



Číslo smlouvy objednatele
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele

SMLOUVA O DÍLO

„III/37370 PODOLÍ PRŮTAH“ – STAVBA Č.2

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno

IČO: 70932581

zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 287

zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

a

ZHOTOVITEL

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

sídlem Jahodová 60, 620 00 Brno

IČ 480 35 599

zapsaná u Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

Zastoupena: Bc. Vladimírem Lesovským, vedoucím odštěpného závodu

Oprávnění jednat ve věcech smluvních: Ing. Mirko Zeman, na základě plné moci

Pavel Bohunský, DiS., na základě plné moci

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/37370 Podolí průtah (dále jen „stavba“ nebo také stavba č. 2);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetického zaměření stavby;
 - v. geometrických plánů stavby a věcných břemen.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: Investiční úsek oblasti Střed, Ořechovská 35, 619 00 Brno.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce silnice III/37370 v průtahu obcí Podolí v délce 558,66m.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

- SO 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370
- SO 101.2 Rekonstrukce komunikace III/37370
- SO 101.3 Dopravní značení komunikace III/37370
- SO 104 Přechodné dopravní značení
- SO 301 1 Kanalizační přípojky III/37370
- SO 403.2.1 Přeložení a ochrana kabelů telekomunikace - III/37370

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 projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované Projekt Point green s.r.o., se sídlem Cejl 504/38, Zábrdovice, 602 00 Brno, IČO: 29201691, 10/2017 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy:
 - Územní rozhodnutí vydané Městským úřadem Šlapanice, odbor výstavby, stavební úřad č.j. OV-ČJ/62732-17/ZEM vydané dne 15.11.2017,
 - Stavební povolení vydané Městským úřadem Šlapanice, odbor dopravy OD-ČJ/35829-18/MUJ;
 - 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 SO 101.1, SO 101.2 a SO 101.3. 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. RDS bude předána 2x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg). 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.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
3. 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 objednatelem odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. 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.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DSPS

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

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn.
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 1 x 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 uzavření této smlouvy
2. Dokončení a předání 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 převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti.

3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 30 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. 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 a 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

12 568 709,27 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 nevyláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatel 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 náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu faktury@susjmk.cz, 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 správci stavby a společně s fakturou na adresu faktury@susjmk.cz.
5. Na prvním kontrolním dni stavby bude předán zhotoviteli objednatelem vzor zjišťovacího protokolu, celkové rekapitulace a soupisu provedených prací, který se zavazuje zhotovitel užívat.
6. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
7. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
8. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2. tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
9. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Zálohové platby se nesjednávají.

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 nesjednává nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.

6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník;
 - ii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
 - iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - v. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 12. tohoto článku;
 - vi. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením, po dokončení stavby a v průběhu provádění stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.
5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
6. Poddodavatelé
 - 6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
 - 6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
Bc. Eva Beňová Medvěďová	870 06 693	Ověřování výsledků zeměměřičských činností

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 a adresa obalovny	Název poddodavatele, v případě zajištění poddodavatelsky	IČO případného poddodavatele
Brněnská obalovna, s.r.o. Tovární 756/3, 643 00 Brno - Chrlice	Brněnská obalovna, s.r.o., Brněnské Ivanovice Brněnská obalovna, s.r.o., Chrlice	64506924

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

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

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatel bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatel.
8. Objednatel je určen autorský dozor (dále jen „AD“) a externí technický dozor (dále jen „TDE“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TDE.
9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
11. Pokládka obrusné vrstvy bude provedena najednou na celou šíři vozovky bez středové pracovní spáry, pokud se nedohodnou smluvní strany jinak.
12. 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.
13. Stavba musí být koordinována se stavebními pracemi investora obce Podolí. Zhotovitel je povinen koordinovat práce se zhotoviteli přeložek a úprav inženýrských sítí vyvolaných stavbou a provedení prací v prostoru staveniště umožnit.

Zhotovitel je povinen koordinovat stavbu s opravou místní komunikace navazující na silnici III/37370, kterou budou zajišťovat Brněnské komunikace a.s.

14. Zhotovitel je povinen umožnit archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu a záchranný archeologický průzkum.

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. povolení zvláštního užívání komunikací;
 - v. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti doví, 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. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel prioritně ocení dodatečné práce výší odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK

= $\frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$

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

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely

tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

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.

Záruka za jakost

- 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Vodorovné značení plastem	36 měsíců

- 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
- 4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 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.

Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	5.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	2.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	5.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	2.000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	7.000,-Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	7.000,-Kč za každé jednotlivé nápravné opatření

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

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

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena 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.

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 **700.000,- 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 3 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 dní.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.

5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.

2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.

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.

Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.

Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

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.

Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva je účinná dnem uveřejnění v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.

Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.

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.

Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:

Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:

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

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

V Brně, dne 3.5.2018

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Ing. Miroslav Zeman, Pavel Bohunský, DiS.

na základě plné moci

V Brně, dne 25-05-2018

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 581 (2)ř

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Viz příloha

Projekt: III/37370 Podolí průtah

Revize č.02 ze dne 24.4.2018

I. Rekapitulace stavby		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
I. Objekty SÚS JMK			
SO 101.1	Rekonstrukce komunikace III/37370	7 890 593,56	9 547 618,21
SO 101.2	Rekonstrukce komunikace III/37370	3 333 498,31	4 033 532,96
SO 101.3	Dopravní značení komunikace III/37370	86 482,00	104 643,22
SO 104	Přechodné dopravní značení	198 420,00	240 088,20
SO 301.1	Kanalizační přípojky III/37370	327 985,00	396 861,85
SO 403.2.1.	Přeložení a ochrana kabelu telekomunikace - III/37370	77 730,40	94 053,78
I. Objekty SÚS JMK		11 914 709,27	14 416 798,22

I. Ost.nákl.a vedl.náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		320 500,00	387 805,00
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		333 500,00	403 535,00
I. Ost.nákl.a vedl.náklady - celkem		654 000,00	791 340,00

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I. Objekty SÚS JMK, ostatní a vedlejší náklady celkem	12 568 709,27	15 208 138,22

II. Objekty - obec Podolí		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 102.1	Chodníky podél komunikace od ZÚ po křižení s místní komunikací km 0,130	580 565,20	702 483,89
SO 102.2	Chodníky podél komunikace od křižení s místní komunikací km 0,130 po KÚ	2 459 914,56	2 976 496,62
SO 102.3	Parkovací stání podél komunikace a odvodnění svahu	1 911 365,64	2 312 752,42
SO 201	Opěrná zeď	1 142 981,44	1 383 007,54
SO 301.2	Kanalizační přípojky III/37370	61 242,00	74 102,82
SO 301.3	Kanalizační přípojky mimo komunikaci	695 990,00	842 147,90
SO 301.4	Svody ze střechy	147 052,00	177 932,92
SO 401.1	Přeložka stožáru VO č.S-0870-43 a zrušení stožárů č.S-0870-44 až -48	146 070,83	176 744,74
SO 401.2	Veřejné osvětlení ulice Výhon	1 005 346,88	1 216 469,72
SO 402	Příprava pro připojení kamerového systému	61 456,93	74 362,89
SO 403.2.2	Přeložení a ochrana kabelů telekomunikace - parkovací stání	69 462,05	84 049,08
II. Objekty - obec Podolí		8 281 446,73	10 020 550,54

