

III/4121 KUCHAROVICE – ZNOJMO 1. STAVBA

Číslo smlouvy objednatele: 834/2018
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

III/4121 KUCHAROVICE – ZNOJMO 1. STAVBA

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelemIČO: 70932581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

M – SILNICE a.s.

sídlem Husova 1697, 530 03 Pardubice
zapsaná u Krajského soudu v Hradci Králové
zastoupenýIČO: 42196868
sp. zn. B 430

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/4121 Kuchařovice – Znojmo 1. stavba (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 Západ, Kotkova 3725/24, 669 02 Znojmo.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce silnice III/4121, v extravilánovém úseku mezi obcí Kuchařovice a městem Znojmem, v celkové délce 739 m, ve silničním staničení km 2,730 - 1,991 (v PDPS staničení stavby km 0,467 - 1,206, ozn. jako 1. stavba).

Stavba bude zahrnovat provedení nového povrchu silnice technologií recyklace za studena vč. položení nové ohrusné vrstvy a provedení dešťové kanalizace (obj. C 102). Součástí stavby bude také dopravní značení (obj. C 106.1 a C 106.2), sadové úpravy (obj. C 801.1 a C 801.2) a jiné související práce.

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 ve stupni PDPS vypracovaná společností SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o., Šumavská 31, 602 00 Brno, IČO: 46968822 v 06/2009(dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy:
 - stavební povolení III/40121 Kučářovice – Znojmo I. stavba, Sp.zn.: SMUZN 7928/2011 DOP/Zi, ze dne 8. 9. 2011, vydal MěÚ Znojmo odb. dopr.,
 - prodloužení platnosti stavebního povolení III/40121 Kučářovice – Znojmo I. stavba, Sp.zn.: SMUZN 10170/2013 DOP/Zi, ze dne 31. 10. 2013, vydal MěÚ Znojmo odb. dopr.;
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje povinně RDS ke stavebním objektům C 102. RDS bude předána 2x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD. 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.
2. Elektronická verze bude 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. 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). Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedena výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 20 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. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatелеm odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatелеm nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
5. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg). 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.
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 3x v listinné podobě a 2x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků a geometrické plány pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v odst. 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 2x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

1. Předání a převzetí prostoru staveniště	do 15 dnů od účinnosti této smlouvy
2. Předání a převzetí stavby	do 30. 11. 2018
3. Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení stavby
4. Předání a převzetí geometrických plánů	do 60 dnů od dokončení stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převzme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:

i. návrh technologického postupu prací.

3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště 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 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 předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání 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.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla 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.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

6 149 226,85 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující 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 náležitostí 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 *.xls správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2. tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 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 niž 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 případně 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 věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.

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

- i. stavební deník;
- ii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- iv. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku;
- v. fotodokumentace provádění stavby, tj. včetně fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí.

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

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

6. Poddodavatelé

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

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

Název	IČO	Rozsah prací
M – PROJEKCE s.r.o.	05061415	Zajištění projekčních prací
Géodézie Východní Čechy spol. s r.o.	45536058	Zajištění geodetických prací

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

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

Název	IČO	Adresa obalovny
Jihomoravská obalovna s.r.o.	26003171	Rajhradice, 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 (BOZ)

- 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 Objednatelcem není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

- 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.

8. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.

9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

10. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:

- Název příjemce odpadu včetně IČO.
- Název původce odpadu.
- Datum a čas uložení odpadu.
- Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
- Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
- Původ odpadu (název stavby).
- Název odpadu.
- Kód odpadu.
- Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
- Kdo odpad převzal.
- Kdo odpad odevzdal.

11. Zhotovitel se zavazuje umožnit archeologický dohled nad realizací stavby a v případě zjištění archeologických nálezů záchranný archeologický výzkum.

12. Stavbu je nutné koordinovat se stavbou: III/4121 Kuchařovice – Znojmo I. stavba, C420 Přeložka DK - Česká telekomunikační infrastruktura, a.s., (v km 0,520 staničení stavby).

