

SMLOUVA O DÍLO

III/4179 BLAŽOVICE, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

M – SILNICE a.s.

sídlem Husova 1697, 530 03 Pardubice
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové
zastoupený [REDACTED]

IČO: 421 96 868
sp. zn. B430

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/4179 BLAŽOVICE, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA“ (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetického zaměření stavby;
 - v. geometrického plánu stavby a věcných břemen.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: Investiční úsek oblasti Střed, Ořechovská 35, 602 00 Brno.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.sfdi.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou je přestavba stávajících stykových křižovatek na jednu okružní. Navržený průměr okružní křižovatky je 32m. Pro zajištění odvodnění okružní křižovatky bude provedena přeložka stávající dešťové kanalizace. Součástí stavby je i přeložka vodovodu a metalických sdělovacích kabelů. V přímých úsecích bude komunikace rozšířena na 6,50m, přičemž rozšířená část bude provedena v kompletní nové konstrukci. Vozovka bude doplněna nebezpečnou krajnicí a budou obnoveny silniční příkopy. Celková délka úpravy silnice III/4179 je 169,50m. Přeměnou stávajících stykových křižovatek na jednu okružní dojde ke zvýšení bezpečnosti dopravy v obci Blažovice.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

- SO 101 Úprava silnice II/4179
- SO 102a Místní komunikace
- SO 301 Dešťová kanalizace
- SO 302 Přeložka vodovodu

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

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace – DUR + DSP + PDPS, Blažovice III/4179 – Okružní křižovatka, zpracováno [redacted] ČO: 765 32 232, v červenci 2016 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy:
 - Územní rozhodnutí č.j. OV-ČJ/120989-17/BUR vydané 22. 1. 2018 Městským úřadem Šlapanice, Odborem stavební úřad, s nabytím právní moci dne 27. 2. 2018.
 - Stavební povolení č.j. OD-ČJ/137506-18/MUJ vydané 14. 9. 2018 Městským úřadem Šlapanice, Odborem dopravy, speciálním stavebním úřadem, s nabytím právní moci dne 17. 10. 2018.
 - Stavební povolení č.j. OŽP-ČJ/15427-18/MOU vydané 10. 7. 2018 Městským úřadem Šlapanice, Odborem životního prostředí s nabytím právní moci dne 11. 8. 2018.
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje 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 obor 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 zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS 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 zakres 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. 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 nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán pro stavbu i zřízení věcných břemen případně služebností bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánů 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 30. 11. 2019
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 90 dnů od dokončení a předání stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv na vyzvu objednatele nebo po dohodě s ním zahájit stavební práce. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iii. bankovní záruka.

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

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

9.247.954,52 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 elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Samostatná faktura bude vystavena na SO 301.
6. Přílohou závěrečné faktury na stavbu bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
7. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
8. 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.
9. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Zálohové platby se nesjednávají.
11. 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. Pro stavební objekt 301 bude na stavbě přítomna za zhotovitele osoba s autorizací pro obor vodní hospodářství a krajinné inženýrství.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam 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. 11. tohoto článku;
- v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí. Dále měsíční doložení fotodokumentace (s datovým záznamem) provedení provizorního dopravního značení - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky 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.

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
Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.	45536058	Zeměměřická činnost

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

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

Název	IČO	Adresa obalovny
Jihomoravská obalovna s.r.o.	26003171	Hlavní 472, 664 61 Rajhradice

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 ji 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 Objednatelem bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

- 7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.

8. Objednatelem bude určen externí technický dozor (dále jen „TDE“) a autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému TDE a AD.

9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet 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.
12. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky.
14. Zhotovitel se dále zavazuje ke koordinaci se stavebními pracemi obce Blažovice. Zhotovitel se dále zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se stavbami jiných investorů v prostoru staveniště, zejména České telekomunikační infrastruktury a.s.

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

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 20 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže

požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI, odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.

2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepiše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:

5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.

5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

$$\frac{\text{CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK}}{\text{CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP}} = \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$

* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav

5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

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

5. Technický dozor je oprávněn:

- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
- ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
- iii. činit zápisy do stavebního deníku.

6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

7. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.

8. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.

9. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.

2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

3. Práva objednatele z vady díla

3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li dále uvedeno jinak	60 měsíců
--	-----------

Záruka za vodorovné dopravní značení barvou	18 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	2.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	2.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	2.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	1.000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	5.000,-Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	5.000,-Kč za každé jednotlivé nápravné opatření

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

5.2 Smluvní pokuty jsou 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 denně v případě prodlení s úhradou faktur.

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

7. Bankovní záruka

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

7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **500.000,- Kč**.

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

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

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

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

- vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
- zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
- provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
- neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
- prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
- zastavení prací na více než 15 kalendářních dnů, 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. prodloužení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
 - iii. prodloužení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portálu Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se 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. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: -

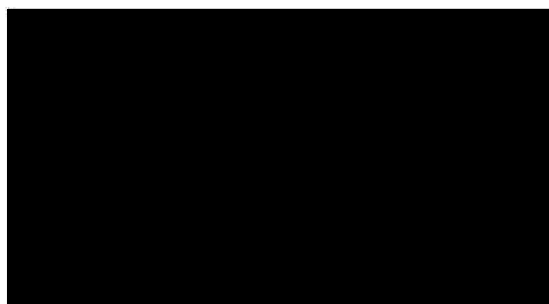
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:

1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
2. Harmonogram prací finanční a věcný.
3. Kontrolní a zkušební plán.
4. Oprávněné osoby objednatele.
5. Oprávněné osoby zhotovitele.
6. Vzor změnového listu.

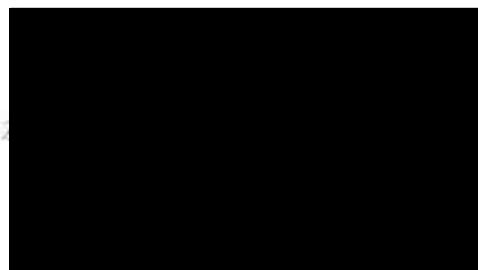
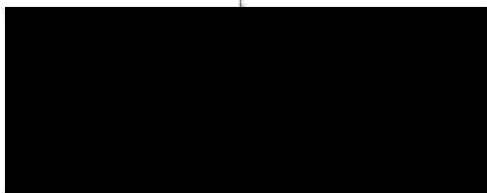
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Rajhradcích, dne 23.7.2019

V Brně, dne 26.07.2019



M – SILNICE a.s.



Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

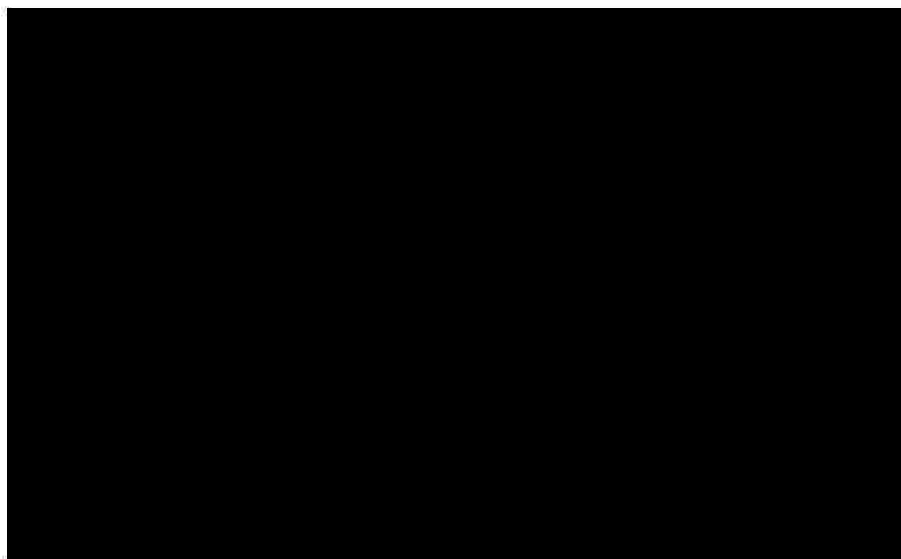
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

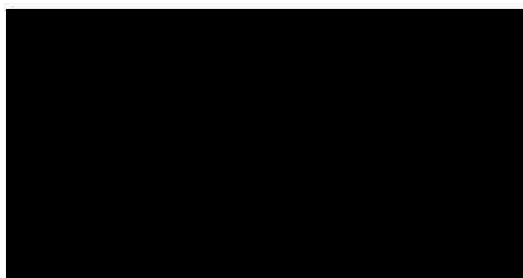
PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE



Dne 26 -07- 2019, za objednatele

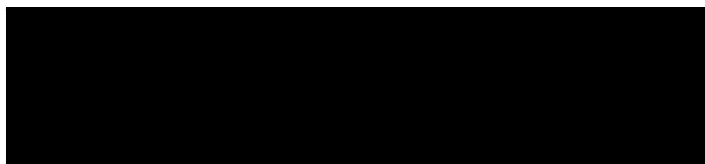


Ing. Zdeněk Komůrka

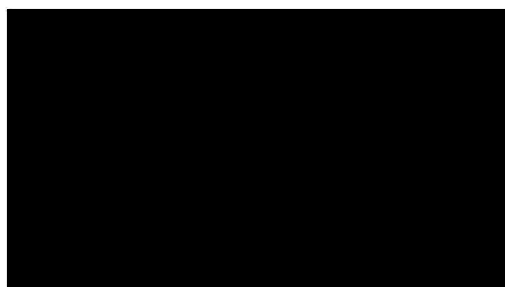
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE



Dne, za zhotovitele 23.7.2019



/ M – SILNICE a.s.



PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou ☐	na KD ☐	e-mailem ☐ osobně ☐
Tyká 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)			

Stavba:

II/4179 Blažovice, Okružní křižovatka

CÚ 2019 OTSKP

I. Rekapitulace stavby		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
I. Objekty SÚS JmK			
SO 101	ÚPRAVA SILNICE III/4179	5 643 481,09	6 828 612,12
SO 102a	MÍSTNÍ KOMUNIKACE	1 492 273,67	1 805 651,14
SO 301	KANALIZACE (zde je 100%, SÚS 53,40%, Obec Blažovice 46,60%)	1 225 901,81	1 483 341,19
SO 302	PŘELOŽKA VODOVODU	680 397,95	823 281,52
I. Objekty SÚS JmK - způsobilé náklady		9 042 054,52	10 940 885,97

Ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady		118 000,00	142 780,00
Vedlejší náklady		87 900,00	106 359,00
Ostatní a vedlejší náklady		205 900,00	249 139,00

Rekapitulace		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I. Objekty SÚS JmK způsobilé + ostatní a vedlejší- náklady celkem		9 247 954,52	11 190 024,97

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 118 000,00 Kč

Cena celková: 118 000,00 Kč

DPH: 24 780,00 Kč

Cena s daní: 142 780,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 118 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Celkem: 1=1,00000 [A]	KPL	1,00000	15 000,00	15 000,00
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Celkem: 1=1,00000 [A]	KPL	1,00000	75 000,00	75 000,00
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Celkem: 1=1,00000 [A]	KPL	1,00000	15 000,00	15 000,00
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Celkem: 1=1,00000 [A]	KPL	1,00000	7 500,00	7 500,00
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Celkem: 1=1,00000 [A]	KPL	1,00000	5 500,00	5 500,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				118 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	N27190126B	III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
Objekt:	000	Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet:	Ostatní	náklady

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							118 000,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 87 900,00 Kč

Cena celková: 87 900,00 Kč

DPH: 18 459,00 Kč

Cena s daní: 106 359,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 87 900,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
 Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 Celkem: 1=1,00000 [A]	KPL	1,00000	7 500,00	7 500,00
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci Celkem: 1=1,00000 [A]	KPL	1,00000	3 000,00	3 000,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách Celkem: 1=1,00000 [A]	KPL	1,00000	11 000,00	11 000,00
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 Celkem: 1=1,00000 [A]	KPL	1,00000	3 000,00	3 000,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci Celkem: 1=1,00000 [A]	KPL	1,00000	5 000,00	5 000,00
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 Celkem: 1=1,00000 [A]	KPL	1,00000	2 800,00	2 800,00
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 Celkem: 1=1,00000 [A]	KPL	1,00000	7 500,00	7 500,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	N27190126B	III/4179 - Blázovce, Okružní křižovatka, SÚS JMK
Objekt:	000	Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet:	Vedlejší náklady	