II. Objekty - obec Podolí	8 281 446,73	10 020 550,54
----------------------------------	---------------------	----------------------

Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - obec Podolí		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		193 800,00	234 498,00
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		135 000,00	163 350,00
Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - obec Podolí		328 800,00	397 848,00

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
II. Objekty - obec Podolí + ostatní a vedlejší náklady celkem	8 610 246,73	10 418 398,54

I. + II. Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
FINANČNÍ NÁKLADY PROJEKTU CELKEM	21 178 956,00	25 626 536,76

SWIETELSKÝ
stavby s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVY
ČR - 602 00 Brno, Jahodová 60
IČ: 489 35 599, DIČ: CZ489 35 599

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/37370 Podolí průtah, SÚS**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady, SÚS**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 320 500,00 Kč**Cena celková:** 320 500,00 Kč**DPH:** 67 305,00 Kč**Cena s daní:** 387 805,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 320 500,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady, SÚS
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	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	150 000,00	150 000,00
2	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	53 000,00	53 000,00
3	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	65 000,00	65 000,00
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	50 000,00	50 000,00
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	2 500,00	2 500,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				320 500,00

Celkem:

320 500,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/37370 Podolí průtah, SÚS**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady, SÚS**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 333 500,00 Kč**Cena celková:** 333 500,00 Kč**DPH:** 70 035,00 Kč**Cena s daní:** 403 535,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 333 500,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
 Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady, SÚS
 Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	26 000,00	26 000,00
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	9 000,00	9 000,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
9	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
11	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
16	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	14 000,00	14 000,00
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				333 500,00

Celkem:

333 500,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/37370 Podolí průtah, SÚS**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370**Rozpočet:** OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 7 890 593,56 Kč**Cena celková:** 7 890 593,56 Kč**DPH:** 1 657 024,65 Kč**Cena s daní:** 9 547 618,21 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 890 593,56 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina, kamenivo, hlušina č.pol.113326 - $572,55 \cdot 2 = 1\,145,100$ [A] č.pol.123736 - $1412,4 \cdot 1,8 = 2\,542,320$ [B] č.pol.131736 - $139,8 \cdot 1,8 = 251,640$ [C] č.pol.132736 - $117,87 \cdot 1,8 = 212,166$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 4\,151,226$ [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 151,226	70,00	290 585,82
2	014112	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) stavební suť s betonem, železobetonem, cihlami, keramikou č.pol.113346 - $(2567 \cdot 0,15) \cdot 2,2 = 847,110$ [A] č.pol.11352 - $(365 \cdot 0,2) \cdot 2,3 = 167,900$ [B] č.pol.96687 - $21 \cdot 0,5 = 10,500$ [C] Celkem: $A+B+C = 1\,025,510$ [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 025,510	70,00	71 785,70
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraný penetrační makadam pol.č.113138 - $102 \cdot 2,4 = 244,800$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	244,800	100,00	24 480,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				386 851,52
1			Zemní práce				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM penetrační makadam tl. 40mm odstranění a odvoz na skládku $2550 \cdot 0,04 = 102,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	102,000	1 240,00	126 480,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM odstranění a odvoz na skládku ŠD komunikace (zahliněný štěrk) - 2550*0,20=510,000 [A] napojení MK - 17*0,2=3,400 [B] parkovací plochy u komunikace - (140+20+40)*0,25=50,000 [C] vjezdy k předláždění - 23*0,25=5,750 [D] chodník k předláždění - 17*0,2=3,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=572,550 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	572,550	610,00	349 255,50
6	113346		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 12KM podkladní vrtva komunikace ze ŠCM tl. 150 mm odstranění a odvoz na skládku ŠCM komunikace - 2550*0,15=382,500 [A] napojení MK - 17*0,15=2,550 [B] Celkem: A+B=385,050 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	385,050	980,00	377 349,00
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění a odvoz na skládku vpravo - 120+20+140=280,000 [A] vlevo - 15+15+20+5+30=85,000 [B] Celkem: A+B=365,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	365,000	87,00	31 755,00
8	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele	M	17,000	90,00	1 530,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8+9=17,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
9	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM mikrokoberec tl. 20mm + ACO tl. 40mm odstranění a odvoz na skládku v obci Podolí (2550+70+45)*0,06=159,900 [A]	M3	159,900	1 485,00	237 451,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE ZÚ - 8=8,000 [A] u místní kom. - 12,5=12,500 [B] řezání u BUS - 6,5+6,5+6,5+61=80,500 [C] Celkem: A+B+C=101,000 [D]	M	101,000	89,00	8 989,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku				
11	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM včetně odvozu na skládku ODKOPY: odkop pod stávající parkovací plochy - 200*0,2=40,000 [A] rozšíření do ozeleněných ploch - 0,5*(25+25)=25,000 [B] pod novými BUS zatávkami - 490*0,2=98,000 [C] výšková úprava trasy - 60*7*0,15=63,000 [D] VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ: komunikace - 2458*0,4=983,200 [E] BUS - 270*0,4=108,000 [F] vedle BUS - 220*0,4=88,000 [G] místní kom. - 18*0,4=7,200 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 412,400 [I]	M3	1 412,400	574,00	810 717,60
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS