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - ii. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. 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 informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 5 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu *.xls.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel prioritně 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:

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK

=

NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM
VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP

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 ředitelství nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat objednatele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
 - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - vii. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iii. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - iv. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - v. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vi. činit zápisy do stavebního deníku;
 - vii. odsouhlasit RDS;
 - viii. rozhoduje o přerušení stavby z důvodu zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
5. Technický dozor je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
7. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla týkající se vodohospodářských objektů a odpovídat za jejich 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 po té, 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 stanoveno jinak 36 měsíců

- 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti 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.
- 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 v příloze č. 2 o více než 15 dnů	2.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	1.000,-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	1.500,-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, 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 samostatná faktura 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. Bankovní záruka
- 6.1 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.
- 6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **400.000,- Kč**.
- 6.3 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.
- 6.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ plus tři měsíce.
7. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na objednatele přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
 - i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
 - ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
 - iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
 - vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
 - vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
 - x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
 - xii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
 - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
 - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
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.

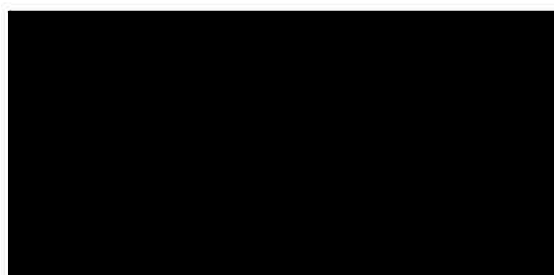
4. Pisemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i
 - 5.1 v případě záznamu 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. 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. 4 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12 tohoto článku.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se 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 uveřejnění:.....
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací věcný.
 3. Oprávněné osoby objednatele.
 4. Oprávněné osoby zhotovitele.
 5. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení obdrží zhotovitel.

V Rajhradcích, dne 16. 8. 2018



M - SILNICE a.s.

V Brně, dne 07 -09- 2018



Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

projekt : III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2. stavba

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	1. stavba		
C 102	Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206	5 571 378,90	6 741 368,47
C 106.1	Dopravní značení trvalé - 1.stavba, km 0,467-1,206	11 885,71	14 381,71
C 106.2	Dopravní značení dočasné - k 1.stavbě km 0,467-1,206	222 280,00	268 958,80
C 801.1	Sadové úpravy, km 0,467-1,206	86 072,00	104 147,12
C 801.2	Sadové úpravy, údržba 2 roky	17 105,24	20 697,34

Stavba celkem - 1+2 stavba celkem	5 908 721,85	7 149 553,44
-----------------------------------	--------------	--------------

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	149 981,00	181 477,01
	Vedlejší náklady	90 524,00	109 534,04
Ostatní a vedlejší náklady celkem		240 505,00	291 011,05

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	6 149 226,85	7 440 564,49

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba

Objekt: I. 1.STAVBA

Rozpočet: 1- Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 149 981,00 Kč

Cena celková: 149 981,00 Kč

DPH: 31 496,01 Kč

Cena s daní: 181 477,01 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 149 981,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: 1- Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	42 852,00	42 852,00
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	58 921,00	58 921,00
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	16 069,00	16 069,00
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	21 426,00	21 426,00
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	10 713,00	10 713,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt: I. 1.STAVBA
Rozpočet: 1- Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všobecné konstrukce a práce				149 981,00

Celkem: 149 981,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba

Objekt: I. 1.STAVBA

Rozpočet: 2- Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 90 524,00 Kč

Cena celková: 90 524,00 Kč

DPH: 19 010,04 Kč

Cena s daní: 109 534,04 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 90 524,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: 2- Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	10 713,00	10 713,00
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	10 713,00	10 713,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	5 356,00	5 356,00
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	8 035,00	8 035,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 356,00	5 356,00
6	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	3 214,00	3 214,00
7	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	35 353,00	35 353,00
8	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	4 285,00	4 285,00
9	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	7 499,00	7 499,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				90 524,00

Celkem:

90 524,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba

Objekt: I. 1.STAVBA

Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Objednavatel: SÚS JmK, p.o.k.

Zhotovitel dokumentace: SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 5 571 378,90 Kč

Cena celková: 5 571 378,90 Kč

DPH: 1 169 989,57 Kč

Cena s daní: 6 741 368,47 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 3 946,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 411,91 Kč

Vypracoval zadání: Š.Bucharová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 6.6.2009