[illegible]

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK

Objekt: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 5 643 481,09 Kč

Cena celková: 5 643 481,09 Kč

DPH: 1 185 131,03 Kč

Cena s daní: 6 828 612,12 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 643 481,09 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113105111		Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho ROZEBRÁNÍ KAMENNÉ DLAŽBY: 10=10,00000 [A] viz situace, zpráva;	M2	10,00000	62,00	620,00
2	113106121		Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně ROZEBRÁNÍ BETONOVÉ DLAŽBY 300x300x50mm : 5=5,00000 [A] viz situace, zpráva;	M2	5,00000	75,00	375,00
5	113107162		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 VYTĚŽENÍ ŠTĚRKU TL 150mm : 58=58,00000 [A] viz situace, zpráva;	M2	58,00000	18,00	1 044,00
6	113107183		Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 VYBOURÁNÍ ASFALTU TL 150mm - SILNICE III/4179 : 800=800,00000 [A] VYBOURÁNÍ ASFALTU TL 150mm - MÍSTNÍ KOMUNIKACE : 85=85,00000 [B] Celkem: A+B=885,00000 [C] viz situace, zpráva;	M2	885,00000	96,00	84 960,00
3	113107212		Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2 ODTĚŽENÍ PODKLADU VYBOURANÝCH PLOCH V TL 150MM : SILNICE III/4179: 800=800,00000 [A] MÍSTNÍ KOMUNIKACE: 85=85,00000 [B] BETONOVÁ DLAŽBA 300x300x50mm: 5=5,00000 [C] Celkem: A+B+C=890,00000 [D] viz situace, zpráva;	M2	890,00000	17,00	15 130,00
4	113107221		Odstranění podkladu z kmeniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	M2	890,00000	23,00	20 470,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ODTĚŽENÍ PODKLADU VYBOURANÝCH PLOCH V TL. 100MM; SILNICE III/4179: 800=800,00000 [A] MÍSTNÍ KOMUNIKACE: 85=85,00000 [B] BETONOVÁ DLAŽBA 300x300x50mm: 5=5,00000 [C] Celkem: A+B+C=890,00000 [D] viz situace, zpráva:				
7	113154122		Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Likvidace v režii zhotovitele FRÉZOVÁNÍ ASFALTOBETONU TL. 40mm : 207=207,00000 [A] viz situace, zpráva:	M2	207,00000	95,00	19 665,00
8	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých VYTRHÁNÍ SILNIČNÍHO OBRUBNÍKU : 65=65,00000 [A] viz situace, zpráva:	M	65,00000	120,00	7 800,00
98	121101103		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m včetně uložení na deponii ODHUMUSOVÁNÍ TL. 150mm : 1115*0,15=167,25000 [A] viz situace, zpráva:	M3	167,25000	84,00	14 049,00
9	122102202		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. I a 2 VÝKOP : 330=330,00000 [A] viz situace, zpráva:	M3	330,00000	76,00	25 080,00
10	122201109		Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. I až 3 viz odkop : 330=330,00000 [A]	M3	330,00000	7,00	2 310,00
11	132101202		Hlubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. I a 2 objemu do 1000 m3	M3	131,00000	265,00	34 715,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DRENÁŽ : 440*0,4*0,5=88,00000 [A] VPUST : 9*2=18,00000 [B] HORSKÁ VPUST: 2*7=14,00000 [C] VÝKOP PRO PALISÁDU : 11=11,00000 [D] Celkem: A+B+C+D=131,00000 [E] viz situace, řezy, zpráva:				
13	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Odvoz na skládku přebytek výkopku na skládku položka 113107162: 58*0,15=8,70000 [A] položka 113107183: 885*0,15=132,75000 [B] položka 113107212: 890*0,15=133,50000 [C] položka 113107221: 890*0,1=89,00000 [D] položka 122102202: 330=330,00000 [E] položka 132101202: 131=131,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=824,95000 [G]	M3	824,95000	119,00	98 169,05
102	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Odvoz na skládku (další 3km) přebytek výkopku na skládku položka 113107162: 58*0,15=8,70000 [A] položka 113107183: 885*0,15=132,75000 [B] položka 113107212: 890*0,15=133,50000 [C] položka 113107221: 890*0,1=89,00000 [D] položka 122102202: 330=330,00000 [E] položka 132101202: 131=131,00000 [F] Celkem: 3*(A+B+C+D+E+F)=2 474,85000 [G]	M3	2 474,85000	7,00	17 323,95
15	171101101		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	M3	15,00000	78,00	1 170,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONEČNÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY (dosypání za obrubou) : 15=15,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:				
16	171101104		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 102 % PS NÁSYP : 40=40,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M3	40,00000	78,00	3 120,00
17	171201201		Uložení sypaniny na skládky přebytek výkopku na skládku položka 113107162: 58*0,15=8,70000 [A] položka 113107183: 885*0,15=132,75000 [B] položka 113107212: 890*0,15=133,50000 [C] položka 113107221: 890*0,1=89,00000 [D] položka 122102202: 330=330,00000 [E] položka 132101202: 131=131,00000 [F] Celkem: A+B+C-D-E-F=824,95000 [G]	M3	824,95000	19,00	15 674,05
14	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce přebytek výkopku na skládku položka 113107162: 58*0,15=8,70000 [A] položka 113107212: 890*0,15=133,50000 [C] položka 113107221: 890*0,1=89,00000 [D] položka 122102202: 330=330,00000 [E] položka 132101202: 131=131,00000 [F] Celkem: (A+C+D+E+F)*2,0=1 384,40000 [G]	T	1 384,40000	270,00	373 788,00
99	175102101		Odsypání potrubí při překopech inž sítí ručně objem do 10 m ³ z hor tř. 1 až 4 UL.VPUSTI : 9*1=9,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva	M3	9,00000	1 185,00	10 665,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
100	181301102		Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Celkem: 440=440,00000 [A]	M2	440,00000	43,00	18 920,00
101	181411131		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Celkem: 440=440,00000 [A]	M2	440,00000	21,00	9 240,00
18	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE : 1160=1 160,00000 [A] PRSTENEC STŘEDNÍHO OSTROVA - ŽULOVÁ KOSTKA 160x160mm (VELKÁ) : 140=140,00000 [B] CHODNÍK - BETONOVÁ DLAŽBA 200/100/60mm - ŠEDÁ -OSTRČVKY: 45=45,00000 [C] VAROVNÝ A SIGNÁLNÍ PÁS - RELIÉFNÍ DLAŽBA TL 80mm - ČERVENÁ BARVA: 4=4,00000 [D] ROZŠÍŘ.POD OBRUBNÍK A POD KRAJNÍCI: (165+47+44)*0,4+130*0,8=206,40000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 555,40000 [F] plochy planimetrací viz situace, zpráva:	M2	1 555,40000	17,00	26 441,80
1	Zemní práce						800 729,85
2	Základy						
108	211561111		Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm Celkem: (13*0,5*0,3)+(440*0,5*0,3)=67,95000 [A]	M3	67,95000	1 297,00	88 131,15
107	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop DRENÁŽ DN 100 : 13+440=453,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva	M	453,00000	169,00	76 557,00
106	212972112		Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	M	453,00000	45,00	20 385,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DRENÁŽ DN 100 : (13*1)+(440*1)=453,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva				
2		Základy					185 073,15
21		Úprava podloží a základ.spáry					
24	122102202		Odkopávky a prokopávky nezapežené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2 VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm - pojezd.plochy : (1160+140-206)*0,4=602,40000 [A] VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 150mm - chodník: 49*0,15=7,35000 [B] Celkem: A+B=609,75000 [C] (ZEMINA V AKTIVNÍ ZÓNĚ, KTERÁ NEVYHOVÍ, BUDE NAHRAZENÁ ŠTĚRKODRTÍ): plocha planimetrací viz situace, řezy, zpráva:	M3	609,75000	76,00	46 341,00
25	122201109		Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 položka 122102202 VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm - pojezd.plochy : 602,4=602,40000 [A] VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 150mm - chodník: 7,35=7,35000 [B] Celkem: A+B=609,75000 [C] viz odkop:	M3	609,75000	7,00	4 268,25
26	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Odvoz na skládku položka 122102202 VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm - pojezd.plochy : 602,4=602,40000 [A] VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 150mm - chodník: 7,35=7,35000 [B] Celkem: A+B=609,75000 [C] viz odkop:	M3	609,75000	119,00	72 560,25
103	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Odvoz na skládku (další 3km)	M3	1 828,05000	7,00	12 796,35



