, geodet 1: Provádění a kontrola shody – Tabulka 3	SV	SV	Zápis v SD, protokol
3.	Tloušťka vrstvy h min.	celá stavba/úsek	m²	Tloušťka konstrukční vrstvy nivelací/sondou	Po 100m	Min. 0,8h Prům. 0,9h	ČSN 73 6126-1 Stavba vozovek – Nestmelené vrstvy – Část SV, TDI, geodet 1: Provádění a kontrola shody – Tabulka 3	SV	SV	Zápis v SD, protokol
4.	Nerovnost povrchu max.	celá stavba/úsek	m²	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 zhutnění – minimální (PM) – MZK	celá stavba/úsek	m²	Dosažení předepsané míry zhutnění vrstvy	1x1000m² –	98% PS MZK	ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin	AZL	SV	Protokol zkoušky

6.	Modul přetvárnosti Ede2 min. Poměr Ede2/ Ede1 max.	celá stavba/úsek	m ²	Stanovení modulu přetvárnosti statickou zatěžovací zkouškou Poměr modulů přetvárnosti	1x1500m ³ 1x1500m ³ – při stejnoc. mat. Do 2,5	Viz TEP Č.2-2016 Tabulka 4	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
7.	Zrnitost Obsah jemných částic Vlhkost	celá stavba/úsek	m ²	Zrnitost-křivka zrnitosti směsi Obsah jemných částic Vlhkost směsi	1000m ³ min.2x denně	Tabulka 2 ČSN 736126-1 -2% až +1% w _{opt}	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 mikárně	AZL	SV	Protokol zkoušky

Zkouška										
Technologický proces / technologická část										
Výstavba/Oprava komunikace – SC – SMĚS Z KAMENIVA STMELENÁ CEMENTEM										
Číslo	Předmět kontroly (zkouška)	Výměra	Jednotka	Kontrolovaná (zkušební) vlastnost	Požadovaná četnost	Minimální požadavek	Norma (předpis)	Zkouška provede	Odpovídá	Výstup
1.	Odchylka od projektových výšek	celá stavba	Kpl	Odchylka 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 ²	Nerovnost povrchu konstrukční vrstvy	Podélná – průběžně Příčná – po 100m	20mm 20mm	ČSN 73 6175 – Měření nerovnosti povrchu vozovek	AZL	SV	Protokol zkoušky
3.	Odchylka od příčného sklonu max. (%)	celá stavba	M ²	Odchylka konstrukční vrstvy od příčného sklonu dle PD	Po 100m	±0,5 %	Nivelace	SV, TDI, OG	SV	Zápis v SD, Protokol o měření
4.	Míra zhutnění – minimální (PM)	celá stavba	M ²	Dosažení předepsané míry zhutnění vrstvy Proctorovou modifikovanou zkouškou – PM na čerstvě položené vrstvě	1x1500m ³	97% PS	ČSN 72 1006 - Kontrolní zhutnění zemín 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 ²	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 ²	Pevnost v tlaku na zkušebních vzorcích	1x denně/ 1x pokládka	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 ₁₅₀ , C ₁₄₀ a C ₁₃₀)	celá stavba	M ²	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 ²	Povolná odchylka 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 ²	Splnění předepsané zrnitosti směsi	1x týdně 1 x 1000m ³		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										
Číslo	Předmět kontroly (zkouška)	Výměra	Jednotka	Kontrolovaná (zkušební) vlastnost	Požadovaná četnost	Minimální požadavek	Norma (předpis)	Zkouška provede	Odpovídá	Výstup
1.	Odchylka od výšek stanovených dokumentací	celá stavba	Kpl	Odchylka 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 ²	Nerovnost povrchu konstrukční vrstvy	Podélná – průběžně	Dlažba z přírodního kamene – max.15mm	ČSN 73 6175 – Měření nerovnosti povrchu vozovek	AZL	SV	Protokol zkoušky

3.	Odchylka od příčného sklonu max. (%)	celá stavba	M ²	Odchylka konstrukční vrstvy od příčného sklonu dle PD	Příčný – 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 ²	Vizuální kontrola vyplnění spár dlaždicového povrchu	Příběžně	100%	ČSN 73 6131 – Stavba vozovek – Kryty z dlažeb a dílců – Tabulka 19	SV	SV	Zápis v SD
5.	Dovolená odchylka od tloušťky ložní vrstvy	celá stavba	M ²	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 ²	Kontrola výškového rozdílu jednotlivých prvků dlaždicového povrchu	1x denně / 1x pokládka	Přirodní 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 ²	Vizuální kontrola povrchu okolo zabudovaných objektů plochy	1x 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**