Datum vypracování nabídky: 1.1.2001



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU k pol.č. 17120 1208,020*2,00=2 416,040 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 416,040	129,00	311 669,16
0			Všeobecné konstrukce a práce				311 669,16
1			Zemní práce				
1	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 10 cm, s naložením, doprava viz pol.č. 121109, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 3600=3 600,000 [A] Technická specifikace: včetně naložení na dopravní prostředek	M2	3 600,000	29,00	104 400,00
2	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM včetně likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 2=2,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000	1 071,00	2 142,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	121109		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ORNICE doprava k pol.č. 11130, vzdálenost celkem 10 km na skládku (3600*0,1)*10=3 600,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění ornice za každý 1km	M3	3 600,000	21,00	75 600,00
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkopek použit do násypu, viz pol.č. 171103, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 55=55,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	55,000	196,00	10 780,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,				
5	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vodorovný příčný řez, 5 příčné řezy 700-55-350=295,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	295,000	330,00	97 350,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	123836		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 350=350,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	350,000	330,00	115 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM pořízení omice k pol.č. 18222, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 3616*0,15=542,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	542,400	272,00	147 532,80
8	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM včetně odvozu a likvidace vytěženého materiálu v režii zhotovitele, stávající potrubí propustu v km 0,489 vpravo a v km 0,539 vpravo, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 7+6=13,000 [A]	M	13,000	643,00	8 359,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I výkopek použit pro zpětný zásyp, viz pol.č. 17411, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 6*4-12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,	M3	12,000	254,00	3 048,00
10	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy	M3	6,000	388,00	2 328,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6*4-12=12,000 [A] A/2=6,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 6*4-12=12,000 [A] A/2=6,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	6,000	388,00	2 328,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopek ponechán pro zpětný zásyp, viz pol.č. 17411, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 541,42+24,96=566,380 [A]	M3	566,380	42,00	23 787,96
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,				
13.	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO I2KM odvoz na skládku, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy $214 \cdot 1,1 \cdot 3 + 32 \cdot 1,0 \cdot 1,6 - (541,42 + 24,96) = 191,020$ [A] $A/2 = 95,510$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. I151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	95,510	348,00	33 237,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	132836		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vodorovný příčný řez, 5 příčné řezy 214*1,1*3+32*1,0*1,6-(541,42+24,96)=191,020 [A] A/2=95,510 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah, svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	95,510	348,00	33 237,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS hutnění 98% PS, viz pol.č. 12373, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 55=55,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	55,000	40,00	2 200,00
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 11130, 123736, 123836, 131736, 131836, 132736, 132836, 3600*0,1+295+350+6+6+95,51+95,51=1 208,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	1 208,020	15,00	18 120,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM materiál viz pol.č. 13173, 13273, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 12+214*1,1*2,3+24,96=578,380 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	578,380	263,00	152 113,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopisek fr. do 32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 7 podélný profil kanalizace, 8 uložení potrubí PP 214*0,644+32*0,5=153,816 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	153,816	296,00	45 529,54
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I napojení polních cest a vjezdů, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 57=57,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	57,000	17,00	969,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 3616=3 616,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svalu přes 1:5	M2	3 616,000	43,00	155 488,00
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 3616=3 616,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 616,000	21,00	75 936,00
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol.č. 18241, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 3616*2=7 232,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	7 232,000	5,00	36 160,00
23	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 3616=3 616,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	3 616,000	4,00	14 464,00
1			Zemní práce				1 160 611,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podklad z betonu C12/15 tl. 10 cm - pod kamennou dlažbu, k pol.č. 465512, betonové lůžko pod propusty, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 6 napojení PC na propusty, 32*0,1=3,200 [A] 30*0,50*0,20=3,000 [B] Celkem: A+B=6,200 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	6,200	3 000,00	18 600,00
2	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože fr. 0/8 mm, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy, 6 napojení PC propusty, 7 podélný profil kanalizace, 8 uložení potrubí PP	M3	29,740	674,00	20 044,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pískové lože potrubí 214*1,1*0,1+30*1*0,1=26,540 [A] pískové lože přípojky LS 32*1,0*0,1=3,200 [B] A+B=29,740 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
3	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba tl. 20 cm, do betonu C12/15 tl. 10 cm, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 6 napojení PC na propusty, 32*0,3=9,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vykínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	9,600	5 735,00	55 056,00
4	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU beton C30/37- XC4, XF3, zavazovací prahy, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy, 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	4,000	4 017,00	16 068,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				109 768,76
5			Komunikace				
1	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200MM napojení polních cest a vjezdů, zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 5 příčné řezy, 57=57,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	57,000	100,00	5 700,00
2	56460		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU 52m2, tl. 90 mm, napojení polních cest a vjezdů, zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 5 příčné řezy, 52*0,09=4,680 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	4,680	1 779,00	8 325,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
3	567543		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD PĚN ASFALT TL. 200MM recyklace za studena SROSM A/1 + doplnění kameniva, včetně rozrytí a reprofilace zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 3894=3 894,000 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 894,000	279,00	1 086 426,00
4	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM frakce 0/32 mm, tř.B, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 2*363*0,75+2*376*0,50=920,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	920,500	81,00	74 560,50
5	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 množství 0,35 kg/m2, zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 3894+52=3 946,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	3 946,000	10,00	39 460,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
6	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM ACO 16 , vozovka a napojení polních cest a vjezdů, zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 3894+52=3 946,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 946,000	260,00	1 025 960,00
5		Komunikace					2 240 432,22