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka 122102202 VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm - pojezd.plochy : 602=602,00000 [A] VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 150mm - chodník: 7,35=7,35000 [B] Celkem: 3*(A+B)=1 828,05000 [C]				
28	171201201		Uložení sypaniny na skládky položka 122102202 VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm - pojezd.plochy : 602,4=602,40000 [A] VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 150mm - chodník: 7,35=7,35000 [B] Celkem: A+B=609,75000 [C] viz odkop:	M3	609,75000	19,00	11 585,25
27	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce položka 122102202 VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm - pojezd.plochy : 602,4=602,40000 [A] VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 150mm - chodník: 7,35=7,35000 [B] Celkem: (A+B)*2,0=1 219,50000 [C] viz odkop:	T	1 219,50000	270,00	329 265,00
29	181951102		Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm - pojezd.plochy : (1160+140*206)=1 506,00000 [A] VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 150mm - chodník: 49=49,00000 [B] Celkem: A+B=1 555,00000 [C] plocha planimetrací viz situace, řezy, zpráva:	M2	1 555,00000	17,00	26 435,00
30	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 150mm - chodník: 49=49,00000 [A] (ZEMINA V AKTIVNÍ ZÓNĚ, KTERÁ NEVYHOVÍ, BUDE NAHRAZENÁ ŠTĚRKODRTÍ): plocha planimetrací viz situace, řezy, zpráva:	M2	49,00000	124,00	6 076,00
31	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm položeno ve 2 vrstvách:	M2	3 012,00000	165,00	496 980,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm - pojižd.plochy: (1160+140+206)*2=3 012,00000 [A] (ZEMINA V AKTIVNÍ ZÓNĚ, KTERÁ NEVYHOVÍ, BUDE NAHRAZENÁ ŠTĚRKODRTÍ): plocha planimetrací viz situace, řezu, zpráva:				
21			Úprava podloží a základ.spáry				1 006 307,10
3			Svislé konstrukce				
117	339921112		Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výšky prvku přes 0,5 do 1 m rozměr 180x120, výška 1000mm NOPOVÁ FÓLIE 20m2: BETONOVÉ LOŽE TL. 150mm S BOČNÍ OPĚROU BETON C25/30 - XF1 4m3: ŠP PODKLAD TL. 50mm 1m3 Celkem: 139=139,00000 [A]	KUS	139,00000	185,00	25 715,00
3			Svislé konstrukce				25 715,00
4			Vodorovné konstrukce				
119	275316121		Základové patky z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Lože pro osazení palisád Beton C25/30 - XF1 Celkem: 4=4,00000 [A]	M3	4,00000	4 471,00	17 884,00
4			Vodorovné konstrukce				17 884,00
5			Komunikace				
115	55242320		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm včetně rámu, zatížení D400	KUS	9,00000	2 875,00	25 875,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zřízení uliční vpusti UV-50 Celkem: 9=9,00000 [A]				
120	564811111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm Pod palisády Celkem: 25*0,8=20,00000 [A]	M2	20,00000	41,00	820,00
32	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm SJEZDY - BETONOVÁ DLAŽBA 200/100/80mm - ŠEDÁ : 110*1,05=115,50000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M2	115,50000	124,00	14 322,00
33	564861111	1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE : 1160=1 160,00000 [A] PRSTENEC STŘEDNÍHO OSTROVA - ŽULOVÁ KOSTKA 160x160mm (VELKÁ) : 140=140,00000 [B] VAROVNÝ A SIGNÁLNÍ PÁS - RELIÉFNÍ DLAŽBA TL 60mm - ČERVENÁ BARVA: 4=4,00000 [C] CHODNÍK - BETONOVÁ DLAŽBA 200/100/60mm - ŠEDÁ -OSTRŮVKY: 45=45,00000 [D] rozšíř.pod obrubník a krajnici: 130*0,8=256*0,4=206,40000 [E] plochy planimetrací viz situace, zpráva:	M2	1 555,40000	165,00	256 641,00
34	564861111	2	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm CHODNÍK - BETONOVÁ DLAŽBA 200/100/60mm - ŠEDÁ: 380*1,05=399,00000 [A] VAROVNÝ A SIGNÁLNÍ PÁS - RELIÉFNÍ DLAŽBA TL 80mm - ČERVENÁ BARVA: 25*1,05=26,25000 [B] plochy planimetrací viz situace, zpráva:	M2	425,25000	165,00	70 166,25
35	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE : 1160=1 160,00000 [A] rozšíř.pod krajnici : 130*0,25=32,50000 [B] plochy planimetrací viz situace, zpráva:	M2	1 192,50000	499,00	595 057,50
36	565161111		Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP 16+(OK) tl 80 mm	M2	440,40000	464,00	204 345,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - NOVÁ OBRUSNÁ VRSTVA : ACP 16+ TL 40-150mm: 367*1,2=440,40000 [A] viz situace, řezy, zpráva:				
37	565211111		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm SJEZDY - BETONOVÁ DLAŽBA 200/100/80mm - ŠEDÁ : 110=110,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M2	110,00000	465,00	51 150,00
38	567122112		Podklad ze směsi smíšené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE : 1160=1 160,00000 [A] →rozšíř.pod krajnicí : 130*0,5=65,00000 [B] Celkem: A+B=1 225,00000 [C] plochy planimetrací viz situace, zpráva:	M2	1 225,00000	242,00	296 450,00
39	567142111		Podklad ze směsi smíšené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm PRSTENEC STŘEDNÍHO OSTROVA - ŽULOVÁ KOSTKA 160x160mm (VELKÁ) : 140=140,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M2	140,00000	392,00	54 880,00
40	569831111		Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE - ŠTĚRKODRTĚ : 65=65,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M2	65,00000	128,00	8 320,00
41	573111112		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Infiltrační postřik asfaltový 0,7kg/m2 KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE : 1160=1 160,00000 [A] →rozšíř.pod krajnicí : 130*0,25=32,50000 [B] KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - NOVÁ OBRUSNÁ VRSTVA: 367=367,00000 [C] Celkem: A+B+C=1 559,50000 [D] plochy planimetrací viz situace, zpráva:	M2	1 559,50000	27,00	42 106,50
42	573211112		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	M2	1 533,50000	16,00	24 536,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE : 1160=1 160,00000 [A] +rozšíř.pod krajnicí : 130*0,05=6,50000 [B] KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - NOVÁ OBRUSNÁ VRSTVA: 367=367,00000 [C] Celkem: A+B+C=1 533,50000 [D] plochy planimetrací viz situace, zpráva:				
43	577134111		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE : 1160=1 160,00000 [A] +rozšíř.pod krajnicí : 130*0,05=6,50000 [B] KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - NOVÁ OBRUSNÁ VRSTVA: 367=367,00000 [C] Celkem: A+B+C=1 533,50000 [D] plochy planimetrací viz situace, zpráva:	M2	1 533,50000	345,00	529 057,50
50	58381008		kostka dlažební žula velká 15/17 PRSTENEC STŘEDNÍHO OSTROVA - ŽULOVÁ KOSTKA 160x160mm (VELKÁ) : 140=140,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M2	140,00000	767,00	107 380,00
44	591111111		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm PRSTENEC STŘEDNÍHO OSTROVA - ŽULOVÁ KOSTKA 160x160mm (VELKÁ) : 140=140,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M2	140,00000	513,00	71 820,00
114	59223821		vpust' uliční prstenec betonový 180x660x100mm Zřízení uliční vpusti UV-50 Celkem: 9=9,00000 [A]	KUS	9,00000	257,00	2 313,00
111	59223823		vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm Zřízení uliční vpusti UV-50 Celkem: 9=9,00000 [A]	KUS	9,00000	649,00	5 841,00
112	59223824		vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem výtok DN 150	KUS	9,00000	731,00	6 579,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zřízení uliční vpusti UV-50 Celkem: 9=9,00000 [A]				
113	59223826		vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm Zřízení uliční vpusti UV-50 Celkem: 9=9,00000 [A]	KUS	9,00000	491,00	4 419,00
121	59228410		palisáda betonová vzhled dobové dlažební kameny přírodní 160x160x1000mm rozměr 180 x120mm, výška 1000mm Celkem: 139=139,00000 [A]	KUS	139,00000	437,00	60 743,00
53	59245013	1	dlažba zámková profilová základní 200x100x80mm přírodní SJEZDY - BETONOVÁ DLAŽBA 200/100/80mm - ŠEDÁ : 110=110,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M2	110,00000	275,00	30 250,00
54	59245013	2	dlažba zámková profilová reliéfní 200x100x80mm červená VAROVNÝ A SIGNÁLNÍ PÁS - RELIÉFNÍ DLAŽBA TL. 80mm - ČERVENÁ BARVA: 25=25,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M2	25,00000	545,00	13 625,00
51	59245015	1	dlažba zámková profilová základní 200x100x60mm přírodní CHODNÍK - BETONOVÁ DLAŽBA 200/100/60mm - ŠEDÁ: 45=45,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M2	45,00000	228,00	10 260,00
52	59245015	3	dlažba zámková profilová základní 200x100x60mm přírodní CHODNÍK - BETONOVÁ DLAŽBA 200/100/60mm - ŠEDÁ: 380=380,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M2	380,00000	228,00	86 640,00
55	59245015	2	dlažba zámková profilová reliéfní 200x100x60mm červená VAROVNÝ A SIGNÁLNÍ PÁS - RELIÉFNÍ DLAŽBA TL. 60mm - ČERVENÁ BARVA: 4=4,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M2	4,00000	474,00	1 896,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	596211113		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 CHODNÍK - BETONOVÁ DLAŽBA 200/100/60mm - ŠEDÁ: 380+45+4=429,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M2	429,00000	318,00	136 422,00
47	596212212		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2 SJEZDY - BETONOVÁ DLAŽBA 200/100/80mm: 110+25=135,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M2	135,00000	329,00	44 415,00
5	Komunikace						2 756 330,35
63	Podlahy a podlahové konstrukce						
56	637121112		Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním zásyp za obrubníkem u nemovitosti TĚŽENÉ KAMENIVO - KAČÍREK tl 150mm : 10=10,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M2	10,00000	398,00	3 980,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce						3 980,00
7	Přidružená stavební výroba						
118	711161212		Izolace proti zemní vlhkosti novou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm u palisády Celkem: 20=20,00000 [A]	M2	20,00000	142,00	2 840,00
7	Přidružená stavební výroba						2 840,00
8	Trubní vedení						



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
109	871315231		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160 ULIČNÍ VPUST - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA PVC DN 150 Celkem: 80-2=82,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva	M	82,00000	572,00	46 904,00
110	895941111		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální ULIČNÍ VPUST, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA PVC DN 150 : 9=9,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva	KUS	9,00000	7 020,00	63 180,00
57	899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POVRCHOVÝCH ZNAKŮ: vodovodní šoupátko: 1=1,00000 [A] kanalizační šachta: 2+4=6,00000 [B] Celkem: A+B=7,00000 [C] viz situace, zpráva	KUS	7,00000	2 957,00	20 699,00
8	Trubní vedení						130 783,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
128	913121111		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní včetně sloupku a podstavců Celkem: 4+2+2+19=27,00000 [A]	KUS	27,00000	146,00	3 942,00
131	913121112		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené včetně sloupku a podstavců Celkem: 2=2,00000 [A]	KUS	2,00000	146,00	292,00
134	913121211		Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	KUS	3 294,00000	10,00	32 940,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 122*27=3 294,00000 [A]				
135	913121212		Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití Celkem: 122*2=244,00000 [A]	KUS	244,00000	18,00	4 392,00
140	913221111		Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly Celkem: 2=2,00000 [A]	KUS	2,00000	219,00	438,00
141	913221211		Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití Celkem: 122*2=244,00000 [A]	KUS	244,00000	95,00	23 180,00
142	913321111		Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Celkem: 30=30,00000 [A]	KUS	30,00000	73,00	2 190,00
143	913321211		Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití Celkem: 122*30=3 660,00000 [A]	KUS	3 660,00000	7,00	25 620,00
138	913411111		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů Celkem: 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	292,00	292,00
139	913411211		Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití Celkem: 122*1=122,00000 [A]	KUS	122,00000	526,00	64 172,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
122	914111121		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ: velké: 2*2=4,00000 [B] viz situace, zpráva	KUS	4,00000	146,00	584,00
104	935932422		Odvodňovací plastový žlab pro zatížení D400 vnitřní š 200 mm s roštem mřížkovým z litiny žlab z polymerbetonu LINIOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB, ŠÍŘKY 180mm : 9=9,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva	M	9,00000	5 682,00	51 138,00
105	935932617		Vpusť s kalovým košem pro plastový žlab vnitřní š 200 mm z polymerbetonu VPUST - ODVODŇOVACÍ KUS PRO LINIOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB, ŠÍŘKY 180mm: 1=1,00000 [A] viz situace	KUS	1,00000	2 537,00	2 537,00
123	997013501		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Položka 890231851: 3*2,3=6,90000 [A] Položka 113202111: 65*0,082=5,33000 [B] Položka 113106121: 5*0,05*2,0=0,50000 [C] Celkem: A+B+C=12,73000 [D]	T	12,73000	17,00	216,41
124	997013509		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km dalších 12 km Položka 890231851: 3*2,3=6,90000 [A] Položka 113202111: 65*0,082=5,33000 [B] Položka 113106121: 5*0,05*2,0=0,50000 [C] Celkem: 12*(A+B+C)=152,76000 [D]	T	152,76000	7,00	1 069,32