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. - 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 štetových 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM výkop pro založení UV 75,12=75,120 [A] výkop pro odstranění stávajících UV 55,58=55,580 [B] výkop pro založení drenážních šachtitc 9,1=9,100 [C] Celkem: A+B+C=139,800 [D] 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	M3	139,800	860,00	120 228,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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 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**				
13	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM PD uvažuje i ruční výkop výkop pro odstranění přípojky UV - 87,12=87,120 [A] výkop pro osazení bet. chrániček - 41*1,0*0,75=30,750 [B] Celkem: A+B=117,870 [C]	M3	117,870	920,00	108 440,40
		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 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ č.pol.113326 - 572,55=572,550 [A] č.pol.123736 - 1412,4=1 412,400 [B] č.pol.131736 - 139,8=139,800 [C] č.pol.132736 - 117,87=117,870 [D] Celkem: A+B+C+D=2 242,620 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.)	M3	2 242,620	16,00	35 881,92
15	17481		ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drceným kamenivem	M3	253,340	918,00	232 566,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp po odstranění UV a přípojky UV 67,45+87,12=154,570 [A] zásyp po založení nových UV 60,05=60,050 [B] zásyp po založení drenážních šachtic 7,97=7,970 [C] zásyp rýh po uložení chrániček do 30,75=30,750 [D] Celkem: A+B+C+D=253,340 [E] 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 - 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.)				
52	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 2475+460+18=2 953,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 953,000	13,00	38 389,00
1		Zemní práce					2 479 033,04
2		Základy					
16	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I flexibilní PVC trativod DN 125 mm	M	428,000	410,00	175 480,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně napojení na UV vpravo - $88+157=245,000$ [A] vlevo - $127+56=183,000$ [B] Celkem: $A+B=428,000$ [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
17	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE obalení obsypu trativodů geotextilie filtrační 225 g/m2 $2*428=856,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	856,000	26,00	22 256,00
18	21452		SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO úprava podloží výměnou za vhodný materiál VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ: komunikace - $2458*0,4=983,200$ [A] BUS - $270*0,4=108,000$ [B] vedle BUS - $220*0,4=88,000$ [C] místní kom. - $18*0,4=7,200$ [D] Celkem: $A+B+C+D=1\,186,400$ [E] 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	M3	1 186,400	765,00	907 596,00
2	Základy						1 105 332,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
19	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vrstva ŠDa, tl. 150 mm CELKOVÁ REKONSTRUKCE VOZOVKY ZÚ až BUS - 990=990,000 [A] BUS až km 0,405 - 1135=1 135,000 [B] Celkem: A+B=2 125,000 [C] 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	2 125,000	150,00	318 750,00
20	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vrstva ŠDb, min. tloušťka na pláni 150 mm CELKOVÁ REKONSTRUKCE VOZOVKY ZÚ až BUS - 990=990,000 [A] BUS až km 0,405 - 1135=1 135,000 [B] rozšíření pod obruby - 333=333,000 [C] KONTRUKCE CHODNÍKU předláždění u ZÚ - 17=17,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 475,000 [E] 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	2 475,000	150,00	371 250,00
21	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vrstva ŠDa, min. tloušťka na pláni 200 mm	M2	460,000	200,00	92 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY vpravo - 110=110,000 [A] vlevo - 100=100,000 [B] rozšíření pod obruby - 30=30,000 [C] KONSTRUKCE VOZOVKY VEDLE AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY vpravo - 90=90,000 [D] vlevo - 100=100,000 [E] rozšíření pod obruby - 30=30,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=460,000 [G] 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				
22	56334	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vrstva ŠDb, min. tloušťka na pláni 200 mm KONSTRUKCE V MÍSTĚ NAPOJENÍ MÍSTNÍ KOMUNIKACE předláždění u ZÚ - 18=18,000 [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	18,000	200,00	3 600,00
23	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vrstva ŠD, min. tloušťka na pláni 250mm KONSTRUKCE PRO PŘEDLÁŽDĚNÍ VJEZDŮ (MIMO CHODNÍK) předláždění vjezdů vlevo - 17+3+3=23,000 [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	23,000	250,00	5 750,00
24	56414		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z ASFALTOCEMENT BETONU TL 50MM vrstva ACB 11 CHRL tl. 50 mm (kostra vrstvy z asf.drenážního koberce PA 11, výplň se provede speciální cementovou směsí pro ACB)	M2	210,000	1 580,00	331 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY vpravo - 110=110,000 [A] vlevo - 100=100,000 [B] Celkem: A+B=210,000 [C] Technická specifikace: - dodání asfaltové směsi s vysokou mezerovitostí v požadované kvalitě a tekuté malty specifického složení na bázi cementu - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, prolití nebo zavibrování výplňové malty - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
25	56434	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM vrstva ze štěrku HDK 32/63 částečně vyplněného cementovou maltou ŠCM tl. 200 mm KONSTRUKCE AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY vpravo - 110=110,000 [A] vlevo - 100=100,000 [B] KONSTRUKCE VOZOVKY VEDLE AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY vpravo - 90=90,000 [C] vlevo - 100=100,000 [D] Celkem: A+B+C+D=400,000 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	400,000	415,00	166 000,00
26	56434	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM vrstva ze štěrku HDK 32/63 částečně vyplněného cementovou maltou ŠCM tl. 150 mm	M2	18,000	415,00	7 470,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE V MÍSTĚ NAPOJENÍ MÍSTNÍ KOMUNIKACE předláždění u ZÚ - 18=18,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
27	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-EK 0,5 kg/2	M2	400,000	15,00	6 000,00
			KONSTRUKCE AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY vpravo - 110=110,000 [A] vlevo - 100=100,000 [B] KONSTRUKCE VOZOVKY VEDLE AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY vpravo - 90=90,000 [C] vlevo - 100=100,000 [D] Celkem: A+B+C+D=400,000 [E] 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 - úpravu napojení, ukončení				
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 1 kg/m2	M2	2 242,000	15,00	33 630,00
			CELKOVÁ REKONSTRUKCE VOZOVKY ZÚ až BUS - 990=990,000 [A] BUS až km 0,405 - 1135=1 135,000 [B] napojení - 72=72,000 [C] dopojení MK - 45=45,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 242,000 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
29	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,2 kg/m2 CELKOVÁ REKONSTRUKCE VOZOVKY ZÚ až BUS - 990=990,000 [A] BUS až km 0,405 - 1135=1 135,000 [B] napojení - 72=72,000 [C] dopojení MK - 45=45,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 242,000 [E] 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 - úpravu napojení, ukončení	M2	2 242,000	12,00	26 904,00
30	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EKM 0,2 kg/m2 KONSTRUKCE AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY vpravo - 110*2=220,000 [A] vlevo - 100*2=200,000 [B] KONSTRUKCE VOZOVKY VEDLE AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY vpravo - 90*2=180,000 [C] vlevo - 100*2=200,000 [D] Celkem: A+B+C+D=800,000 [E] 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 - úpravu napojení, ukončení	M2	800,000	12,00	9 600,00