8		Potrubí					
1	87145		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 300MM PP DN 250 mm, SN 12, materiál polypropylen oboustranně hladký, třívrstvý, napojení lapačů splavenin LS2 v km 0,461 vpravo, LS3 v km 0,470 vlevo, horských vpustí HV4 v km 0,840 vpravo, HV5 v km 0,850 vlevo, zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy, 8 uložení potrubí PP 32=32,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	32,000	1 037,00	33 184,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
2	87146		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN 400MM PP DN 400 SN12, materiál polypropylen oboustranně hladký, lífrstvý, zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy, 7 podélný profil kanalizace, 8 uložení potrubí PP 214=214,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	214,000	1 685,00	360 590,00
3	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 7 podélný	KUS	6,000	10 177,00	61 062,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS hutnění 98% PS, viz pol.č. 12373, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 55=55,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	55,000	40,00	2 200,00
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 11130, 123736, 123836, 131736, 131836, 132736, 132836, 3600*0,1+295+350+6+6+95,51+95,51=1 208,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	1 208,020	15,00	18 120,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM materiál viz pol.č. 13173, 13273, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 12+214*1,1*2,3+24,96=578,380 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	578,380	263,00	152 113,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek fr. do 32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 7 podélný profil kanalizace, 8 uložení potrubí PP 214*0,644+32*0,5=153,816 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	153,816	296,00	45 529,54
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I napojení polních cest a vjezdů, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 57=57,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	57,000	17,00	969,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt: I. 1.STAVBA
Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 3616=3 616,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	3 616,000	43,00	155 488,00
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 3616=3 616,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 616,000	21,00	75 936,00
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol.č. 18241, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 3616*2=7 232,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	7 232,000	5,00	36 160,00
23	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 3616=3 616,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	3 616,000	4,00	14 464,00
1	Zemní práce						1 160 611,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podklad z betonu C12/15 tl. 10 cm - pod kamennou dlažbu, k pol.č. 465512, betonové lůžko pod propusty, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 6 napojení PC na propusty, 32*0,1=3,200 [A] 30*0,50*0,20=3,000 [B] Celkem: A+B=6,200 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	6,200	3 000,00	18 600,00
2	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože fr. 0/8 mm, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy, 6 napojení PC propusty, 7 podélný profil kanalizace, 8 uložení potrubí PP	M3	29,740	674,00	20 044,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt: I. 1.STAVBA
Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pískové lože potrubí 214*1.1*0.1+30*1*0.1=26,540 [A] pískové lože přípojky LS 32*1,0*0.1=3,200 [B] A+B=29,740 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
3	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba tl. 20 cm, do betonu C12/15 tl. 10 cm, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 6 napojení PC na propusty, 32*0,3=9,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	9,600	5 735,00	55 056,00
4	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU beton C30/37- XC4, XF3, zavazovací prahy, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy, 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	4,000	4 017,00	16 068,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce					109 768,76
5		Komunikace					
1	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200MM napojení polních cest a vjezdů, zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 5 příčné řezy, 57=57,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	57,000	100,00	5 700,00
2	56460		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU 52m2, tl. 90 mm, napojení polních cest a vjezdů, zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 5 příčné řezy, 52*0,09=4,680 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	4,680	1 779,00	8 325,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt: I. 1.STAVBA
Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
3	567543		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD PĚN ASFALT TL. 200MM recyklace za studena SROSM A/1 + doplnění kameniva, včetně rozrytí a reprofilace zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy $3894=3\ 894,000\ [A]$ Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 894,000	279,00	1 086 426,00
4	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM frakce 0/32 mm, tř.B, zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy $2*363*0,75+2*376*0,50=920,500\ [A]$ Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	920,500	81,00	74 560,50
5	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 množství 0,35 kg/m2, zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy $3894+52=3\ 946,000\ [A]$ Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	3 946,000	10,00	39 460,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt: I. 1.STAVBA
Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
6	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM ACO 16 , vozovka a napojení polních cest a vjezdů, zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 3894+52=3 946,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 946,000	260,00	1 025 960,00
5		Komunikace					2 240 432,22