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
125	997013801		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Položka 890231851: 3*2,3=6,90000 [A] Položka 113202111: 65*0,082=5,33000 [B] Položka 113106121: 5*0,05*2,0=0,50000 [C] Celkem: A+B+C=12,73000 [D]	T	12,73000	161,00	2 049,53
126	997221845		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 položka 113107183: (885*0,15)*2,4=318,60000 [B]	T	318,60000	58,00	18 478,80
127	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Veškerý přesun materiálu na stavbu Celkem: 3602,58=3 602,58000 [A]	T	3 602,58000	7,00	25 218,06
9	Ostatní konstrukce a práce						258 749,12
91	Doplňující práce na komunikaci						
77	11163611		zálevka asfaltová pro komunikace ZAŘEZÁNÍ STYČNÉ SPÁRY + ZALITÍ BITUMENOVOU ZÁLIVKOU : 12*0,00025=0,00300 [A] viz situace, řezy, zpráva:	T	0,00300	43 673,00	131,02
84	40445225		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ: 13=13,00000 [A] viz situace, zpráva:	KUS	13,00000	526,00	6 838,00
83	40445240		patka pro sloupek Al D 60mm	KUS	13,00000	672,00	8 736,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ: 13=13,00000 [A] viz situace, zpráva:				
78	40445475		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis trojúhelník 900mm značka P4: 2=2,00000 [A] viz situace, zpráva:	KUS	2,00000	906,00	1 812,00
81	40445477		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 500x500mm značka Z3: 4=4,00000 [A] viz situace, zpráva:	KUS	4,00000	643,00	2 572,00
80	40445478		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis D 700mm značka B24b, C1, C4a: 1-2-3=5,00000 [A] viz situace, zpráva:	KUS	5,00000	993,00	4 965,00
82	40445481		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 1000x1500mm značka IS 9b směry OK: 2=2,00000 [A] viz situace, zpráva:	KUS	2,00000	2 483,00	4 966,00
86	59217001	2	Obrubník parkový betonový 100x250x1000 mm BETONOVÝ OBRUBNÍK BO 10/25 (100/250/1000mm) - PŘEVÝŠENÝ 60mm: 6=6,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	KUS	6,00000	134,00	804,00
87	59217001	1	Obrubník parkový betonový 100x250x1000 mm BETONOVÝ OBRUBNÍK BO 10/25 (100/250/1000mm) : 210-98=308,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	KUS	308,00000	134,00	41 272,00
88	59217010		Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm SILNIČNÍ OBRUBNÍK BO 15/25 (150/250/1000mm) - NÁŠLAP 100mm : 250=250,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	KUS	250,00000	121,00	30 250,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	59217476		Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý NÁJEZDOVÝ OBRUBNÍK BO 15/15 (150/150/1000mm) - NÁŠLAP 20mm : 85=85,00000 [A] viz situace, řez, zpráva:	KUS	85,00000	110,00	9 350,00
90	59217480		Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250 OBRUBNÍK - PŘECHODOVÉ KUSY - dl. 1,0m: 6=6,00000 [A] viz situace, řez, zpráva:	KUS	6,00000	350,00	2 100,00
91	59217481		Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250 OBRUBNÍK - PŘECHODOVÉ KUSY - dl. 1,0m: 6=6,00000 [A] viz situace, řez, zpráva:	KUS	6,00000	350,00	2 100,00
66	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ: malé: 11=11,00000 [A] viz situace, zpráva:	KUS	11,00000	263,00	2 893,00
65	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ: malé (B24,C1,P4,Z3): 9=9,00000 [A] velké (IS9) 2ks: 2*2=4,00000 [B] viz situace, zpráva:	KUS	13,00000	1 095,00	14 235,00
67	915111122		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované § 125 mm retroreflexní bílá barva VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ: V1a: 80=80,00000 [A] viz situace, zpráva:	M	80,00000	22,00	1 760,00
68	915121112		Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé § 250 mm retroreflexní bílá barva	M	500,00000	44,00	22 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ : V4 : 400=400,00000 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) : 100=100,00000 [B] viz situace, zpráva:				
69	915131112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ : V7: 9*3/2=13,50000 [A] V13a : 100/2=50,00000 [B] viz situace, zpráva:	M2	63,50000	234,00	14 859,00
70	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ : 500=500,00000 [A] viz značení:	M	500,00000	3,00	1 500,00
71	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ : V7+V13: 63,5=63,50000 [A] viz značení:	M2	63,50000	7,00	444,50
72	916131213	1	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého BETONOVÝ OBRUBNÍK BO 10/25 (100/250/1000mm) : 210+98=308,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M	308,00000	408,00	125 664,00
73	916131213	2	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého SILNIČNÍ OBRUBNÍK BO 15/25 (150/250/1000mm) - NÁŠLAP 100mm : 250=250,00000 [A] NÁJEZDOVÝ OBRUBNÍK BO 15/15 (150/150/1000mm) - NÁŠLAP 20mm : 85=85,00000 [B] OBRUBNÍK - PŘECHODOVÉ KUSY - dl. 1,0m: 12=12,00000 [C] BETONOVÝ OBRUBNÍK BO 10/25 (100/250/1000mm) - PŘEVÝŠENÝ 60mm: 6=6,00000 [D] viz situace, řezy, zpráva:	M	353,00000	408,00	144 024,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	N27190126B	III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
Objekt:	SO 101	ÚPRAVA SILNICE III/4179
Rozpočet:	SO 101	ÚPRAVA SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	919112233		Řezání spár pro vytvoření komůrky § 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu ZAŘEZÁNÍ STYČNÉ SPÁRY + ZALITÍ BITUMENOVOU ZÁLIVKOU : 12-12,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M	12,00000	188,00	2 256,00
91	Doplňující práce na komunikaci						445 531,52
96	Bourání konstrukcí						
92	890231851		Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru do 3 m3 ODSTRANĚNÍ BETONOVÉ HORSKÉ VPUSTI : 3=3,00000 [A] viz situace, zpráva:	M3	3,00000	3 135,00	9 405,00
93	966006211		Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol včetně patek a sloupků, likvidace v režii zhotovitele ZRUŠENÍ SVISLÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ - 3 značky na 2 sloupcích: 3=3,00000 [A] viz situace, zpráva:	KUS	3,00000	51,00	153,00
96	Bourání konstrukcí						9 558,00
Celkem:							5 643 481,09

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK

Objekt: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS

Rozpočet: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 1 492 273,67 Kč

Cena celková: 1 492 273,67 Kč

DPH: 313 377,47 Kč

Cena s daní: 1 805 651,14 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 492 273,67 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS
 Rozpočet: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
68	112151014		Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 500 mm včetně likvidace v režii zhotovitele Celkem: 5=5,00000 [A]	KUS	5,00000	2 748,00	13 740,00
69	112201102		Odstranění pařezů D do 500 mm Likvidace v režii zhotovitele Celkem: 5=5,00000 [A]	KUS	5,00000	1 371,00	6 855,00
1	113106121		Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně ROZEBRÁNÍ BETONOVÉ DLAŽBY 300x300x50mm : 5=5,00000 [A] viz situace, zpráva:	M2	5,00000	75,00	375,00
2	113106187		Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2 ROZEBRÁNÍ BETONOVÉ DLAŽBY : 10=10,00000 [A] viz situace, zpráva:	M2	10,00000	29,00	290,00
6	113107183		Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 VYBOURÁNÍ ASFALTU TL 150mm - MÍSTNÍ KOMUNIKACE : 197=197,00000 [A] viz situace, zpráva:	M2	197,00000	96,00	18 912,00
3	113107212		Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2 tloušťka odstraňované vrstvy je 150mm	M2	212,00000	17,00	3 604,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS
 Rozpočet: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ODTĚŽENÍ PODKLADU VYBOURANÝCH PLOCH : VYBOURÁNÍ ASFALTU TL. 150mm - MÍSTNÍ KOMUNIKACE: 197=197,00000 [A] ROZEBRÁNÍ BETONOVÉ DLAŽBY 300x300x50mm: 5=5,00000 [B] ROZEBRÁNÍ BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY : 10=10,00000 [C] Celkem: A+B+C=212,00000 [D] viz situace, zpráva:				
4	113107221		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	M2	212,00000	23,00	4 876,00
			ODTĚŽENÍ PODKLADU VZBOURANÝCH YP.PLOCH : VYBOURÁNÍ ASFALTU TL. 150mm - MÍSTNÍ KOMUNIKACE: 197=197,00000 [A] ROZEBRÁNÍ BETONOVÉ DLAŽBY 300x300x50mm: 5=5,00000 [B] ROZEBRÁNÍ BETONOVÉ DLAŽBY : 10=10,00000 [C] Celkem: A+B+C=212,00000 [D] viz situace, zpráva:				
5	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 tloušťka odstraňované vrstvy 150mm	M2	35,00000	18,00	630,00
			VYTĚŽENÍ ŠTĚRKU TL. 150mm : 35=35,00000 [A] viz situace, zpráva:				
7	113154112		Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	5,00000	949,00	4 745,00
			FRÉZOVÁNÍ ASFALTOBETONU TL. 40mm : 5=5,00000 [A] viz situace, zpráva:				
8	113202111		Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	M	20,00000	120,00	2 400,00
			VYTRHÁNÍ SILNIČNÍHO OBRUBNÍKU : 20=20,00000 [A] viz situace, zpráva:				
70	121101103		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	M3	28,50000	84,00	2 394,00
			ODHUMUSOVÁNÍ TL. 150mm : 190*0,15=28,50000 [A] viz situace, zpráva:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS
 Rozpočet: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	122102202		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2 VÝKOP : 160=160,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M3	160,00000	76,00	12 160,00
10	122201109		Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 viz odkop : 160=160,00000 [A]	M3	160,00000	7,00	1 120,00
11	132101201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 DRENÁŽ : 85*0,4*0,5=17,00000 [A] VPUST : 4*2=8,00000 [B] viz situace, řezy, zpráva:	M3	25,00000	265,00	6 625,00
12	132101291		Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 2000 mm při LTM v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 viz výkop : 25=25,00000 [A]	M3	25,00000	89,00	2 225,00
13	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 přebytek výkopku na skládku položka 113107183: 197*0,15=29,55000 [H] položka 113107212: 212*0,15=31,80000 [I] položka 113107221: 212*0,1=21,20000 [D] položka 113107322: 35*0,15=5,25000 [E] položka 121101103: 190*0,15=28,50000 [J] položka 122102202: 160=160,00000 [F] položka 132101201: 25=25,00000 [G] Celkem: H+I+D+E+J+F+G=301,30000 [K]	M3	301,30000	119,00	35 854,70
71	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m další 3km	M3	903,90000	7,00	6 327,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS
 Rozpočet: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přebytek výkopku na skládku položka 113107183: 197*0,15=29,55000 [H] položka 113107212: 212*0,15=31,80000 [I] položka 113107221: 212*0,1=21,20000 [D] položka 113107322: 35*0,15=5,25000 [E] položka 121101103: 190*0,15=28,50000 [J] položka 122102202: 160=160,00000 [F] položka 132101201: 25=25,00000 [G] Celkem: 3*(H+I-D-E+J-F+G)=903,90000 [K]				
15	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	301,30000	19,00	5 724,70
			přebytek výkopku na skládku položka 113107183: 197*0,15=29,55000 [H] položka 113107212: 212*0,15=31,80000 [I] položka 113107221: 212*0,1=21,20000 [D] položka 113107322: 35*0,15=5,25000 [E] položka 121101103: 190*0,15=28,50000 [J] položka 122102202: 160=160,00000 [F] položka 132101201: 25=25,00000 [G] Celkem: 11+I+D+E+J+F+G=301,30000 [K]				
14	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	543,50000	270,00	146 745,00
			přebytek výkopku na skládku položka 113107212: 212*0,15=31,80000 [I] položka 113107221: 212*0,1=21,20000 [D] položka 113107322: 35*0,15=5,25000 [E] položka 121101103: 190*0,15=28,50000 [J] položka 122102202: 160=160,00000 [F] položka 132101201: 25=25,00000 [G] Celkem: (I+D+E-J-F+G)*2,0=543,50000 [K]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS
 Rozpočet: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	175102101		Obsypání potrubí při překopech inž. sítí ručně objem do 10 m ³ z hor. tř. 1 až 4 UL.VPUSTI: 4*1=4,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva	M3	4,00000	1 185,00	4 740,00
16	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE: 410=410,00000 [A] SRPOVITÁ KRAJNICE - ŽULOVÁ KOSTKA VELKÁ (160x160mm): 7=7,00000 [B] ZPOMALOVACÍ PRÁH - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE: 17=17,00000 [C] ZPOMALOVACÍ PRÁH (NÁJEZDY) - ŽULOVÁ KOSTKA 100x100mm: 11=11,00000 [D] ROZŠÍŘ.POD OBRUBNÍK: 175*0,4=70,00000 [E] plochy planimetrací viz situace, zpráva:	M2	515,00000	17,00	8 755,00
1	Zemní práce						289 097,70
2	Základy						
78	211561111		Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm Celkem: 85*0,5*0,3=12,75000 [A]	M3	12,75000	1 297,00	16 536,75
77	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop DRENÁŽ DN 100 : 85=85,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M	85,00000	169,00	14 365,00
76	212972112		Opláštění drenážních trub filtrační textilii DN 100 Celkem: 85=85,00000 [A]	M	85,00000	45,00	3 825,00
2	Základy						34 726,75