31	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM vrstva ACO 11, tl. 50 mm	M2	2 432,000	258,00	627 456,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELKOVÁ REKONSTRUKCE VOZOVKY ZÚ až BUS - 990=990,000 [A] BUS až km 0,405 - 1135=1 135,000 [B] napojení - 72=72,000 [C] dopojení MK - 45=45,000 [D] KONSTRUKCE VOZOVKY VEDLE AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY vpravo - 90=90,000 [E] vlevo - 100=100,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 432,000 [G] 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.				
32	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM vrstva ACP 16+, tl. 70 mm CELKOVÁ REKONSTRUKCE VOZOVKY ZÚ až BUS - 990=990,000 [A] BUS až km 0,405 - 1135=1 135,000 [B] napojení - 72=72,000 [C] dopojení MK - 45=45,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 242,000 [E] 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	2 242,000	317,00	710 714,00
33	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM vrstva ACP 22S, tl. 80mm CELKOVÁ REKONSTRUKCE VOZOVKY ZÚ až BUS - 990=990,000 [A] BUS až km 0,405 - 1135=1 135,000 [B] napojení - 72=72,000 [C] dopojení MK - 45=45,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 242,000 [E] 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	400,000	356,00	142 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY vpravo - 110=110,000 [A] vlevo - 100=100,000 [B] KONSTRUKCE VOZOVKY VEDLE AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY vpravo - 90=90,000 [C] vlevo - 100=100,000 [D] Celkem: A+B+C+D=400,000 [E] 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.				
34	574K37		LOŽNÉ VRSTVY Z ASF SMĚSI S VMT NEMODIFIK ZRN 0/22 TL. 70MM vrstva VMT A 0/22 II, tl. 70 mm KONSTRUKCE AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY vpravo - 110=110,000 [A] vlevo - 100=100,000 [B] KONSTRUKCE VOZOVKY VEDLE AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY vpravo - 90=90,000 [C] vlevo - 100=100,000 [D] Celkem: A+B+C+D=400,000 [E] 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	400,000	355,00	142 000,00
35	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM bude užitá rozebraná dlažba	M2	58,000	401,00	23 258,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE CHODNÍKU dlažba tl. 60 mm předláždění u ZÚ - 17=17,000 [A] KONSTRUKCE V MÍSTĚ NAPOJENÍ MÍSTNÍ KOMUNIKACE dlažba tl. 80mm předláždění MK u ZÚ - 18=18,000 [B] KONSTRUKCE PRO PŘEDLÁŽDĚNÍ VJEZDŮ (MIMO CHODNÍK) dlažba tl. 80mm předláždění vjezdů vlevo - 17+3+3=23,000 [C] Celkem: A+B+C=58,000 [D] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
36	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM ZÚ - 8=8,000 [A] u místní kom. - 12,5=12,500 [B] řezání u BUS - 6,5+6,5+6,5+61=80,500 [C] Celkem: A+B+C=101,000 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	101,000	75,00	7 575,00
5		Komunikace					3 026 157,00
8		Potrubí					
37	8163R		CHRÁNIČKY Z BETONOVÝCH KABEOVÝCH ŽLABŮ ochrana stávajících kabelů CETIN - 12+9+10=31,000 [A] VIVO - 10=10,000 [B] Celkem: A+B=41,000 [C] Technická specifikace: - položky pro zhotovení chráničky - zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	41,000	500,00	20 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého materiálu, podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení chráničky i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů a pod.- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem chráničky včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech				
38	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 rošt D400 vpravo - 1=1,000 [A] vlevo - 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	9 080,00	27 240,00
39	89712	1	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně dodání a osazení plastové mříže s rámem, zatížení D400, se zabetonovaným rámem Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - 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	16,000	15 000,00	240 000,00
40	89712	2	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně dodání a osazení litinového podobrubníkového poklopu UV4 a UV5 u ZÚ - vedle stávajících ing.sítí Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - 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	15 000,00	30 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ stávající kanalizační šachty Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	29,000	2 170,00	62 930,00
42	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	17,000	1 280,00	21 760,00
8		Potrubí					402 430,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
43	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 100/25/15 vpravo - 106+270-(163+25+17)=171,000 [A] vlevo - 16+14+371-(289+8+13)=91,000 [B] silniční obrubník 100/30/15 vlevo u BUS - 13=13,000 [C] nájezdový obrubník 100/15/15 vpravo - 4+3+6+3,5+7,5+9,5+4+3,5+4,5+6+4+4+49+3+14,5+29+8=163,000 [D] vlevo - 31+4,5+91+16+69,5+34+43=289,000 [E] přechodový obrubník 100/25-15/15 vpravo - 25=25,000 [F] vlevo - 8=8,000 [G] Silniční obrubník o poloměru 0,5m vpravo - 2+2+2=6,000 [H] vlevo - 2+2+2=6,000 [I] Silniční obrubník o poloměru 1,0m vlevo u ZÚ - 3=3,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=775,000 [K] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	775,000	455,00	352 625,00
44	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	15,000	2 540,00	38 100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávka a osazení zastávkových bezbariérových obrubníků včetně betonového lože zastávka BUS vpravo přímý obrubník 400/290/1000 - 13=13,000 [A] přechodový obrubník 400/250-290/1000 - 1=1,000 [B] přechodový obrubník 400/290-250/1000 - 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=15,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
45	91772	1	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH 1. řada žulového dvouřádku betonové lože bez boční opěry vpravo - 15=15,000 [A] vlevo - 42=42,000 [B] Celkem: A+B=57,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	57,000	210,00	11 970,00
46	91772	2	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH 2. řada žulového dvouřádku betonové lože s boční opěrrou vpravo - 15=15,000 [A] vlevo - 42=42,000 [B] Celkem: A+B=57,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	57,000	210,00	11 970,00
47	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ZÚ - 8=8,000 [A] u místní kom. - 12,5=12,500 [B] řezání u BUS - 6,5+6,5+6,5+61=80,500 [C] Celkem: A+B+C=101,000 [D]	M	101,000	37,00	3 737,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
48	96618R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odstranění ocelového rampového vjezdu do domu 2m * 1m 0,05m bude předáno majiteli Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	3 300,00	3 300,00
49	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM odstranění liniové vpusti š.150 mm pravá strana konec úseku odstranění, odvoz a likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku	M	8,000	383,00	3 064,00
50	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH stávající UV odstranění, odvoz do 20km v režii zhotovitele Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	21,000	1 860,00	39 060,00
51	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ odstranění přípojky UV st. 0,422 km, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele včetně zaslepení přípojky 21*3=63,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	63,000	428,00	26 964,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.1 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky obec Podolí) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				490 790,00