8		Potrubí					
1	87145		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 300MM PP DN 250 mm, SN 12, materiál polypropylen oboustranně hladký, třívrstvý, napojení lapačů splavenin LS2 v km 0,461 vpravo, LS3 v km 0,470 vlevo, horských vpustí HV4 v km 0,840 vpravo, HV5 v km 0,850 vlevo, zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy, 8 uložení potrubí PP 32=32,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	32,000	1 037,00	33 184,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
2	87146		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN 400MM PP DN 400 SN12, materiál polypropylen oboustranně hladký, třívrstvý, zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy, 7 podélný profil kanalizace, 8 uložení potrubí PP 214=214,000 [A]	M	214,000	1 685,00	360 590,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
3	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 7 podélný	KUS	6,000	10 177,00	61 062,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt: I. 1.STAVBA
Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			profil kanalizace, 9 vstupní šachta 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklop s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
4	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ horské vpusti HV4 v km 0,840 vpravo, HV5 v km 0,850 vlevo, zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 5 příčné řezy, 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže s protikorozi ochranou, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	38 031,00	76 062,00
5	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM k pol.č. 87145,	M	32,000	161,00	5 152,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt: I. 1.STAVBA
Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			32=32,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
6	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN 400MM k pol.č. 87146; 214=214,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	214,000	321,00	68 694,00
7	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ viz pol.č. 87145, 87146, 214+32=246,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	246,000	107,00	26 322,00
8	Potrubí						631 066,00

9

Ostatní konstrukce a práce

1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky dělené, s foliovým odrazným páskem, osazené do plastových patek, patky uložené do betonového lože z prostého betonu C16/20 v množství do 0,01m3 na 1 patku, zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 38=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	38,000	386,00	14 668,00
---	-------	--	---	-----	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
2	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM z lomového kamene do betonu C12/15, napojení polních cest, km 0,682 vlevo, km 0,686 vpravo, km 1,007 vpravo, 1,087 vlevo, viz přílohy 1 tech.zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 5 příčné řezy, 6 napojení PC - propusty, 4*2=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, Nezahrnuje zábradlí.	KUS	8,000	37 495,00	299 960,00
3	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	30,000	2 157,00	64 710,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt: I. 1.STAVBA
Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z trub železobetonových TZH-Q 40/250 cm, napojení polních cest, km 0,682 vlevo, km 0,686 vpravo, km 1,007 vpravo, 1,087 vlevo, viz přílohy 1 tech.zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 5 příčné řezy, 6 napojení PC - propusty, $9+8+6+7=30,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
4	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM TBZ 50/65/16 do ŠP tl. 10 cm, zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy $380+380=760,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	760,000	349,00	265 240,00
5	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM TBZ 50/65/16 do betonu C12/15 tl.10cm na ŠP lože tl. 10cm, zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy $159+150+206+206=721,000$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce	M	721,000	382,00	275 422,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
 Objekt: I. 1.STAVBA
 Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
6	936315		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37 (B37) výustní objekt z betonu C30/37-XC4, XF3 v km 1,0668 vpravo, zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 10 výustní objekt 0,420=0,420 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	0,420	11 903,00	4 999,26
7	93641		LAPAČ SPLAVENIN zřízení lapače splavenin LS2 v km 0,461 vpravo, LS3 v km 0,470 vlevo, z betonu C25/30, zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech. zpráva, 2 situace, 6 napojení PC - propusty, 2=2,000 [A]	KUS	2,000	96 416,00	192 832,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt: I. 1.STAVBA
Rozpočet: C 102 Komunikace III/4121, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
9	Ostatní konstrukce a práce						1 117 831,26

Celkem: 5 571 378,90

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba**Objekt:** I. 1.STAVBA**Rozpočet:** C 106.1 Dopravní značení trvalé - 1.stavba, km 0,467 - 1,206**Objednavatel:** SÚS JmK, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 11 885,71 Kč**Cena celková:** 11 885,71 Kč**DPH:** 2 496,00 Kč**Cena s daní:** 14 381,71 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

Stavba:	N27180167	III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt:	I.	1.STAVBA
Rozpočet:	C 106.1	Dopravní značení trvalé - 1.stavba, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA viz příloha C 106 dopravní značení -1.stavba, situace V2a (3/6/0,125) (1206-467)*0.125/3=30,792 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	30,792	386,00	11 885,71
9	Ostatní konstrukce a práce						11 885,71
Celkem:							11 885,71