21 Úprava podloží a základ.spáry



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS
 Rozpočet: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	122102202		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2 VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm - pojižd.plochy : $(410+11+17+7+175*0,4)*0,4=206,00000$ [A] (ZEMINA V AKTIVNÍ ZÓNĚ, KTERÁ NEVYHOVÍ, BUDE NAHRAZENÁ ŠTĚRKODRTÍ): plocha planimetrací viz situace, řezy, zpráva:	M3	206,00000	76,00	15 656,00
22	122201109		Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm - pojižd.plochy : $515*0,4=206,00000$ [A] viz odkop:	M3	206,00000	7,00	1 442,00
23	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm - pojižd.plochy : $515*0,4=206,00000$ [A] viz odkop:	M3	206,00000	119,00	24 514,00
25	171201201		Uložení sypaniny na skládky VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm - pojižd.plochy : $515*0,4=206,00000$ [A] viz odkop:	M3	206,00000	19,00	3 914,00
24	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm - pojižd.plochy : $(515*0,4)*2,0=412,00000$ [A] viz odkop:	T	412,00000	270,00	111 240,00
26	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm - pojižd.plochy : $410+11+17+7+175*0,4=515,00000$ [A] plocha planimetrací viz situace, řezy, zpráva:	M2	515,00000	17,00	8 755,00
27	564861111	1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm bude položeno ve 2 vstřích VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ, TL. 400mm - pojižd.plochy : $515*2=1 030,00000$ [A] (ZEMINA V AKTIVNÍ ZÓNĚ, KTERÁ NEVYHOVÍ, BUDE NAHRAZENÁ ŠTĚRKODRTÍ): plocha planimetrací viz situace, řezy, zpráva:	M2	1 030,00000	165,00	169 950,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS
 Rozpočet: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21			Úprava podloží a základ.spáry				335 471,00
5			Komunikace				
85	55242320		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm včetně rámu, zatížení D400 Celkem: 4=4,00000 [A]	KUS	4,00000	2 875,00	11 500,00
28	564861111	2	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE : 410=410,00000 [A] SRPOVITÁ KRAJNICE - ŽULOVÁ KOSTKA VELKÁ (160x160mm): 7=7,00000 [B] ZPOMALOVACÍ PRÁH - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE: 17=17,00000 [C] ZPOMALOVACÍ PRÁH (NÁJEZDY) - ŽULOVÁ KOSTKA 100x100mm : 11=11,00000 [D] rozšíř.pod obrubník: 175*0,4=70,00000 [E] plochy planimetrací viz situace, zpráva:	M2	515,00000	165,00	84 975,00
29	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m ACP 16+, tl. 70mm KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE : 410=410,00000 [A] ZPOMALOVACÍ PRÁH - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE: 17=17,00000 [B] plochy planimetrací viz situace, zpráva:	M2	427,00000	499,00	213 073,00
30	567122112		Podklad ze směsi stmelené cementem ŠC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE : 410=410,00000 [A] SRPOVITÁ KRAJNICE - ŽULOVÁ KOSTKA VELKÁ (160x160mm): 7=7,00000 [B] ZPOMALOVACÍ PRÁH - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE: 17=17,00000 [C] ZPOMALOVACÍ PRÁH (NÁJEZDY) - ŽULOVÁ KOSTKA 100x100mm : 11=11,00000 [D] plochy planimetrací viz situace, zpráva:	M2	445,00000	242,00	107 690,00
31	573111112		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	M2	427,00000	37,00	15 799,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS
 Rozpočet: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Infiltrační postřik asfaltový 0,7kg/m2 KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE : 410=410,00000 [A] ZPOMALOVCÍ PRÁH - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE: 17=17,00000 [B] plochy planimetrací viz situace, zpráva:				
32	573211112		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2 KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE : 410=410,00000 [A] ZPOMALOVCÍ PRÁH - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE: 17=17,00000 [B] KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - NOVÁ OBRUSNÁ VRSTVA: 5=5,00000 [C] plochy planimetrací viz situace, zpráva:	M2	432,00000	17,00	7 344,00
33	577134111		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE : 410=410,00000 [A] ZPOMALOVCÍ PRÁH - ASFALTOBETON - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE: 17=17,00000 [B] KOMUNIKACE - ASFALTOBETON - NOVÁ OBRUSNÁ VRSTVA: 5=5,00000 [C] plochy planimetrací viz situace, zpráva:	M2	432,00000	345,00	149 040,00
36	58381007		kostka dlažební žula drobná 8/10 ZPOMALOVCÍ PRÁH (NÁJEZDY) - ŽULOVÁ KOSTKA 100x100mm : 11=11,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M2	11,00000	767,00	8 437,00
37	58381008		kostka dlažební žula velká 15/17 SRPOVITÁ KRAJNICE - ŽULOVÁ KOSTKA VELKÁ (160x160mm): 7/2,5=2,80000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M2	2,80000	767,00	2 147,60
34	591111111		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžkého tl 50 mm SRPOVITÁ KRAJNICE - ŽULOVÁ KOSTKA VELKÁ (160x160mm): 7=7,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M2	7,00000	513,00	3 591,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS
 Rozpočet: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	591211111		Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm ZPOMALOVACÍ PRÁH (NÁJEZDY) - ŽULOVÁ KOSTKA 100x100mm : 11=11,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	M2	11,00000	481,00	5 291,00
84	59223821		vpust' uliční prstenec betonový 180x660x100mm Celkem: 4=4,00000 [A]	KUS	4,00000	257,00	1 028,00
81	59223823		vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm Celkem: 4=4,00000 [A]	KUS	4,00000	649,00	2 596,00
83	59223824		vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem Celkem: 4=4,00000 [A]	KUS	4,00000	731,00	2 924,00
82	59223826		vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm Celkem: 4=4,00000 [A]	KUS	4,00000	491,00	1 964,00
5	Komunikace						617 399,60
8	Trubní vedení						
79	871315231		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160 ULIČNÍ VPUST - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA PVC DN 150 : 38=38,00000 [A] viz situace, řezy, zpráva	M	38,00000	572,00	21 736,00
80	895941111		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální Celkem: 4=4,00000 [A]	KUS	4,00000	7 020,00	28 080,00
8	Trubní vedení						49 816,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS
 Rozpočet: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
87	997013501		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Položka 113202111: 20*0,082=1,64000 [B] Položka 113106121: 5*0,05*2,0=0,50000 [C] Položka 113106187: 10*0,06*2,0=1,20000 [D] Celkem: B+C+D=3,34000 [E]	T	3,34000	17,00	56,78
86	997013509		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Položka 113202111: 20*0,082=1,64000 [B] Položka 113106121: 5*0,05*2,0=0,50000 [C] Položka 113106187: 10*0,06*2,0=1,20000 [D] Celkem: 12*(B+C+D)=40,08000 [E]	T	40,08000	7,00	280,56
73	997013801		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Položka 113202111: 20*0,082=1,64000 [B] Položka 113106121: 5*0,05*2,0=0,50000 [C] Položka 113106187: 10*0,06*2,0=1,20000 [D] Celkem: B+C+D=3,34000 [E]	T	3,34000	161,00	537,74
72	997221845		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 přebytek výkopku ze skládku položka 113107183: (197*0,15)*2,4=70,92000 [H]	T	70,92000	58,00	4 113,36
88	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Veškerý přesun materiálu na stavbu Celkem: 1022,2=1 022,20000 [A]	T	1 022,20000	7,00	7 155,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS
 Rozpočet: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				12 143,84
91			Doplňující práce na komunikaci				
51	11163611		zálivka asfaltová pro komunikace ZAŘEZÁNÍ STYČNĚ SPÁRY + ZALITÍ BITUMENOVOU ZÁLIVKOU : 10*0,00025=0,00250 [A] viz situace, zpráva:	T	0,00250	43 673,00	109,18
57	40445225		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ: 5=5,00000 [A] viz situace, zpráva:	KUS	5,00000	526,00	2 630,00
56	40445240		patka pro sloupek Al D 60mm SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ: 5=5,00000 [A] PŘESUNUTÍ SVISLÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ: 1=1,00000 [B] Celkem: A+B=6,00000 [C] viz situace, zpráva:	KUS	6,00000	672,00	4 032,00
52	40445475		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis trojúhelník 900mm značka P4: 2=2,00000 [A] viz situace, zpráva:	KUS	2,00000	906,00	1 812,00
54	40445477		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 500x500mm značka IP2: 2=2,00000 [A] značka IP4b: 1=1,00000 [B] Celkem: A+B=3,00000 [C] viz situace, zpráva:	KUS	3,00000	643,00	1 929,00
53	40445478		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis D 700mm značka C1: 2=2,00000 [A] viz situace, zpráva:	KUS	2,00000	993,00	1 986,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS
 Rozpočet: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	59217001		Obrubník parkový betonový 100x250x1000 mm BETONOVÝ OBRUBNÍK BO 10/25 (100/250/1000mm) : 35*1,02=35,70000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	KUS	35,70000	134,00	4 783,80
59	59217010		Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm SILNIČNÍ OBRUBNÍK BO 15/25 (150/250/1000mm) - NÁŠLAP 100mm : 140*1,02=142,80000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	KUS	142,80000	121,00	17 278,80
60	59217476		Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý NÁJEZDOVÝ OBRUBNÍK BO 15/15 (150/150/1000mm) - NÁŠLAP 20mm : 35*1,02=35,70000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	KUS	35,70000	110,00	3 927,00
61	59217480		Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250 OBRUBNÍK - PŘECHODOVÉ KUSY - dl. 1,0m: 6*1,02=6,12000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	KUS	6,12000	350,00	2 142,00
62	59217481		Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250 OBRUBNÍK - PŘECHODOVÉ KUSY - dl. 1,0m: 6*1,02=6,12000 [A] viz situace, řezy, zpráva:	KUS	6,12000	350,00	2 142,00
42	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ: 7=7,00000 [A] PŘESUNUTÍ SVISLÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ: 1=1,00000 [B] Celkem: A+B=8,00000 [C] viz situace, zpráva:	KUS	8,00000	263,00	2 104,00
41	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ: 5=5,00000 [A] PŘESUNUTÍ SVISLÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ: 1=1,00000 [B] Celkem: A+B=6,00000 [C] viz situace, zpráva:	KUS	6,00000	1 095,00	6 570,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS
 Rozpočet: SO 102a MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	915111121		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované § 125 mm základní bílá barva VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ: V1a : 40=40,00000 [A] viz situace, zpráva:	M	40,00000	22,00	880,00
44	915121112		Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé § 250 mm retroreflexní bílá barva VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ: V4 : 175=175,00000 [A] viz situace, zpráva:	M	175,00000	44,00	7 700,00
45	915131112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ: V13a : 3/2=1,50000 [A] viz situace, zpráva:	M2	1,50000	219,00	328,50
46	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ : 40+175=215,00000 [A] viz značení:	M	215,00000	3,00	645,00
47	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ: V13: 1,5=1,50000 [A] viz značení:	M2	1,50000	7,00	10,50
48	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	222,00000	408,00	90 576,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	N27190126B	III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
Objekt:	SO 102a	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS
Rozpočet:	SO 102a	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - SUS

[illegible]

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK

Objekt: SO 301 Kanalizace dešťová (zde je 100 %, SUS 53,40 %, obec Blažovice 46,60 %)

Rozpočet: SO 301 Kanalizace dešťová

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 1 225 901,81 Kč

Cena celková: 1 225 901,81 Kč

DPH: 257 439,38 Kč

Cena s daní: 1 483 341,19 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 225 901,81 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 301 Kanalizace dešťová (zde je 100 %, SUS 53,40 %, obec Blažovice 46,60 %)
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace dešťová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů viz situace a podélný profil 3=3,00000 [A]	M	3,00000	283,00	849,00
2	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³ Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případně zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem: "KD1-": 257,74=257,74000 [A] "KD1-1": 28,21=28,21000 [B] "KD1-2": 34,54=34,54000 [C] Rozšíření pro šachty : DN 250: 2,10*(2,10-1,05)*(1,54+1,44)=6,57090 [D] DN 300: 2,10*(2,10-1,10)*(1,54)=3,23400 [E] DN 500: 2,10*(2,10-1,30)*(1,92+1,87+1,75-1,82-1,87+2,26+1,98+1,84+1,30)=27,90480 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=358,19970 [G]	M3	358,19970	90,00	32 237,97
3	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	358,19970	7,00	2 507,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 301 Kanalizace dešťová (zde je 100 %, SUS 53,40 %, obec Blažovice 46,60 %)
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace dešťová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem: "KD1": 257,74=257,74000 [A] "KD1-1": 28,21=28,21000 [B] "KD1-2": 34,54=34,54000 [C] Rozšíření pro šachty : DN 250: 2,10*(2,10-1,05)*(1,54+1,44)=6,57090 [D] DN 300: 2,10*(2,10-1,10)*(1,54)=3,23400 [E] DN 500: 2,10*(2,10-1,30)*(1,92+1,87+1,75+1,82+1,87+2,26+1,98+1,84+1,30)=27,90480 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=358,19970 [G]				
4	151101101		Zřízení příloženého pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m viz podélný profil a uložení potrubí: "KD1": 65,55*((1,92+2,40)/2)*2=283,17600 [A] (109,35-65,55)*((2,40+1,54)/2)*2=172,57200 [B] "KD1-1": 17,40*((1,57+1,54)/2)*2=54,11400 [C] "KD1-2": 20,50*((1,73+1,44)/2)*2=64,98500 [D] Celkem: A+B+C+D=574,84700 [E]	M2	574,84700	118,00	67 831,95
5	151101111		Odstranění příloženého pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m viz podélný profil a uložení potrubí: "KD1": 65,55*((1,92+2,40)/2)*2=283,17600 [A] (109,35-65,55)*((2,40+1,54)/2)*2=172,57200 [B] "KD1-1": 17,40*((1,57+1,54)/2)*2=54,11400 [C] "KD1-2": 20,50*((1,73+1,44)/2)*2=64,98500 [D] Celkem: A+B+C+D=574,84700 [E]	M2	574,84700	40,00	22 993,88
6	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 %	M3	179,09985	92,00	16 477,19