Celkem: 7 890 593,56

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/37370 Podolí průtah, SÚS**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370**Rozpočet:** OS 101.2 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky MMB) - správce SÚS**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 3 333 498,31 Kč**Cena celková:** 3 333 498,31 Kč**DPH:** 700 034,65 Kč**Cena s daní:** 4 033 532,96 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 333 498,31 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.2 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky MMB) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina, kamenivo, hlušina č.pol.113326 - 320,75*2,0=641,500 [A] č.pol.123936 - 1768,6*1,8=3 183,480 [B] č.pol.131936 - 19,9*1,8=35,820 [C] č.pol.132936 - 5,53*1,8=9,954 [D] Celkem: A+B+C+D=3 870,754 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 870,754	70,00	270 952,78
2	014112	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) stavební suť s betonem, železobetonem, cihlami, keramikou č.pol.113186 - 1,6*2,3=3,680 [A] č.pol.11352 - (61*0,2)*2,3=28,060 [B] č.pol.11354 - (1,5*0,2)*2,3=0,690 [C] č.pol.96687 - 1*0,5=0,500 [D] Celkem: A+B+C+D=32,930 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,930	70,00	2 305,10
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraný penetrační makadam pol.č.113138 - 44*2,4=105,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	105,600	100,00	10 560,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				283 817,88
1			Zemní práce				
4	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN odstranění, odvoz a likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: odstranění travin bez ohledu na způsob provedení	M2	500,000	10,00	5 000,00
5	111206		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 12KM odstranění, odvoz a likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm	M2	500,000	40,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.2 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky MMB) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
6	112226		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 12KM	KUS	10,000	1 550,00	15 500,00
			z dřívě pokácených stromů odstranění, odvoz a likvidace v režii zhotovitele				
			Technická specifikace: 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				
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	44,000	1 240,00	54 560,00
			penetrační makadam tl. 50mm odstranění a odvoz na skládku				
			880*0,05=44,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113186		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM	M3	1,600	1 106,00	1 769,60
			vjezdy - dlažba tl. 80mm odstranění, odvoz a likvidace v režii zhotovitele				
			20*0,08=1,600 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	320,750	610,00	195 657,50
			odstranění a odvoz na skládku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.2 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky MMB) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD komunikace (zahliněný štěrk) - 880*0,35=308,000 [A] ŠD plocha - 35*0,25=8,750 [B] vjezdy - 20*0,2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=320,750 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění a odvoz na skládku Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	61,000	87,00	5 307,00
11	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ odstranění a odvoz na skládku Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	1,500	113,00	169,50
12	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM ACO tl. 40mm odstranění a odvoz na skládku v obci Podolí (880+65+75)*0,04=40,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	40,800	1 485,00	60 588,00
13	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v místě napojení 5=5,000 [A] u účelové kom. 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku	M	10,000	89,00	890,00
14	123936		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 12KM	M3	1 768,600	491,00	868 382,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.2 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky MMB) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku				
			odkop - úprav svahování na levé straně rozšíření komunikace				
			1285=1 285,000 [A]				
			výměna zeminy v aktivní zóně				
			1209*0,4=483,600 [B]				
			Celkem: A+B=1 768,600 [C]				
		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.				
			- 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				
			- 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.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	180,000	67,00	12 060,00
			čištění a odstranění krajnice				
			odstranění, odvoz a likvidace v režii zhotovitele				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.2 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky MMB) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku a poplatku za skládku				
16	131936		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 12KM výkop pro založení UV 16,69=16,690 [A] výkop pro odstranění stávajících UV 3,21=3,210 [B] Celkem: A+B=19,900 [C]	M3	19,900	730,00	14 527,00
			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. - 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**				
17	132936		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 12KM výkop pro odstranění přípojky UV st. 0,422 km PD uvažuje i ruční výkop	M3	5,530	680,00	3 760,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.2 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky MMB) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. - 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 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, vykazují se v položce č.0141**				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ č.pol.113326 - 320,75=320,750 [A] č.pol.123936 - 1768,6=1 768,600 [B] č.pol.131936 - 16,69=16,690 [C] č.pol.12924 - 180*0,2=36,000 [D] č.pol.132736 - 5,53=5,530 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 147,570 [F]	M3	2 147,570	13,00	27 918,41
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.2 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky MMB) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
19	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zhutnění min. 100% PS 0,12*24=2,880 [A]	M3	2,880	1 071,00	3 084,48
		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 - svahování, hutnění a 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.)				
20	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drceným kamenivem	M3	21,530	918,00	19 764,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.2 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky MMB) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp po odstranění UV a přípojky UV v st. 0,422 km 2,65+5,53=8,180 [A] zásyp po založení nových UV 13,35=13,350 [B] Celkem: A+B=21,530 [C] 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, konstrukci 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 - 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.)				
21	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH úprava svahů zářezů Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	750,000	17,00	12 750,00
44	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II 1209=1 209,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 209,000	16,00	19 344,00
1		Zemní práce					1 341 033,03
2		Základy					
22	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I	M	138,000	410,00	56 580,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.2 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky MMB) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			flexibilní PVC trativod DN 125 mm levá strana včetně napojení na UV Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
23	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE obalení obsypu trativodů geotextilie filtrační 225 g/m2 2*138=276,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	276,000	26,00	7 176,00
24	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO úprava podloží výměnou za vhodný materiál výměna zeminy v aktivní zóně 1209*0,4=483,600 [A] 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	M3	483,600	765,00	369 954,00
2		Základy					433 710,00
5		Komunikace					
25	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM vrstva SC C8/10, tl. 200 mm	M2	71,000	341,00	24 211,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.2 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky MMB) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			REKONSTRUKCE VOZOVKY - SPRÁVA: BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE (66m2 + rozšíření 5m2) -71=71,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
26	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vrstva ŠDa, tl. 150 mm 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	980,000	150,00	147 000,00
27	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vrstva ŠDb, min. tloušťka na pláni 150 mm CELKOVÁ REKONSTRUKCE VOZOVKY 980+155=1 135,000 [A] REKONSTRUKCE VOZOVKY - SPRÁVA: BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE (66m2 + rozšíření 8m2) -74=74,000 [B] Celkem: A+B=1 209,000 [C] 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	1 209,000	150,00	181 350,00
28	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM asf. recyklát fr 0/22, tl. 100 mm 12+12=24,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	24,000	150,00	3 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.2 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky MMB) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 1 kg/m2 CELKOVÁ REKONSTRUKCE VOZOVKY 980=980,000 [A] REKONSTRUKCE VOZOVKY - SPRÁVA: BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE 71=71,000 [B] Celkem: A+B=1 051,000 [C] 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 - úpravu napojení, ukončení	M2	1 051,000	15,00	15 765,00
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,2 kg/m2 CELKOVÁ REKONSTRUKCE VOZOVKY 980=980,000 [A] REKONSTRUKCE VOZOVKY - SPRÁVA: BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE 132=132,000 [B] Celkem: A+B=1 112,000 [C] 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 - úpravu napojení, ukončení	M2	1 112,000	12,00	13 344,00
31	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM vrstva ACO 11, tl. 50 mm	M2	1 109,000	258,00	286 122,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.2 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky MMB) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELKOVÁ REKONSTRUKCE VOZOVKY 980=980,000 [A] REKONSTRUKCE VOZOVKY - SPRÁVA: BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE (66m2 + obnova povrchu 63m2) -129=129,000 [B] Celkem: A+B=1 109,000 [C] 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.				
32	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM vrstva ACP 16+, tl. 70 mm CELKOVÁ REKONSTRUKCE VOZOVKY 980=980,000 [A] REKONSTRUKCE VOZOVKY - SPRÁVA: BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE (66m2 + rozšíření 3m2) -69=69,000 [B] Celkem: A+B=1 049,000 [C] 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	1 049,000	317,00	332 533,00
33	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM v místě napojení 5=5,000 [A] u účelové kom. 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	10,000	83,00	830,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.2 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky MMB) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				1 004 755,00
8			Potrubí				
34	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně dodání a osazení plastové mříže s rámem, zatížení D400, se zabetonovaným rámem Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - 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	4,000	15 000,00	60 000,00
35	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ stávající kanalizační šachty Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	7,000	2 170,00	15 190,00
8			Potrubí				75 190,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
36	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění, odvoz a likvidace v režii zhotovitele vpravo - 78=78,000 [A] vlevo - 16=16,000 [B] Celkem: A+B=94,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	94,000	232,00	21 808,00
37	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	306,600	455,00	139 503,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.2 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky MMB) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			silniční obrubník 100/25/15 vpravo - 115=115,000 [A] vlevo - 135=135,000 [B] nájezdový obrubník 100/15/15 vjezdy vpravo + napojení účelové kom - 5+6+6+6+22=45,000 [C] přechodový obrubník 100/25-15/15 vpravo - 8=8,000 [D] vlevo - 1=1,000 [E] Silniční obrubník o poloměru 0,5m 4*0,65=2,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=306,600 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
38	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v místě napojení 5=5,000 [A] u účelové kom. 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,000	37,00	370,00
39	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM vč. manipulace s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na řízenou skládku a poplatku za skládku odstranění základů propustku čelo propustku z betonu 4*0,3*1,8=2,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Zahrnuje poplatek za skládku.	M3	2,160	3 390,00	7 322,40
40	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. manipulace s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na řízenou skládku a poplatku za skládku Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože	M	10,000	1 760,00	17 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.2 Rekonstrukce komunikace III/37370 (pozemky MMB) - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Zahrnuje poplatek za skládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
41	96653		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 200MM liniová vpust u RD č.p. 464 odstranění, odvoz a likvidace v režii zhotovitele 8+5=13,000 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku	M	13,000	421,00	5 473,00
42	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH stávající UV st. 0,422 km odstranění a odvoz do 20km v režii zhotovitele Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	1 860,00	1 860,00
43	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ odstranění přípojky UV st. 0,422 km, včetně odvozu vybouraného mmateriálu na řízenou skládku a poplatku za skládku včetně zaslepení přípojky Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Zahrnuje poplatek za skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	4,000	264,00	1 056,00
9	Ostatní konstrukce a práce						194 992,40