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba**Objekt:** I. 1.STAVBA**Rozpočet:** C 801.1 Vegetační úpravy, km 0,467 - 1,206**Objednavatel:** SÚS JmK, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 86 072,00 Kč**Cena celková:** 86 072,00 Kč**DPH:** 18 075,12 Kč**Cena s daní:** 104 147,12 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Š.Bucharová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 16.6.2009**Datum vypracování nabídky:** 1.1.2001



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt: I. 1.STAVBA
Rozpočet: C 801.1 Vegetační úpravy, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU zaměřeno acad, viz C 801- sadové úpravy 220*0,30=66,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	66,000	107,00	7 062,00
2	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ zaměřeno acad, viz C 801- sadové úpravy 220*0,30+4*0,50=68,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	68,000	5,00	340,00
3	18461		MULČOVÁNÍ tl. 0,1 m, zaměřeno acad, viz C 801- sadové úpravy 220*0,30=66,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	66,000	107,00	7 062,00
4	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Cytisus praecox / čilimník raný, vč. hloubení jamek s event. výměnou půdy, s hnojením anorg. hnojivem a přídavkem org. hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, zaměřeno acad, viz C 801- sadové úpravy 220=220,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	220,000	314,00	69 080,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt: I. 1.STAVBA
Rozpočet: C 801.1 Vegetační úpravy, km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Sorbus intermedia / jeřáb prostřední; obvod kmene min. 12 cm, včetně 3ks kůlů a 1 ks chrániče na 1 strom, vč. hloubení jamek s event. výměnou půdy, s hnojením anorg. hnojivem a přídavkem org. hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, zaměřeno acad, viz C 801- sadové úpravy 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	4,000	632,00	2 528,00
1	Zemní práce						86 072,00

Celkem: 86 072,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba**Objekt:** I. 1.STAVBA**Rozpočet:** C106.2 Dopravní značení dočasné - k 1.stavbě km 0,467 - 1,206**Objednavatel:** SÚS JmK, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 222 280,00 Kč**Cena celková:** 222 280,00 Kč**DPH:** 46 678,80 Kč**Cena s daní:** 268 958,80 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Š.Bucharová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13.6.2009**Datum vypracování nabídky:** 1.1.2001