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 301 Kanalizace dešťová (zde je 100 %, SUS 53,40 %, obec Blažovice 46,60 %)
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace dešťová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			objemu do 10000 m3	3 %			
			objemu nad 10000 m3	2 %			
			b) hloubení rýh š. do 60 cm				
			bez ohledu na objem	100 %			
			c) hloubení rýh š. do 200 cm				
			objemu do 100 m3	100 %			
			objemu nad 100 m3	50 %			
			d) hloubení zářezů				
			objemu do 1000 m3	neoceňuje se			
			objemu do 10000 m3	neoceňuje se			
			objemu nad 10000 m3	neoceňuje se			
			Dle kategorie započítáno 50 %:				
			výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:				
			"KD1": 257,74*0,5=128,87000 [A]				
			"KD1-1": 28,21*0,5=14,10500 [B]				
			"KD1-2": 34,54*0,5=17,27000 [C]				
			Rozšíření pro šachty :				
			DN 250: 2,10*(2,10-1,05)*(1,54+1,44)*0,5=3,28545 [D]				
			DN 300: 2,10*(2,10-1,10)*(1,54)*0,5=1,61700 [E]				
			DN 500: 2,10*(2,10-1,30)*(1,92+1,87+1,75+1,82+1,87+2,26+1,98+1,84+1,30)*0,5=13,95240 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=179,09985 [G]				
7	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	183,75010	119,00	21 866,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 301 Kanalizace dešťová (zde je 100 %, SÚS 53,40 %, obec Blažovice 46,60 %)
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace dešťová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem: "KD1": 257,74=257,74000 [A] "KD1-1": 28,21=28,21000 [B] "KD1-2": 34,54=34,54000 [C] Rozšíření pro šachty: DN 250: 2,10*(2,10-1,05)*(1,54+1,44)=6,57090 [D] DN 300: 2,10*(2,10-1,10)*(1,54)=3,23400 [E] DN 500: 2,10*(2,10-1,30)*(1,92+1,87+1,75+1,82+1,87+2,26+1,98+1,84+1,30)=27,90480 [F] -zásyp: -174,4496= 174,44960 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=183,75010 [H]				
8	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. I až 4 přes 100 m ³ viz. pol 162701105 183,75010=183,75010 [A]	M3	183,75010	77,00	14 148,76
9	171201201		Uložení sypaniny na skládky viz. pol 162701105 183,75010=183,75010 [A]	M3	183,75010	19,00	3 491,25
10	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	M3	174,44956	313,00	54 602,71



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 301 Kanalizace dešťová (zde je 100 %, SÚS 53,40 %, obec Blažovice 46,60 %)
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace dešťová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem: "KD1": 257,74=257,74000 [A] "KD1-1": 28,21=28,21000 [B] "KD1-2": 34,54=34,54000 [C] Rozšíření pro šachty : DN 250: 2,10*(2,10-1,05)*(1,54+1,44)=6,57090 [D] DN 300: 2,10*(2,10-1,10)*(1,54)=3,23400 [E] DN 500: 2,10*(2,10-1,30)*(1,92+1,87+1,75+1,82+1,87-2,26+1,98+1,84+1,30)=27,90480 [F] - revizní šachty : -3,14*0,62*0,62*(1,54+1,29)=3,41586 [G] -3,14*0,62*0,62*(1,50)=1,81052 [H] -3,14*0,62*0,62*(1,77+1,76+1,75+1,69+1,70+1,96+1,86+1,97+1,64)=19,43296 [I] - lože pod potrubí a šachty: -34,9575=-34,95750 [J] - obsyp potrubí: -124,1333=- 124,13330 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=174,44956 [L]				
11	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m viz podélný profil a uložení potrubí: DN250: (17,40+20,50)*0,55*1,05=21,88725 [A] DN300: 9,10*0,60*1,10=6,00600 [B] DN500: 100,25*0,80*1,20=96,24000 [C] Celkem: A+B+C=124,13325 [D]	M3	124,13325	200,00	24 826,65
1		Zemní práce					261 833,02
2		Základy					
12	28612030		trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 250x6000 mm SN 16 Viz položka montáže potrubí DN 250 včetně ztrátého, zaokrouhleno na celé kusy: 7=7,00000 [A]	M	7,00000	1 280,00	8 960,00
13	28612031		trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 16 Viz položka montáže potrubí DN 300 včetně ztrátého, zaokrouhleno na celé kusy: 2=2,00000 [A]	M	2,00000	3 648,00	7 296,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 301 Kanalizace dešťová (zde je 100 %, SUS 53,40 %, obec Blažovice 46,60 %)
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace dešťová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	28612035	A	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 500x6000 mm SN 16 Viz položka montáže potrubí DN 500 včetně ztrátého, zaokrouhleno na celé kusy: 18=18,00000 [A]	M	18,00000	4 274,00	76 932,00
15	28612224	A	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN 12/16 "KDI-2": 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	1 974,00	1 974,00
16	28612231	AR	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 500x160/45° SN 12/16 "KDI": 5=5,00000 [A]	KUS	5,00000	6 257,00	31 285,00
2	Základy						126 447,00
4	Vodorovné konstrukce						
17	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 viz podélný profil a uložení potrubí: štěrkopískové lože pod šachty: 2,1*2,1*0,15*12=7,93800 [A] štěrkopískové lože pod potrubí: DN250: (17,40+20,50)*0,15*1,05=5,96925 [B] DN300: 9,10*0,15*1,10=1,50150 [C] DN500: 100,25*0,15*1,30=19,54875 [D] Celkem: A+B+C+D=34,95750 [E]	M3	34,95750	1 094,00	38 243,51
4	Vodorovné konstrukce						38 243,51
5	Komunikace						
18	55241014	A	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace	KUS	1,00000	2 977,00	2 977,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 301 Kanalizace dešťová (zde je 100 %, SÚS 53,40 %, obec Blažovice 46,60 %)
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace dešťová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"KD1": 10=10,00000 [A] "KD1-1": 1=1,00000 [B] "KD1-2": 1=1,00000 [C]				
19	58337302		šterkopisek frakce 0/16 Viz podélný profil a uložení potrubí: obsyp potrubí: 124,13325*2,0=248,26650 [A]	T	248,26650	329,00	81 679,68
20	59224050	A	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	895,00	895,00
21	59224051	A	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm 4=4,00000 [A]	KUS	4,00000	1 285,00	5 140,00
22	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm 6=6,00000 [A]	KUS	6,00000	269,00	1 614,00
23	59224185		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm 2=2,00000 [A]	KUS	2,00000	240,00	480,00
24	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm 8=8,00000 [A]	KUS	8,00000	299,00	2 392,00
25	59224188	A	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm 10=10,00000 [A]	KUS	10,00000	335,00	3 350,00
26	59224312	A	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm litinové stupadlo 8=8,00000 [A]	KUS	8,00000	1 658,00	13 264,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 301 Kanalizace dešťová (zde je 100 %, SÚS 53,40 %, obec Blažovice 46,60 %)
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace dešťová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm 4=4,00000 [A]	KUS	4,00000	4 742,00	18 968,00
28	59224337	A	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40 cm DN250: 2=2,00000 [A] DN300: 1=1,00000 [B] Celkem: A+B=3,00000 [C]	KUS	3,00000	6 573,00	19 719,00
29	59224338	A	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x80x50 cm DN300: 9=9,00000 [A]	KUS	9,00000	10 955,00	98 595,00
5	Komunikace						249 073,68
8	Trubní vedení						
30	871373121	1R	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300 V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši PVC 3 %, PE 1,5 %. DN250: (17,40+20,50)*1,03=39,03700 [A] DN300: 9,10*1,03=9,37300 [B] Celkem: A+B=48,41000 [C]	M	48,41000	133,00	6 438,53
31	871373121	2R	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 500 V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.	M	103,25750	133,00	13 733,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 301 Kanalizace dešťová (zde je 100 %, SUS 53,40 %, obec Blažovice 46,60 %)
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace dešťová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V položce montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub: tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši PVC 3 %, PE 1,5 %. 100,25*1,03=103,25750 [A]				
32	877365211		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250 "KD1-2": 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	256,00	256,00
33	877425211		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 500 "KD1": 5=5,00000 [A]	KUS	5,00000	631,00	3 155,00
34	892362121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnicím vakem ucpávkovým 2=2,00000 [A]	ÚSEK	2,00000	1 233,00	2 466,00
35	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnicím vakem ucpávkovým 1=1,00000 [A]	ÚSEK	1,00000	1 235,00	1 235,00
36	892422121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnicím vakem ucpávkovým 8=8,00000 [A]	ÚSEK	8,00000	1 458,00	11 664,00
37	894411121		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 DN250: 2=2,00000 [A] DN300: 1=1,00000 [B] Celkem: A+B=3,00000 [C]	KUS	3,00000	7 944,00	23 832,00
38	894411141		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	KUS	9,00000	8 819,00	79 371,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 301 Kanalizace dešťová (zde je 100 %, SÚS 53,40 %, obec Blažovice 46,60 %)
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace dešťová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9=9,00000 [A]				
39	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 "KD1": 10=10,00000 [A] "KD1-1": 1=1,00000 [B] "KD1-2": 1=1,00000 [C] Celkem: A+B+C=12,00000 [D]	KUS	12,00000	1 045,00	12 540,00
40	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ viz situace, podélný profil a technická zpráva: DN250: 17,40+20,50=37,90000 [A] DN300: 9,10-9,10000 [B] DN500: 100,25=100,25000 [C] Celkem: A+B+C=147,25000 [D]	M	147,25000	73,00	10 749,25
43	nc02		Napojení stávající stoky na novou šachtu, viz technická zpráva, situace a podélný profil Položka obsahuje práci i dodávku materiálu pro propojení stávajícího potrubí s novou šachtou, včetně zarovnání a utěsnění spoje.	komple	2,00000	6 573,00	13 146,00
8			Trubní vedení				178 586,03

9			Ostatní konstrukce a práce				
41	997223855		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 viz. pol 162701105 183,75010=183,75010 [A]	T	183,75010	270,00	49 612,53
42	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	380,74000	846,00	322 106,04



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
Objekt:	SO 301 Kanalizace dešťová (zde je 100 %, SÚS 53,40 %, obec Blažovice 46,60 %)
Rozpočet:	SO 301 Kanalizace dešťová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			380,74=580,74000 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				371 718,57
Celkem:							1 225 901,81

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK

Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu

Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 680 397,95 Kč

Cena celková: 680 397,95 Kč

DPH: 142 883,57 Kč

Cena s daní: 823 281,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 680 397,95 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³ výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem: "V1": 38,79=38,79000 [A] "V2": 74,08=74,08000 [B] Celkem: A+B=112,87000 [C]	M3	112,87000	90,00	10 158,30
2	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem: "V1": 38,79=38,79000 [A] "V2": 74,08=74,08000 [B] Celkem: A+B=112,87000 [C]	M3	112,87000	7,00	790,09
3	151101101		Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m viz situace, podélný profil a uložení potrubí: "V1": 26,90*((1,49+1,47)/2)*2=79,62400 [A] "V2": 25,75*((1,46+1,08)/2)*2=65,40500 [B] (39,75-25,75)*((1,08+1,40)/2)*2=84,32000 [C] "V1-1": 1,40*1,47*2=4,11600 [D] "V2-1": 5,15*1,27*2=13,08100 [E] Celkem: A+B+C+D+E=246,54600 [F]	M2	246,54600	118,00	29 092,43
4	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m viz situace, podélný profil a uložení potrubí: "V1": 26,90*((1,49+1,47)/2)*2=79,62400 [A] "V2": 25,75*((1,46+1,08)/2)*2=65,40500 [B] (39,75-25,75)*((1,08+1,40)/2)*2=84,32000 [C] "V1-1": 1,40*1,47*2=4,11600 [D] "V2-1": 5,15*1,27*2=13,08100 [E] Celkem: A+B+C+D+E=246,54600 [F]	M2	246,54600	40,00	9 861,84
5	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	56,43500	92,00	5 192,02