Celkem:

3 333 498,31

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/37370 Podolí průtah, SÚS**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370**Rozpočet:** OS 101.3 Dopravní značení komunikace III/37370 - správce SÚS**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 86 482,00 Kč**Cena celková:** 86 482,00 Kč**DPH:** 18 161,22 Kč**Cena s daní:** 104 643,22 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 86 482,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.3 Dopravní značení komunikace III/37370 - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ B29a - 1=1,000 [A] P2 - 3=3,000 [B] E2b - 3=3,000 [C] IP6 - 2=2,000 [D] IZ4b - 2=2,000 [E] IS14 - 2=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=13,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	13,000	589,00	7 657,00
2	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM montáž přesouvaných SDZ P6 - 1=1,000 [A] IJ4b - 2=2,000 [B] IZ5a - 2=2,000 [C] B13 - 1=1,000 [D] E13 - 1=1,000 [E] dopravní zrcadlo - 1=1,000 [F] jízdní řád - 2=2,000 [G] "Hřbitov" - 1=1,000 [H] "Vítá Vás obec Podolí" - 1=1,000 [I] Zákaz podomního prodeje pod pokutou" - 1=1,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=13,000 [K] 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	13,000	1 188,00	15 444,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.3 Dopravní značení komunikace III/37370 - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914163	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž značek ze sloupků a konzolí k odstranění včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele P2 - 5=5,000 [A] E2b - 3=3,000 [B] B20a - 1=1,000 [C] IZ4b - 2=2,000 [D] IS14 - 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=12,000 [F]	KUS	12,000	107,00	1 284,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
4	914163	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž značek ze sloupků a konzolí k přeunu - budou zpětně osazeny včetně nutné manipulace a odvozu na meziskládku P6 - 1=1,000 [A] IJ4b - 2=2,000 [B] IZ5a - 2=2,000 [C] B13 - 1=1,000 [D] E13 - 1=1,000 [E] dopravní zrcadlo - 1=1,000 [F] jízdní řád - 2=2,000 [G] "Hřbitov" - 1=1,000 [H] "Vítá Vás obec Podolí" - 1=1,000 [I] Zákaz podomního prodeje pod pokutou" - 1=1,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=13,000 [K]	KUS	13,000	107,00	1 391,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	20,000	1 766,00	35 320,00
6	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	17,000	161,00	2 737,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace III/37370
Rozpočet: OS 101.3 Dopravní značení komunikace III/37370 - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V11 a zastávky BUS - (43*2)*0,125=10,750 [A] V7a přechod pro chodce - (4/2)*6,5=13,000 [B] V15 symbol chodce - 6*2=12,000 [C] Celkem: A+B+C=35,750 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	M2	35,750	107,00	3 825,25
8	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V11 a zastávky BUS - (43*2)*0,125=10,750 [A] V7a přechod pro chodce - (4/2)*6,5=13,000 [B] V15 symbol chodce - 6*2=12,000 [C] Celkem: A+B+C=35,750 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	M2	35,750	257,00	9 187,75
9	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA nápis "BUS" - 3*4=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	12,000	803,00	9 636,00
9	Ostatní konstrukce a práce						86 482,00

Celkem:

86 482,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/37370 Podolí průtah, SÚS**Objekt:** SO 104 Přejížděcí dopravní značení**Rozpočet:** SO 104 Přejížděcí dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 198 420,00 Kč**Cena celková:** 198 420,00 Kč**DPH:** 41 668,20 Kč**Cena s daní:** 240 088,20 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 198 420,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 104 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 104 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST počet - 20 ks včetně osazení 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	20,000	210,00	4 200,00
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ počet - 20 ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000	210,00	4 200,00
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ předpoklad doby pronájmu - 150 dní počet - 20 ks nájem - 150*20 = 3000 KSDEN Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	3 000,000	15,00	45 000,00
4	914212		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM počet - 16 ks včetně osazení 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	16,000	210,00	3 360,00
5	914213		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ počet - 16 ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	16,000	210,00	3 360,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 104 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 104 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914219		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - NÁJEMNÉ předpoklad doby pronájmu - 150 dní počet - 16 ks nájem - 150*16 = 2400 KSDEN Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	2 400,000	18,00	43 200,00
10	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM počet - 10 ks 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	10,000	210,00	2 100,00
11	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ počet - 10 ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	210,00	2 100,00
12	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ předpoklad doby pronájmu - 150 dní počet - 10 ks nájem - 150*10 = 1500 KSDEN Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 500,000	15,00	22 500,00
13	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM počet - 38 ks 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	38,000	150,00	5 700,00
14	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ počet - 38 ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	38,000	150,00	5 700,00
15	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ předpoklad doby pronájmu - 150 dní	KSDEN	5 700,000	10,00	57 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/37370	Podolí průtah, SÚS
Objekt:	SO 104	Přechodné dopravní značení
Rozpočet:	SO 104	Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			počet - 38 ks				
			nájem - 150*38 = 5700 KSDEN				
			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					198 420,00