Číslo	Předmět kontroly (zkoušky)	Vyměra	Jednotka	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Minimální požadavek	Norma (předpis)	Zkouška provede	Odpovídá	Nástup
1.	Odchylka od projektových výšek	celá stavba	Kpl	Odchylka 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 – Hutméně asfaltové vrstvy Tabulka 17	SV, TDI	SV	Zápis v SD
2.	Rovnost povrchu max.	celá stavba	M ²	Nerovnost povrchu konstrukční vrstvy	Podélná – průběžně Příčná – po 40m	Tabulka 16 ČSN 73 6123 Příloha A Tabulka A.2	ČSN 73 6121 – Stavba vozovek – Hutméně asfaltové vrstvy ČSN 73 6175 – Měření nerovnosti povrchu vozovek	AZL	SV	Protokol zkoušky
3.	Tloušťka vrstvy	celá stavba	M ²	Kontrola tloušťky vrstev asfaltového souvrství	1x1500m ² Min. 2x na hodnocený celek	Tabulka 14 ČSN 73 6123 Zkouška do 30mm -0,85h nad 30mm-0,90h Min. 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 – Hutméně asfaltové vrstvy	SV	SV	Protokol o měření, vyhodnocení kontrolního odvrtní
4.	Míra zhutnění vrstvy	celá stavba	M ²	Dosažení předepsané míry zhutnění vrstvy	1x1500m ² Min. 2x na hodnocený celek	Tabulka 13 ČSN 73 6123 Prům.98% Min. 96%	ČSN 73 6160 – Zkoušení asfaltových směsí ČSN 73 6121 – Stavba vozovek – Hutméně asfaltové vrstvy Tabulka 13	AZL	SV	Protokol zkoušky
5.	Mezerovitost vrstvy	celá stavba	M ²	Kontrola mezerovitosti asfaltové vrstvy	1x1500m ² Min. 2x na hodnocený celek	Tabulka 13 ČSN 73 6123 2,0 – 10,5% podle směsí	ČSN 73 6160 – Zkoušení asfaltových směsí ČSN 73 6121 – Stavba vozovek – hutméně asfaltové vrstvy Tabulka 13	AZL	SV	Protokol zkoušky
7.	Pevnost spojení vrstev	celá stavba	M ²	Kontrola pevnosti spojení vrstev asfaltového souvrství na odvrtní průměru 100mm	1x1500m ² Min. 2x na hodnocený celek	Ložní vrstva - podkladní vrstva Min. 5,3kN Obrusná vrstva - podkladní vrstva Min.6,7kN	ČSN 73 6160 – Zkoušení asfaltových směsí ČSN 73 6121 – Stavba vozovek – hutméně asfaltové vrstvy Tabulka 15	AZL	SV	Protokol zkoušky
8.	Příčný sklon	celá stavba	M ²	Kontrola příčného sklonu	10,5%	Příloha A Tabulka A.2 ČSN 73 6123	ČSN 73 6121 – Stavba vozovek – hutméně asfaltové vrstvy – Tabulka A.2 přílohy A	AZL, OG	SV	Protokol zkoušky, zápis v SD

9.	Rozbor asfaltové směsi - ZRŇITOST OBSAH POJIVA MEZEROVITOST	celá stavba	M ²	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 - hutěné asfaltové vrstvy - Tabulka A.1 přílohy A	AZL	SV	Protokol zkoušky
----	--	-------------	----------------	---	---	---	---	-----	----	------------------

Zkouška										
Technologický proces - technologická část										
Výstavba/Oprava komunikace - CB KRYT										
Předmět kontroly (zkoušky)	Vznůr	Jednotka	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná vlastnost	Mínimální požadavek	Norma (předpis)		Zkouška provede	Odpovídá	Výstup
1. Kontrolní zkoušky čerstvého betonu	celá stavba	Kpl	konzistence ČB teplota ČB obsah vzduchu	Dodávka BS	1x200m ³ každá dodávka každé 2 hod/150m ³	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 ³	pevnost v tlaku objemová hmotnost odolnost proti účinkům vody a CHL.	Jednotlivý SO	1x200m ³ , 4krychle/den 28 denní pevnost v tlaku každá dodávka každé 2 hod/150m ³	ČSN EN 12350-3 - Zkoušení čerstvého betonu - Část 3: Zkouška Vebe ČSN 731317 (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 ²	Nerovnost povrchu konstrukční vrstvy	Podélná - průběžně štíčná - po 40m	Tabulka 16 ČSN 73 6123 Příloha A Tabulka A.2	ČSN 73 6121 - Stavba vozovek - Hutěné asfaltové vrstvy ČSN 73 6175 - Měření nerovnosti povrchu vozovek		AZL	SV	Protokol o měření, vyhodnocení kontrolního odvětví

Zpracoval

Ing. Lukáš Smekal - HS
Funkce - hlavní stavebyvedoucí

Podpis

Za plnění odpovídá

Funkce - stavebyvedoucí

Podpis

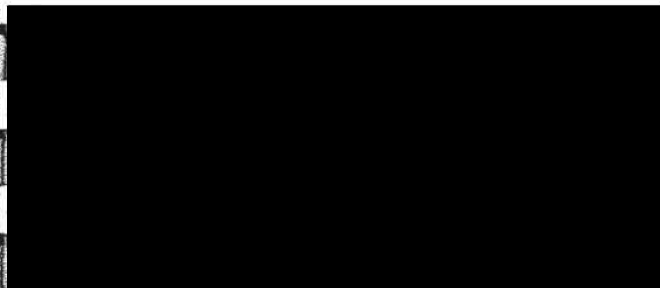
PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

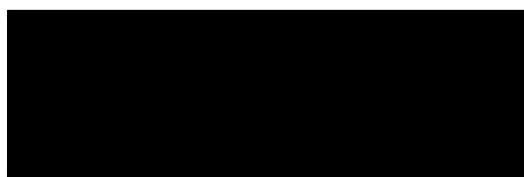
zodpovědná osoba bude doplněna před zahájením stavby

Dne, za objednatele

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE



Dne 11.10.2019, za zhotovitele



za „Společnost VESELÝ a ZEMAKO –
Moravany“

 společnosti PŘEMYSL
VESELY 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 ☐	na KD ☐	e-mailem ☐ osobně ☐
Týká se části stavby:			
Odkazy:			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	☐	
Změna byla vyvolána			
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis)			