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt: I. 1.STAVBA
Rozpočet: C106.2 Dopravní značení dočasné - k 1.stavbě km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK přelepením páskou s oranžovočerným pruhem v šířce min. 50mm po dobu uzavírky, zaměřeno na trase dotčených komunikací 50=50,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	50,000	107,00	5 350,00
2	914122	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM E 12 výkres = E13 nově; dočasné DZ, viz příloha C 106 dopravní značení, situace objízdných tras 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	7,000	268,00	1 876,00
3	914122	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B 1=2ks, B 24a=1ks, B 24b=1; dočasné DZ, viz příloha C 106 dopravní značení, situace objízdných tras 2+1+1=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000	268,00	1 072,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt: I. 1.STAVBA
Rozpočet: C106.2 Dopravní značení dočasné - k 1.stavbě km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914122	3	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IP 10a=1ks, IP 10b=2ks; dočasné DZ, viz příloha C 106 dopravní značení, situace objízdných tras 2+1=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	3,000	268,00	804,00
5	914123	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914122.1, 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	161,00	1 127,00
6	914123	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914122.2 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	161,00	644,00
7	914123	3	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914122.3 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	161,00	483,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt: I. 1.STAVBA
Rozpočet: C106.2 Dopravní značení dočasné - k 1.stavbě km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	914129	1	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914122.1, nájemné 60 dnů, 7*60=420,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	420,000	21,00	8 820,00
9	914129	2	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914122.2 - nájemné 60 dnů 4*60=240,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	240,000	21,00	5 040,00
10	914129	3	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914122.3 - nájemné 60 dnů, 3*60=180,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	180,000	21,00	3 780,00
11	914322		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM IS 11c; dočasné DZ, viz příloha C 106 dopravní značení, situace objízdných tras 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	15,000	375,00	5 625,00
12	914323		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914322	KUS	15,000	161,00	2 415,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt: I. 1.STAVBA
Rozpočet: C106.2 Dopravní značení dočasné - k 1.stavbě km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15=15,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
13	914329		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNĚ k pol.č. 914322 nájemné 60 dnů 15*60=900,000 [A]	KSDEN	900,000	27,00	24 300,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
14	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IP22=4ks, IS11a=5ks; dočasné DZ, viz příloha C 106 dopravní značení, situace objízdných tras 4+5=9,000 [A]	KUS	9,000	375,00	3 375,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
15	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914422 9=9,000 [A]	KUS	9,000	161,00	1 449,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
16	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNĚ k pol.č. 914422 - nájemné 60 dnů, 9*60=540,000 [A]	KSDEN	540,000	27,00	14 580,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt: I. 1.STAVBA
Rozpočet: C106.2 Dopravní značení dočasné - k 1.stavbě km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM dočasné DZ, viz příloha C 106 dopravní značení, situace objízdných tras $15+2+1+1+1+2+(4+5)*2+2*2=44,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	44,000	268,00	11 792,00
18	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922 $44=44,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	44,000	161,00	7 084,00
19	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ k pol.č. 914922 - nájemné 60 dnů, $44*60=2\,640,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	2 640,000	11,00	29 040,00
20	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM výstražné světlo VS1 k zábranám Z2; dočasné DZ, viz příloha C 106 dopravní značení, technická zpráva, situace objízdných tras $1+1=2,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	1 286,00	2 572,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt: I. 1.STAVBA
Rozpočet: C106.2 Dopravní značení dočasné - k 1.stavbě km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ k pol.č. 916112, 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	1 286,00	2 572,00
22	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ k pol.č. 916112 - nájemné 60 dnů 2*60=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	120,000	129,00	15 480,00
23	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Z 2; dočasné DZ, viz příloha C 106 dopravní značení, situace objízdných tras 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	54,00	108,00
24	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916312, 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	54,00	108,00
25	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916312 - nájemné 60 dnů 2*60=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	120,000	13,00	1 560,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt: I. 1.STAVBA
Rozpočet: C106.2 Dopravní značení dočasné - k 1.stavbě km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM podstavec dočasného DZ vč. sloupku $15+2+1+1+1+2+4=26,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	26,000	268,00	6 968,00
27	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ k pol.č. 916712 $26=26,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	26,000	268,00	6 968,00
28	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ k pol.č. 916712 - nájemné 60 dnů $26*60=1\,560,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 560,000	16,00	24 960,00
29	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM podstavec dočasného DZ vč. sloupku, viz příloha C 106 dopravní značení, situace objízdných tras $(4+5)*2=18,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	18,000	268,00	4 824,00
30	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	18,000	268,00	4 824,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt: I. 1.STAVBA
Rozpočet: C106.2 Dopravní značení dočasné - k 1.stavbě km 0,467 - 1,206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			k pol.č. 916722				
			18=18,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
31	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 080,000	21,00	22 680,00
			k pol.č. 916722 - nájemné 60 dnů				
			18*60=1 080,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9			Ostatní konstrukce a práce				222 280,00

Celkem: 222 280,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba**Objekt:** I. 1.STAVBA**Rozpočet:** C801.2 Vegetační úpravy - údržba 2 roky**Objednavatel:** SÚS JmK, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 17 105,24 Kč**Cena celková:** 17 105,24 Kč**DPH:** 3 592,10 Kč**Cena s daní:** 20 697,34 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Š.Bucharová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 16.6.2009**Datum vypracování nabídky:** 1.1.2001



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt: I. 1.STAVBA
Rozpočet: C801.2 Vegetační úpravy - údržba 2 roky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	183312		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ vypletí 2 x, zaměřeno acad, viz C 801- sadové úpravy (220*0,30)*2=132,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku	M2	132,000	11,00	1 452,00
2	18461		MULČOVÁNÍ 0,1 m, zaměřeno acad, viz C 801- sadové úpravy 220*0,30=66,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	66,000	107,00	7 062,00
3	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH ošetření keřů-viz pol.č. 184A2, přihnojení, prořez, zmlazovací řezy, zaměřeno acad, viz C 801- sadové úpravy-technická zpráva 220*0,30=66,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	66,000	107,00	7 062,00
4	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH ošetření stromů - k pol.č. 184B14, prořez, vyřezání obrostu, přihnojování, postřiky proti škůdcům, zaměřeno acad, viz C 801- sadové úpravy-technická zpráva 4*1=4,000 [A] Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	4,000	107,00	428,00
5	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	6,840	161,00	1 101,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27180167 III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2.stavba
Objekt: I. 1.STAVBA
Rozpočet: C801.2 Vegetační úpravy - údržba 2 roky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5 l / keř - 3x ročně ; 10 l / strom - 3x ročně; zaměřeno acad, viz C 801- sadové úpravy (5*220+10*4)*3*2roky/1000=6,840 [A] A=6,840 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					17 105,24