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz hloubení rýh, dle kategorie započítáno 50 % objemu: výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem: "V1": 38,79*0,5=19,39500 [A] "V2": 74,08*0,5=37,04000 [B] Celkem: A+B=56,43500 [C]				
6	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem: "V1": 38,79=38,79000 [A] "V2": 74,08=74,08000 [B] - zásyp: -75,9985=-75,99850 [C] Celkem: A+B-C=36,87150 [D]	M3	36,87150	119,00	4 387,71
7	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ 36,8715=36,87150 [A]	M3	36,87150	77,00	2 839,11
8	171201201		Uložení sypaniny na skládky 36,87150=36,87150 [A]	M3	36,87150	19,00	700,56
9	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem: "V1": 38,79=38,79000 [A] "V2": 74,08=74,08000 [B] - lože: -8,6650=-8,66500 [C] - obsyp: -28,2065=-28,20650 [D] Celkem: A+B+C+D=-75,99850 [E]	M3	75,99850	313,00	23 787,53
10	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	28,20650	200,00	5 641,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz podélný profil a uložení potrubí: "V1": 26,90*1,00*0,36=9,68400 [A] "V2": 59,75*1,00*0,31=18,52250 [B] Celkem: A+B=28,20650 [C]				
1		Zemní práce					92 450,89
2		Základy					
12	28613140		potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC+ SDR11, 110x10,0 dl 12 m, s dodatečným opláštěním "V2": 59,75=59,75000 [A]	M	59,75000	495,00	29 576,25
13	28613143		potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC+ SDR11, 160x14,6 dl 12 m, s dodatečným opláštěním "V1" : 26,90=26,90000 [A]	M	26,90000	1 095,00	29 455,50
14	28613146		potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC+ SDR11, 225x20,5 dl 12 m, s dodatečným opláštěním D225: "V2": chránička: 11,80+13,40+8,80=34,00000 [A]	M	34,00000	1 873,00	63 682,00
15	28614194	AR	oblouk 60° SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm 60° 60°: 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	760,00	760,00
16	28614868		oblouk 90° SDR 11 PE 100 RC PN 16 D 110mm 90°: 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	2 608,00	2 608,00
17	28614898		oblouk 45° SDR 11 PE 100 RC PN 16 D 110mm	KUS	1,00000	2 499,00	2 499,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			45°: I=1,00000 [A]				
18	28614901	1R	oblouk 30° SDR 11 PE 100 RC PN 16 D 160mm 30°: I=1,00000 [A]	KUS	1,00000	3 670,00	3 670,00
19	28614901	2R	oblouk 11° SDR 11 PE 100 RC PN 16 D 160mm 11°: I=1,00000 [B]	KUS	1,00000	3 670,00	3 670,00
20	28615011		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 32mm Nápojovací tvarovka pro PE potrubí D32 2=2,00000 [A]	KUS	2,00000	217,00	434,00
21	28615969		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm I=1,00000 [A]	KUS	1,00000	75,00	75,00
22	28615975		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm Přírubový spoj pro PE potrubí D110 6=6,00000 [A]	KUS	6,00000	253,00	1 518,00
23	28615978		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 160mm Přírubový spoj pro PE potrubí D160 4=4,00000 [A]	KUS	4,00000	460,00	1 840,00
24	28655116		manžeta chráničky vč. upínací pásky 110x220mm DN 100x200 6=6,00000 [A]	KUS	6,00000	1 411,00	8 466,00
25	28655270		objímka kluzná typ H v 110mm vnější produktovodní trubky D 220-267mm	KUS	37,00000	729,00	26 973,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kluzná objímka d 110 mm, viz osazení chráničky 37=37,00000 [A]				
2		Základy					175 226,75
3		Svislé konstrukce					
26	31951003		Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-přiruba DN 80 Přiruba jištěná pro PVC, DN 80 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	5 481,00	5 481,00
27	31951004		Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-přiruba DN 100 Přiruba jištěná pro PVC, DN 100 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	6 506,00	6 506,00
28	31951006		Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-přiruba DN 150 2=2,00000 [A]	KUS	2,00000	9 508,00	19 016,00
3		Svislé konstrukce					31 003,00
4		Vodorovné konstrukce					
29	40445235		sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m včetně betonového základu 2=2,00000 [A]	KUS	2,00000	526,00	1 052,00
31	42221117		šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	4 725,00	4 725,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	42221119		šoupátko s přírubami voda DN 150 PN16 2=2,00000 [A]	KUS	2,00000	7 400,00	14 800,00
34	42273549		navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1 ^m 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	4 185,00	4 185,00
35	42273561		pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-1 ^m 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	4 915,00	4 915,00
36	42291066	R	souprava zemní pro šoupátka DN do 50mm Rd 1,25m Souprava zemní teleskopická DN 25, max.1,1m 2=2,00000 [A]	KUS	2,00000	616,00	1 232,00
37	42291068	R	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m Souprava zemní teleskopická DN100-150,max.1,1m DN100: 1=1,00000 [A] DN150: 2=2,00000 [B] Celkem: A+B=3,00000 [C]	KUS	3,00000	857,00	2 571,00
38	42291352		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky 5=5,00000 [A]	KUS	5,00000	729,00	3 645,00
41	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžčeného	M3	8,66500	1 232,00	10 675,28



Aspe

Firma: M - SILNICE a.s.

Strana: 8

3.6.1.8

Datum: 21.6.2019

Čas: 10:55:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz podélný profil a uložení potrubí: "V1": 26,90*1,00*0,10=2,69000 [A] "V2": 59,75*1,00*0,10=5,97500 [B] Celkem: A+B=8,66500 [C]				
42	452313121		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop viz situace a kladěčské schema: 0,60*0,60*0,40*13=1,87200 [A]	M3	1,87200	3 463,00	6 482,74
43	452353101		Bednění podkladních bloků otevřený výkop viz položka bloky pod potrubí: 0,6*0,6*4*13=18,72000 [A]	M2	18,72000	485,00	9 079,20
44	460490013		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm "V1": 26,90=26,90000 [A] "V2": 59,75=59,75000 [B] Celkem: A+B=86,65000 [C]	M	86,65000	9,00	779,85
4	Vodorovné konstrukce						64 142,07
5	Komunikace						
45	55250716		tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x50 PN 10-16 natural DN100/50: 1=1,00000 [B]	KUS	1,00000	3 059,00	3 059,00
46	55250718		tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN 10-16 natural DN100/80: 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	3 120,00	3 120,00
47	55250724		tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x150 PN 10-16 natural 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	4 662,00	4 662,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	55253617		přechod přírubový litinový PN 10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100 l=1,00000 [A]	KUS	1,00000	2 609,00	2 609,00
49	55253967		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 100-11,25° šedá litina Tvárná litina dle normy ČSN 42 2305 prášková barva modrá nebo syntetický silikon - akrylátový nátěr odstín modrý l=1,00000 [A]	KUS	1,00000	2 455,00	2 455,00
52	58337302		šterkopisek frakce 0/16 Viz podélný profil a uložení potrubí: obsyp potrubí: 28,2065*2,0=56,41300 [A]	T	56,41300	329,00	18 559,88
5	Komunikace						34 464,88
7	Přidružená stavební výroba						
53	722229103		Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1 ostatní typ Montáž závitových dílů DN 1",	KUS	2,00000	41,00	82,00
7	Přidružená stavební výroba						82,00
8	Trubní vedení						
30	422122721		Ventil odvzdušňovací přírubový dvojčinný,DN50, viz kladečské schema	KUS	1,00000	15 672,00	15 672,00
33	42228252		Šoupátko DN 1" pro dom.přip. - voda, viz kladečské schema	KUS	2,00000	2 777,00	5 554,00
39	42291452		Poklop litinový vzdušníkový, viz kladečské schema	KUS	1,00000	8 764,00	8 764,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	42294206		Přiruba jištěná pro PVC, DN 150, viz kladečské schema	KUS	2,00000	4 780,00	9 560,00
50	55253969		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 150-11,25° 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	3 657,00	3 657,00
51	55254014		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 150- 45° 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	4 411,00	4 411,00
54	857242122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	855,00	855,00
55	857262122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	KUS	2,00000	917,00	1 834,00
56	857264122		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100 2=2,00000 [A]	KUS	2,00000	1 245,00	2 490,00
57	857312122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150 5=5,00000 [A]	KUS	5,00000	1 377,00	6 885,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	857314122		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	1 838,00	1 838,00
59	871161141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm "V1-1": 1,40=1,40000 [A] "V2-1": 5,15=5,15000 [B] Celkem: A+B=6,55000 [C]	M	6,55000	40,00	262,00
60	871251141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm "V2": 59,75=59,75000 [A]	M	59,75000	105,00	6 273,75
61	871321141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm "V1" : 26,90=26,90000 [A]	M	26,90000	118,00	3 174,20
62	871351142		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 225 x 20,5 mm D225: "V2": chránička: 11,80+13,40+8,80=34,00000 [A]	M	34,00000	203,00	6 902,00
63	891163111		Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25 2=2,00000 [A]	KUS	2,00000	121,00	242,00
64	891213321		Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 50 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	349,00	349,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	891261112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	1 224,00	1 224,00
66	891269111		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	1 077,00	1 077,00
67	891311112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150 2=2,00000 [A]	KUS	2,00000	1 688,00	3 376,00
68	891319111		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	1 102,00	1 102,00
69	892351111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 "V1": 26,90=26,90000 [A] "V2": 59,75=59,75000 [B] Celkem: A+B=86,65000 [C]	M	86,65000	21,00	1 819,65
70	892353122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 "V1": 26,90=26,90000 [A] "V2": 59,75=59,75000 [B] Celkem: A+B=86,65000 [C]	M	86,65000	183,00	15 856,95
71	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou 5=5,00000 [A]	KUS	5,00000	7 570,00	37 850,00
72	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových 5=5,00000 [A]	KUS	5,00000	389,00	1 945,00
73	899401113		Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	1,00000	469,00	469,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27190126B III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení poklopů litinových hydrantových 1=1,00000 [A]				
74	899713111		Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém 2=2,00000 [A]	KUS	2,00000	803,00	1 606,00
77	nc01		Demontáž stávajícího potrubí vč. zařízení, viz situace a technická zpráva	komple	1,00000	29 212,00	29 212,00
78	nc02		Osazení ochráníčky D 225 včetně distančních kroužků, manžet na koncích, viz podélný profil a situace "V2": 11,80+13,40+8,80=34,00000 [A]	M	34,00000	203,00	6 902,00
79	nc03		Napojení potrubí na stávající vodovodní řad, viz situace Položka bsahuje práci a materiál na odstavení stávajícího řadu a připojení nového potrubí.	komple	4,00000	6 573,00	26 292,00
8	Trubní vedení						207 454,55
9	Ostatní konstrukce a práce						
75	997223855		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 36,8715=36,87150 [A]	T	36,87150	270,00	9 955,31
76	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop 73,70=73,70000 [A]	T	73,70000	846,00	62 350,20
9	Ostatní konstrukce a práce						72 305,51

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	N27190126B	III/4179 - Blažovice, Okružní křižovatka, SÚS JMK
Objekt:	SO 302	Přeložka vodovodu
Rozpočet:	SO 302	Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M21			Elektromontáže				
11	210800526R00		Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně, včetně, dodávky vodiče CY 4, viz situace a podélný profil "V1": 26,90=26,90000 [A] "V2": 59,75=59,75000 [B]	M	86,65000	22,00	1 906,30
80	nc08		Dvoupolová zásuvka na malé napětí, viz situace a podélný profil	KS	3,00000	454,00	1 362,00
M21			Elektromontáže				3 268,30
Celkem:							680 397,95

ČASOVÝ HARMONOGRAM VÝSTAVBY

III/4179 Blažovice, okružní křižovatka

Předpokládané zahájení stavebních prací:
Předpokládané dokončení stavebních prací:

srpen 2019
30. 11. 2019

[illegible]



Kontrolní a zkušební plán (KZP)

NAZEV STAVBY: **III/4179 Blažovice, okružní křižovatka**

(OBJEKTY SÚS JMK)

OBJEKTY: SO 101 Úprava silnice III/4179
 SO 102a Místní komunikace – SUS
 SO 301 Kanalizace dešťová
 SO 302 Přeložka vodovodu

OBJEDNATEL: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,**
 Příspěvková organizace kraje
 Žerotínovo náměstí 449/3
 602 02 Brno

ZHOTOVITEL: **M - SILNICE a.s.**
 Husova 1697, 530 03 Pardubice

Oblastní závod MORAVA
Hlavní 474, Rajhradice, 664 61

DATUM VYPRACOVÁNÍ KZP: 21.6.2019

Činnost	Zpracoval technolog OZ	Kontroloval	Převzal	Schválil
Jméno				
Datum				
Podpis				

Konstrukční část		Zemní práce		Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva		Aktivní zóna / plán		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 736133 (2010)	počty zkoušek			
Materiál		zemina neupravená						vhov.	nevh.	vyh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky							
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [mm]								
2065	826	-	400	Zmitost + meze plasticity	1× 5 000 m³	1	-	Tab. 9			
				Max. objemová hmotnost (PS) + optimální vlhkost	1× 2 000 m³	1	-	Tab. 9			
				Míra zhuštění dle obj. hm. (D) + vlhkost přirozená	1× 1 000 m²	3	100 %	Tab. 10a			
				Modul přetvárnosti E _{def,2} a), c)	1× 1 000 m²	3	min. 45 MPa	Tab. 11			

- a) Pod zpevněné plochy – chodníky s vyloučením pojezdu silniční dopravou je nutno dodržet hodnotu $E_{def,2} = \min. 30 \text{ MPa}$.
b) Při nedodržení požadavku $E_{def,2} = \min. 45 \text{ MPa}$ (30 MPa) bude provedena sanace aktivní zóny ze štěrkodrti v tloušťce 400 mm, rozsah a materiál pro sanaci bude upřesněn na stavbě dle výsledků kontrolních zkoušek na zemní pláni.