Celkem: **198 420,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/37370 Podolí průtah, SÚS**Objekt:** SO 301 Kanalizační přípojky**Rozpočet:** OS 301.1 Kanalizační přípojky III/37370 - správce SÚS**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 327 985,00 Kč**Cena celková:** 327 985,00 Kč**DPH:** 68 876,85 Kč**Cena s daní:** 396 861,85 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 327 985,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 301 Kanalizační přípojky
Rozpočet: OS 301.1 Kanalizační přípojky III/37370 - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro zřízení přípojek UV včetně odvozu a likvidace případného přebytečného výkopku v režii zhotovitele 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 - 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 - 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	96,800	1 380,00	133 584,00
2	17411		ZÁSYR JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp rýh přípojek UV původním výkopkem 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	M3	96,800	320,00	30 976,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 301 Kanalizační přípojky
Rozpočet: OS 301.1 Kanalizační přípojky III/37370 - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					164 560,00

4		Vodorovné konstrukce					
3	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 sedlové lože pod potrubí přípojek UV délka přípojek: UV2 - 2m; UV3 - 3m; UV4 - 1; UV5 - 2m; UV6 - 1m; UV7 - 8m; UV8 - 8m; UV9 - 1m; UV10 - 7m; UV11 - 5m; UV12 - 2m; UV13 - 7m; UV14 - 1m; UV15 - 1m; UV16 - 7m; UV17 - 2m; UV18 - 7m; UV19 - 5m CELKEM délka přípojek: $2+3+1+2+1+8+8+1+7+5+2+7+1+1+7+2+7+5=70,000$ [A] obetonování [m3] $A*0,15=10,500$ [B]	M3	10,500	2 320,00	24 360,00
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 301 Kanalizační přípojky
Rozpočet: OS 301.1 Kanalizační přípojky III/37370 - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				24 360,00
8			Potrubí				
4	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM přípojky UV, KT DN 150 délka přípojek: UV2 - 2m; UV3 - 3m; UV4 - 1; UV5 - 2m; UV6 - 1m; UV7 - 8m; UV8 - 8m; UV9 - 1m; UV10 - 7m; UV11 - 5m; UV12 - 2m; UV13 - 7m; UV14 - 1m; UV15 - 1m; UV16 - 7m; UV17 - 2m; UV18 - 7m; UV19 - 5m CELKEM délka přípojek: $2+3+1+2+1+8+8+1+7+5+2+7+1+1+7+2+7+5=70,000$ [A]	M	70,000	697,00	48 790,00
		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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 301 Kanalizační přípojky
Rozpočet: OS 301.1 Kanalizační přípojky III/37370 - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
5	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	18,000	1 980,00	35 640,00
			navrtávka připojení na stávající kanalizaci				
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.				
6	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	24,500	2 230,00	54 635,00
			obetonování přípojek UV				
			délka přípojek:				
			UV2 - 2m; UV3 - 3m; UV4 - 1; UV5 - 2m; UV6 - 1m; UV7 - 8m; UV8 - 8m; UV9 - 1m; UV10 - 7m;				
			UV11 - 5m; UV12 - 2m; UV13 - 7m; UV14 - 1m; UV15 - 1m; UV16 - 7m; UV17 - 2m; UV18 - 7m; UV19 - 5m				
			CELKEM délka přípojek:				
			2+3+1+2+1+8+8+1+7+5+2+7+1+1+7+2+7+5=70,000 [A]				
			obetonování [m3]				
			A*0,35=24,500 [B]				
			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. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 301 Kanalizační přípojky
Rozpočet: OS 301.1 Kanalizační přípojky III/37370 - správce SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						139 065,00

Celkem: 327 985,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/37370 Podolí průtah, SÚS**Objekt:** SO 403 Přeložení a ochrana sdělovacích kabelů**Rozpočet:** OS 403.2.1 Přeložení a ochrana kabelu telekomunikace (VIVO) - vyvoláno komunikací III/37370**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 77 730,40 Kč**Cena celková:** 77 730,40 Kč**DPH:** 16 323,38 Kč**Cena s daní:** 94 053,78 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 77 730,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 403 Přeložení a ochrana sdělovacích kabelů
Rozpočet: OS 403.2.1 Přeložení a ochrana kabelu telekomunikace (VIVO) - vyvoláno komunikací III/37370

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	15,840	70,00	1 108,80
			zemina, kamenivo, hlušina				
			č.pol.132936 - 8,8*1,8=15,840 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 108,80
1			Zemní práce				
2	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	44,000	1 214,00	53 416,00
			včetně odvozu a likvidace případného přebytečného výkopku v režii zhotovitele				
			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 stíněných 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				
			- eventuálně 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 403 Přeložení a ochrana sdělovacích kabelů
Rozpočet: OS 403.2.1 Přeložení a ochrana kabelu telekomunikace (VIVO) - vyvoláno komunikací III/37370

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	132936		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 12KM výkop pro přeložení kabelů 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. - 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 - eventuálně 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 - 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	8,800	1 267,00	11 149,60
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ č.pol.132936 - 8,8=8,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	M3	8,800	160,00	1 408,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37370 Podolí průtah, SÚS
Objekt: SO 403 Přeložení a ochrana sdělovacích kabelů
Rozpočet: OS 403.2.1 Přeložení a ochrana kabelu telekomunikace (VIVO) - vyvoláno komunikací III/37370

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp rýh přípojek UV původním výkopkem 52,8-6,6-2,2=44,000 [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 - 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	44,000	242,00	10 648,00
1		Zemní práce					76 621,60

Celkem:

77 730,40

HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

1.6.2018
30.11.2018

[illegible][illegible]

SÚS + Obs.	Ohlém prací v tis. Kč bez DPH
------------	-------------------------------

SWIETELSKY
slavební s.r.o.
0052891 závod Dopravní stavby MOHAVA
ČR. 620 00 Brno, Žitná 60
2 480 35 599 Pavel Kohnský, Dis.
Ing. Mirko Zejml
osobu zmocněné k jednání

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Viz příloha

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Plán kontrol a zkoušek



Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	Demolice a zemní práce									
1.	Projektová dokumentace	Kontrola completeness a souladu s ostatními známými projektovými podklady a ČSN	OP		BEZ	1x při převzetí				
2.	Bourací práce	Kontrola technologického postupu bouracích prací, statické zajištění, prašnost a čistota při bouracích pracích	A, V	PD	BEZ	1x				
3.		Kontrola rozsahu bouracích prací a vyklizení objektu, předání TDI	A, V	PD	Z	1x				
4.	Zemní práce (přípravné práce)	Polohové a výškové vytyčení vč. vyznačení stávajících podzemních inženýr. sítí	M	PD, ČSN 733050-1 ČSN 730420-1 ČSN 730420-2	P-zaměření	1x při započetí prací				