Celkem: 17 105,24

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

Projekt : III/4121 Kuchařovice - Znojmo, 1. a 2. stavba

Projekt : III/4121 Kucharovice - Znojmo, 1. a 2. stavba		2018																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		10								11				12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Objekt	Popis																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Objednatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Předpokládaný termín zahájení prací:

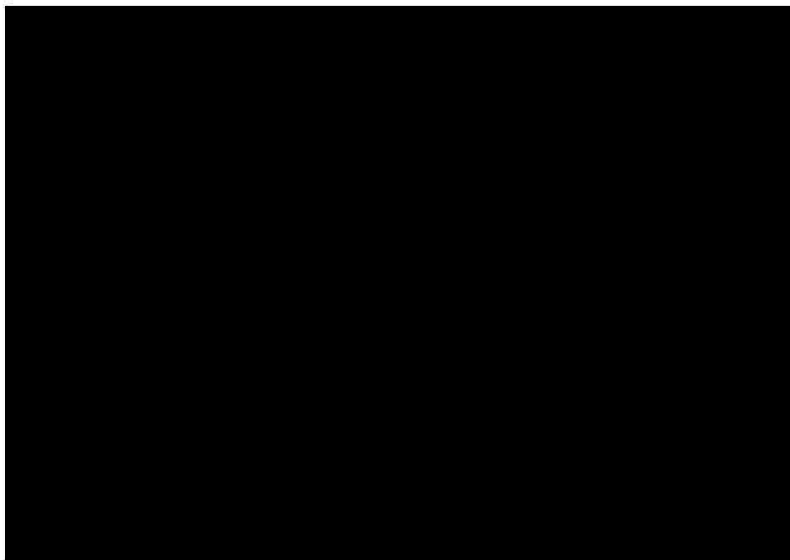
Předpokládaný termín dokončení prací:

5.11.2018

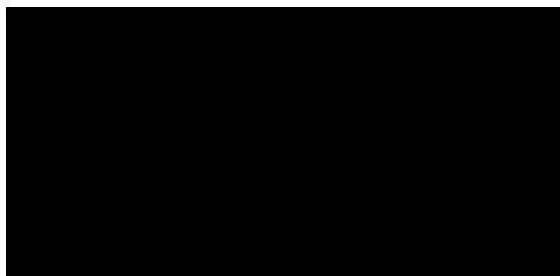
4.12.2018

V Rajhradcích, dne 16. 8. 2018

PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE



Dne07-09-2018....., za objednatele

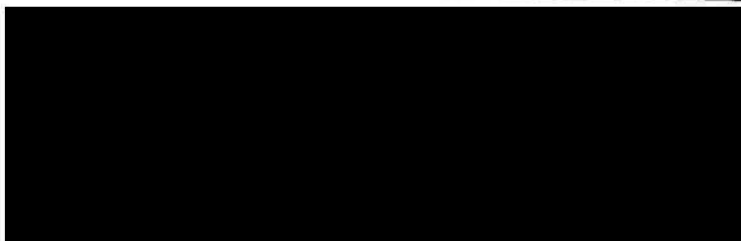


Ing./Zdeněk Komůrka

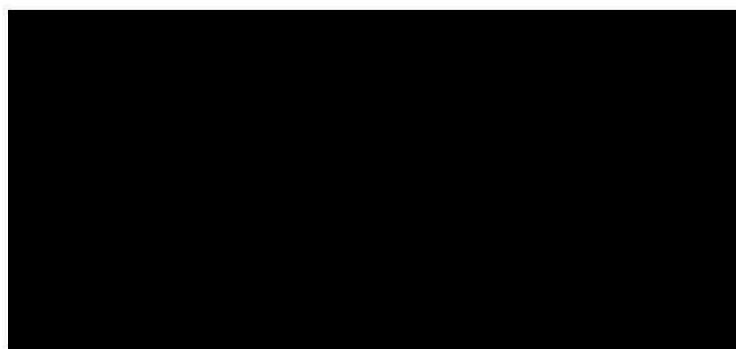
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE



Dne 16. 8. 2018, za zhotovitele



M – SILNICE a.s.



PŘÍLOHA Č. 5 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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