

Číslo smlouvy objednatele: 644/2011
Ev. číslo: 016685

Číslo smlouvy zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO „III/4254 MUTĚNICE - DUBŇANY“

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO: 70932581
sp. zn. Pr. 287

a

ZHOTOVITEL

SWIETELSKY stavební, s.r.o., Odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

sídlem Jahodová 60, 620 00 Brno
zapsán u Krajského soudu v Českých Budějovicích
zastoupený [redacted]

IČO 480 35 599
oddíl C, vložka 8032
Dopravní stavby MORAVA

k podpisu této smlouvy jsou oprávněni (na základě plné moci):

[redacted]

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/4254 Mutěnice - Dubňany, (dále jen „stavba“);
 - ii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iii. geodetického zaměření stavby;
 - iv. geometrického plánu stavby.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a 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 Jih, Brněnská 3254, 695 01 Hodonín.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.sfdi.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce silnice III/4254 v extravilánovém úseku mezi obcemi Mutěnice a Dubňany a v úseku části intravilánu obce Dubňany, kde má extravilánový charakter. V km 0,000 - 2,465 bude provedena recyklace za studena a položení ložné a obrusné vrstvy vozovky, na zbývajícím úseku proběhne frézování, sanace trhlin a položení ložné a obrusné vrstvy vozovky. Dále se provede pročistění příkopů, sanace propustku, úprava sjezdů. Délka úpravy je 3,812 km.

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 DSP/PDPS vypracovaná společností Laboro ateliér s.r.o., sídlo: Bj. Krawce 1130, 565 01 Choceň, IČO: 037 06 940, zodpovědný projektant Ing. Petr Valihrach, z 3/2017;
 - iii. akty státní správy:
 - o stavební povolení vydané MěÚ Hodonín, odborem investic a údržby č.j.: MUIIOCIJ 88340/2017 ze dne 2. 1. 2018;
 - 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. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4x 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). 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.

IV. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3x v listinné podobě a 2x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 2x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

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

V. LHŮTY PLNĚNÍ

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

- | | |
|--|---|
| 1. Předání a převzetí prostoru staveniště | do 10 dnů od doručení výzvy dle odst. 7. tohoto článku |
| 2. Dokončení a předání stavby | do 60 dnů od předání a převzetí staveniště |
| 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. 1x elektronicky na CD soupis prací ve formátu XC4 - *.xml, který bude obsahovat technické specifikace.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Při předání staveniště bude správcem stavby zapsán do stavebního deníku termín pro dokončení a předání stavby stanovený v souladu s odst. 1. tohoto článku.
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.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

21 821 340,- 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. I smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,

- čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
- iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
- i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDACTED]
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2. tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. V. 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.

IX. 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:
- stavební deník;
 - záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
 - protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
 - fotodokumentace provádění stavby, tj. fotodokumentace zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech, zadavatelem specifikované výstupy – fotografie v papírovém a digitálním formátu v požadovaném počtu.

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
Lankašová Marie s.r.o Zeměměřičská kancelář s.r.o	283 17 823	Geodetické práce

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 navrhaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

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

Název	IČO	Adresa obalovny
HRUŠECKÁ OBALOVNA, S.R.O.	25329685	ZA DVOREM 1/2052 69156 HRUŠKY

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

- 6.4 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 6.5 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)
- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 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 bude v případě potřeby určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.
9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
- 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.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude probíhat za úplné uzavírky.
13. Zhotovitel se zavazuje umožnit archeologický dohled nad realizací stavby.