Plán kontrol a zkoušek

Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Konstrukce/činnost									
5.	Výkopy	Kontrola dodržení případných ochranných pásem souběžných i křížených podzemních a nadzemních vedení. Kontrola šířky, hloubky výkopu vč. zaměření, předání, základové spáry TDI	A	PD, ČSN 736005 Z změna z 7/03 ČSN 733050		Průběžně				
6.	Zásypy	Kontrola vhodnosti použitého materiálu	Z	PD, ČSN 733050 P		1x				
7.		Kontrola výšky vrstev a hutnění zásypů	A, M, Z	PD, ČSN 733050 P ČSN EN ISO 14688-2		dle ČSN 733050				
8.	Závěrečná kontrola při předání	Souhrnná kontrola vizuální, kontrola předávané PD a dokladové části	A, V	PZ		1x				

Plán kontrol a zkoušek



Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	Výstavba pozemních a inženýrských staveb									
1.	Projektová dokumentace	Kontrola completeness a souladu s ostatními známými projektovými podklady a ČSN	OP		BEZ	1x při převzetí				
2.	Základové konstrukce	Přijímka základové spáry	A, V	PD, ČSN 733050 P ČSN 721006	1x při přijímce					
3.		Kontrola tvaru, tuhosti bednění, vyztuže základů, vstupní kontrola transportbetonu (konzistence, množství, třída)	A, V, Z	PD, ČSN P ENV 13670-1	1x každý ucelený úsek, průběžná kontrola transportbetonu					
4.		Geodetické zaměření spodní stavby základů, kontrola přesnosti, předání základů	A, M	PD, ČSN 730205 P, Z ČSN 730202 ČSN 730210-2	1x po ukončení základových konstrukcí					
5.	Izolace proti vodě	Kontrola přípravy podkladu, technolog. postup provádění	A, V	PD, ČSN 736006 TP výrobců materiálů	Z před převzetí izolace před zakrytím	Průběžně, zápis při zjištění závad a po ukončení prací				
6.	Železobetonové konstrukce	Vytýčení žb konstrukce	OP, V	PD	P	1x při převzetí pracoviště				
7.		Prověрка bednění, přesnost, tuhost, tolerance	A, V, M	PD, ČSN 730210-2, ČSN P ENV 13670-1	Z	1x před betonáží pracovních celků				

Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-nehoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	1	Konstrukce/činnost	A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření							

8.	Kontrola výtuže, množství, průměry, tvary, krytí, předání výtuže TDI	A, V, M	PD, ČSN P ENV Z 13670-1	1x před betonáží pracovních celků				
9.	Vstupní kontrola betonové směsi, konzistence, množství, třída betonu dle dodacího listu	A, V, M	PD ČSN P ENV Z 13670-1	Průběžně				
10.	Kontrola betonaže, výška (hloubka) vysypávání betonové směsi, vibrace, konečná tloušťka (výška) konstrukce	A, V, M	PD, ČSN P ENV Z 13670-1	Průběžně				
11.	Kontrola povrchu žb konstrukce po odbednění, kontrola ošetřování beton. kce	A, V, M	PD, ČSN P ENV Z 13670-1	1x po odbednění				
12.	Konečné zaměření monolit. konstrukce, kontrola dodržení toleranci a tvaru dle PD	A, V, M	PD ČSN P ENV 13670-1 ČSN 730210-2	1x po odbednění				
13.	Závěrečná kontrola při předání	A, V	PZ	1x				

Plan kontrol a zkoušek

Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

14.	Vnější potrubní síť	Podkladní konstrukce (betony)	A, V, Z	ČSN P ENV 13670-1	Z	1x při převzetí				
15.	Kanalizace	Montáž potrubí a objektů kanalizace, kontrola použitých materiálů a provádění	A, V, M	PD	Z pouze při neshodě	průběžně				
16.		Vizuální kontrola, zkouška těsnosti kanalizace, provízení, geodetické zaměření tras a objektů kanalizace	A, V, Z, M	ČSN 756101	P, Z geodetické zaměření	1x při převzetí				
17.	Zásypy a hutnění	Kontrola vhodnosti použitého materiálu, výšky vrstvy, použití výstražné folie, hutnění	A, M, Z	PD, ČSN 733050 P ČSN 721006		Průběžně				
18.	Výrobky a materiály	Soulad s PD Prohlášení o shodě, certifikáty	A, V		Prohlášení o shodě, Certifikát	1x při převzetí u každého materiálu				
	Výstavba komunikací									
19.	Komunikace	Kontrola podkladních vrstev, násypů, hutnění, vhodnost použitého materiálu	A, V, Z, M	PD, ČSN P ENV 13670-1 ČSN EN ISO 14689-1	Z, P	Průběžně				

Plán kontrol a zkoušek

Plán kontrol a zkoušek										
	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
Poi.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

20.	Kontrola odvodnění komunikace, drenáže, uliční vpusti	A, V, Z, M	PD	Z, P	1x při předání					
21.	Kontrola provádění komunikace z prefabrikátů	A, V	PD, ČSN 732480	Z pouze při neshodě	Průběžné					
22.	Kontrola provádění komunikace z obalovaných směsí	A, V	PD, ČSN 736121	Z pouze při neshodě	Průběžné					
23.	Kontrola provádění komunikace z dlažby	A, V	PD, ČSN 736131	Z pouze při neshodě	Průběžné					
24.	Výstupní kontrola při předání, soulad s PD, doklady k použitým materiálům	A, V	PD	Z, P, PZ Prohlášení o shodě, certifikáty	1x při předání					

Zpracováno dle TKP MDS, ČSN a TP.

U veškerých materiálů používaných při výstavbě budou dokladovány kvalitativní parametry v souladu s požadavky příslušných předpisů MP-MDS ČR, TKP, ČSN, NV apod.

Tento řízený dokument je duševním vlastnictvím SWIETELSKY stavební s.r.o., a nesmí být jako celek, ani jeho části bez písemného souhlasu rozmnožován nebo jinak rozšiřován.

SWIETELSKY
stavění s.r.o.
odštěpný závod dopravní stavby MORAVA
Číslo: 622 00 Brno, Jiráčkova 60
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Ing. Miroslav Zeman, Pavel Bohunský, DiS.
zmocněné osoby k jednání

V Brně dne 27.4.2018

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

Ing. Jindřich Hochman, e-mail: Jindrich.hochman@susjmk.cz

PRÁVCE STAVBY

Ing. Michal Harašta, vedoucí IÚ oblasti Střed, tel.: +420 775 621 848

e-mail: michal.harasta@susjmk.cz

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Ing. Markéta Karbanová, investiční technik, tel.: +420 739 383 892

e-mail: marketa.karbanova@susjmk.cz

25 -05- 2018
Dne, za objednatele

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 440/3, 602 00 BRNO
IČO: 700 32 581*

Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PRÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

AVBYVEDOUČÍ

t Sobotka

mail: v.sobotka@swietelsky.cz, tel: +420 607 526 788

Brně dne 3.5.2018, za zhotovitele

 **SWIETELSKY**
stavby s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
CR - 620 00 Brno, Jahodová 60
IČ: 499 35 599, DIČ: CZ499 35 599

.....
Ing. Mirko Zeman Pavel Bohunský, DiS.
na základě plné moci

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)