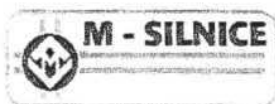
Konstrukční část		Zemní práce		Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva		Aktivní zóna / plán – sanace (2 vrstvy tl. 200 mm)		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 736133 (2010)	počty zkoušek			
Materiál		štěrkodrt						vyhov.	nevyhov.	vyh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky							
plocha [m²]	objem [m³]	délka [m]	tl. [mm]								
4042	808	-	200	Zmitost + meze plasticity	1× 5 000 m³	1	-	Tab. 9			
				Max. objemová hmotnost (PS) + optimální vlhkost	1× 2 000 m³	1	-	Tab. 9			
				Míra zhutnění dle obj. hm. (D) + vlhkost přirozená	1× 1 000 m²	5	100 %	Tab. 10a			
				Modul přetvárnosti E _{def,2} a) b)	1× 1 000 m²	6	min. 45 MPa	Tab. 11			

- a) Pod zpevněné plochy – chodníky s vyloučením pojezdu silniční dopravou je nutno dodržet hodnotu $E_{def,2} = \min. 30 \text{ MPa}$.
b) Požadovanou četnost zkoušek je nutno dodržet na každé vrstvě.

Konstrukční část		Nestmelené konstrukční vrstvy				poi.33 a 34 (SO 101) + poi. 28 (SO 102a)				Požadované				Provedené počty zkoušek			
Konstrukční vrstva		podkladní vrstva								četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 736126-2 (2006)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM
Materiál		ŠD 0/63															
Množství				Druh zkoušky													
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [mm]														
2496	499	-	200	Zrnitost				1×	1 000 m³	1	Ge	Tab. 2					
				Obsah jemných částic				1×	1 000 m³	1	2% < f < 9%	Tab. 2					
				Modul přetvárnosti E _{def,2} ^{a)} Poměr E _{def,2} / E _{def,1}				1×	1 500 m²	2	min. 80 MPa max. 2,5	Tab. 3 Tab. 4					

a) Pod zpevněné plochy – chodníky s vyloučením pojezdu silniční dopravou je nutno dodržet hodnotu $E_{def,2} = \text{min. } 60 \text{ MPa}$.

Konstrukční část		Nestmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek					
Konstrukční vrstva		podkladní vrstva - sjezdy				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 736126-2 (2006)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM		
Materiál		ŠD 0/63													
Množství				Druh zkoušky											
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [mm]												
115	17	-	150	Zrnitost				1× 1 000 m³	1	Ge	Tab. 2				
				Obsah jemných částic				1× 1 000 m³	1	2% < f < 9%	Tab. 2				
				Modul přetvárnosti E _{def,2} ^{a)} Poměr E _{def,2} / E _{def,1}				1× 1 500 m²	1	min. 70 MPa max. 2,5	Tab. 3 Tab. 4				



STAVBA: III/4179 Blažovice, okružní křižovatka
Objekt: SO 101 + SO 102a

Kontrolní a zkušební plán
Zpracoval: [REDACTED]

Konstrukční část		Prolévané vrstvy		poř.37 (SO 101)		Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva		Vrstva ze štěrku částečně vyplněného cementovou maltou				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 736127-1 (2016)	počty zkoušek			
Materiál		ŠCM								vyhov.	nevyhov.	vyh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky									
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [mm]										
110	17	-	150	Zrnitost (kamenná kostra)		1× 2 000 m³	1	32 / 63 Gc 85/15	Tab. 3				
				Obsah jemných částic (kamenná kostra)		1× 1 000 m³	1	f < 4 %	Tab. 3				
				Konzistence čerstvé cementové malty		1× 50 m³	1	130 ± 20 mm	Tab. 3				
				Pevnost v tlaku R _t (cementová malta)		1× 50 m³	1	min. 7 MPa	Tab. 3				

Konstrukční část		Stmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené				
Konstrukční vrstva		podkladní vrstva stmelená cementem				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 736124-1 (2016)	počty zkoušek				
Materiál		SC C 8/10 (KSC I)								vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.	CELKEM	
Množství				Druh zkoušky										
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [mm]											
1670	217	-	130	Zrnitost (vstupní materiály)		1×	1 000 m³	1	ČSN 736124-1 Tab. 4, 5	Tab. 8				
				Obsah jemných částic		1×	1 000 m³	1	3 % < f < 11 %	Tab. 8				
				Pevnost v tlaku Rc		1×	1 den	min. 1	min. 10 MPa	Tab. 8				
				Vlhkost přirozená		2×	1 den	min. 2	-	Tab. 8				
				Laboratorní srovnávací obj. hmotnost (PM)		1×	1 den	min. 1	-	Tab. 8				
				Míra zhuštění dle objemové hmotnosti (D)		1×	1 500 m²	2	97 % PM	Tab. 9				

Konstrukční část		Stmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva		podkladní vrstva SC				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 736124-1 (2016)	počty zkoušek			
Materiál		SC C 20/25 (KSC I)								vyhov.	nevyhov.	vyh. po opr.	CELKEM
Množství					Druh zkoušky								
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [mm]										
140	29	-	210	Zmitost (vstupní materiály)	1×	1 000 m³	1	ČSN 736124-1 Tab. 4, 5	Tab. 8				
				Obsah jemných částic	1×	1 000 m³	1	3 % < f < 11 %	Tab. 8				
				Pevnost v tlaku Rc	1×	1 den	min. 1	min. 10 MPa	Tab. 8				
				Vlhkost přirozená	2×	1 den	min. 2	-	Tab. 8				
				Laboratorní srovnávací obj. hmotnost (PM)	1×	1 den	min. 1	-	Tab. 8				
				Míra zhuštění dle objemové hmotnosti (D)	1×	1 500 m²	1	97 % PM	Tab. 9				

Konstrukční část		Hutněné asfaltové směsi		Požadované				Provedené počty zkoušek			
Konstrukční vrstva		Podkladní vrstva		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 736121 (2019)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM
Materiál		ACP 16 +									
Množství				Druh zkoušky							
plocha [m²]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]								
2060	361	-	70	Zmitost	1× 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1			
				Obsah rozpustného pojiva	1× 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1			
				Mezerovitost	1× 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1			
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech	1× 1 500 m²	2	2,0 – 10,5 %	Tab. A.2 Tab. 13			
				Míra zhutnění na vývrtech	1× 1 500 m²	2	min. 96 %	Tab. A.2 Tab. 13			
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální Tloušťka vrstev na vývrtech průměrná	1× 1 500 m²	2	min. 56 mm min. 63 mm	Tab. A.2 Tab. 14			

Konstrukční část		Hutněné asfaltové směsi		Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva		Obrusná vrstva		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 736121 (2019)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM	
Materiál		ACO 11										
Množství				Druh zkoušky								
plocha [m²]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]									
1966	197	-	40	Zmitost	1× 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				
				Obsah pojiva	1× 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost	1× 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech	1× 1 500 m²	2	2,0 – 7,5 %	Tab. A.2 Tab. 13				
				Míra zhutnění na vývrtech	1× 1 500 m²	2	min. 96 %	Tab. A.2 Tab. 13				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální Tloušťka vrstev na vývrtech průměrná	1× 1 500 m²	2	min. 32 mm min. 36 mm	Tab. A.2 Tab. 14				
				Spojení vrstev na vývrtech prům. 100 mm	1× 1 500 m²	2	min. 6,7 MPa	Tab. A.2 Tab. 15				

Kontrolní plán		Zásyp ryh pro inženýrské síťe		Požadované				Provedené počty zkoušek				
Množství		Druh zkoušky		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TP 146	vých.	nevých.	výh. po opr.	CELKEM	
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]									
-	44	240	-	Zrnitost + plasticita (u výrobce)	1× 1500 m³	1	-	Tab. 7				
				Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální	1× 1500 m³	1	-	Tab. 7				
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (D) + vlhkost přirozená a)	1× 50 bm 1 m hloubky	5	min. 92 % PS	Tab. 7				
				Modul přetvárnosti E _{def,2} b)	1× 100 bm	3	min. 45 MPa	Tab. 7				

a) V případě zásypu v silničním tělese, musí být hodnota míry zhutnění min. 95 % PS, v aktivní zóně min. 100 % PS

b) Statická zatěžovací zkouška deskou je předepsána pouze pro zkoušení na pláni.

Kontrolní plán				Zásyp pro inženýrské síťe				Požadované				Provedené			
Kontrolní plán				Druh				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TP 146	počty zkoušek			
Materiál				Množství								vyhov.	nevýh.	vyh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky											
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]												
-	152	240	-	Zrnitost + plasticita (u výrobce)				1× 1500 m²	1	-	Tab. 7				
				Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální				1× 1500 m³	1	-	Tab. 7				
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (D) + vlhkost přirozená a)				1× 50 1 m hloubky bm	5	min. 92 % PS	Tab. 7				
				Modul přetvárnosti E _{def,2} b)				1× 100 bm	3	min. 45 MPa	Tab. 7				

a) V případě zásypu v silničním tělese, musí být hodnota míry zhutnění min. 95 % PS, v aktivní zóně min. 100 % PS

b) Statická zatěžovací zkouška deskou je předepsána pouze pro zkoušení na pláni.

Množství				Druh zkoušky	Požadované				Provedené počty zkoušek			
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TP 146	vyhov.	nevyhov.	vyh. po opr.	CELKEM
-	250	240	-	Zrnitost + plasticita (u výrobce)	1× 1500 m ³	1	-	Tab. 7				
				Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální	1× 1500 m ³	1	-	Tab. 7				
				Míra zhuštění dle objemové hmotnosti (D) + vlhkost přirozená ^{a)}	1× 50 bm 1 m hloubky	5	min. 92 % PS	Tab. 7				
				Modul přetvárnosti E _{def,2} ^{b)}	1× 100 bm	3	min. 45 MPa	Tab. 7				

- a) V případě zásypu v silničním tělese, musí být hodnota míry zhuštění min. 95 % PS, v aktivní zóně min. 100 % PS
b) Statická zatěžovací zkouška deskou je předepsána pouze pro zkoušení na pláni.

Konstrukční část		Kanalizace		poř. 34, 35, 36, 40 (SO 301)		Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva		Trubní vedení				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP 3	počty zkoušek			
Materiál		PVC SN 12 DN 250, DN 300, DN 500											
Množství				Druh zkoušky						vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.	CELKEM
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]										
-	-	147	-	Tlaková zkouška potrubí vzduchem	celá délka potrubí	1	-	čl. 3.5.2.					
				Televizní prohlídka potrubí	celá délka potrubí	1	-	čl. 3.5.4					
				Výšková odchylka uložení kanalizačních trub	geodetické zaměření	1	do 1 % ± 10 mm nad 1 % ± 30 mm	čl. 3.6.					
				Směrová odchylka uložení kanalizačních trub	geodetické zaměření	1	do DN500 ± 50 mm	čl. 3.6.					

Konstrukční část				Vodovod				Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva				Trubní vedení				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP 3	počty zkoušek			
Materiál				PE 100RC D 110, D 160, D 225								vyhov.	nevyhov.	vyh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky											
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]												
-	-	147	-	Tlaková zkouška potrubí vodou	celá délka potrubí	1	-	čl. 3.5.2.							
				Výšková odchylka uložení vodovodních trub	geodetické zaměření	1	do 1 % ± 10 mm nad 1 % ± 30 mm	čl. 3.6.							
				Směrová odchylka uložení vodovodních trub	geodetické zaměření	1	do DN500 ± 50 mm	čl. 3.6.							