X. 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:
- vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.

4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

XI. 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. V, odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepiše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel prioritně ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK	NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY
CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP	PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *

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

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

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

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

XII. 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 ředitelství nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat objednatele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;

- iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
 - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - vii. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
- i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iii. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - iv. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - v. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vi. činit zápisy do stavebního deníku;
 - vii. rozhoduje o přerušení stavby z důvodu zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
5. Technický dozor je oprávněn:
- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
7. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla týkající se vodohospodářských objektů a odpovídat za jejich odborné provedení.
8. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
9. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost
- 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:
- | | |
|---|-----------|
| Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak | 60 měsíců |
| Vodorovné dopravní značení plastem | 36 měsíců |

- 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. IX. 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 přednětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. V. odst. 1. této smlouvy	10.000,- Kč denně
--	-------------------

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č.2 o více než 15 dnů	10.000,-Kč denně
---	------------------

V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. V. odst. 1. této smlouvy	5.000,-Kč denně
---	-----------------

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru stavenišť	10.000,-Kč denně
---	------------------

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	5.000,-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	15.000,-Kč za poddodavatele
--	--------------------------------

V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. IX. odst. 7. této smlouvy	15.000,-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.

6. Bankovní záruka

- 6.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.
- 6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **1.200.000,- Kč**.
- 6.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.

- 6.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ plus tři měsíce.
7. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na objednatele přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

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

XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

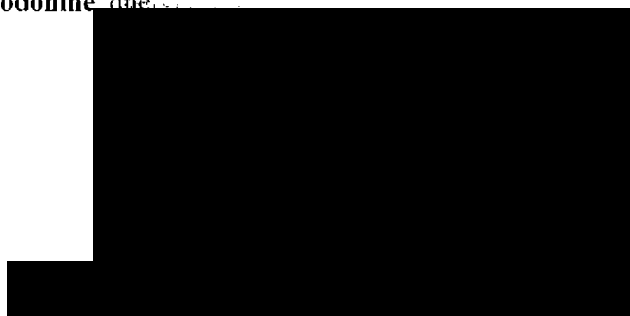
1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně

a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

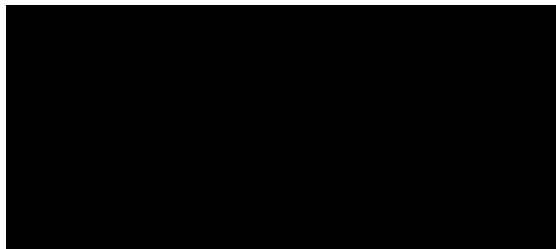
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12 tohoto článku. Neodešle-li objednatel písemnou výzvu k předání a převzetí staveniště v souladu s čl. V odst. 7 této smlouvy nejpozději do 30. 9. 2018, pozbývá tato smlouva uvedeným dnem platnost. V případě pozbytí platnosti smlouvy nevzniká zhotoviteli nárok na jakoukoliv náhradu škody ani ušlý zisk.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají uveřejnění:.....
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací finanční a věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení obdrží zhotovitel.

V Hodoníně dne

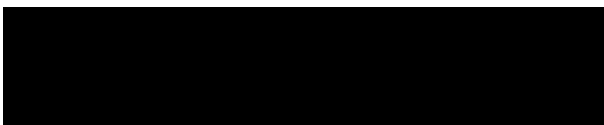
V Brně, dne 19-07-2018



SWIETELSKY stavební, s.r.o.,
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA



Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje



SWIETELSKY stavební, s.r.o.,
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

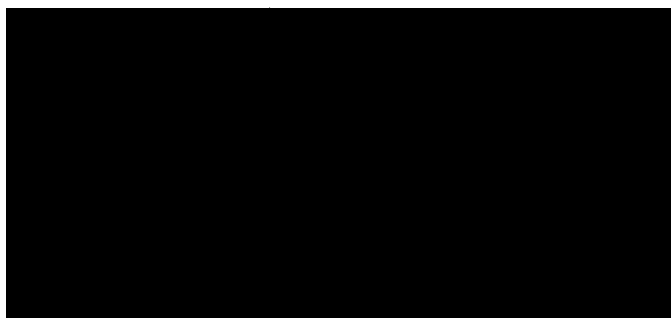
Viz příloha.

Projekt : III/4254 Mutčnice - Dubňany

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Komunikace	21 147 267,98	25 588 194,26
SO 101.1	Přechodné dopravní značení	73 300,00	88 693,00
Stavba celkem - stavební náklady celkem		21 220 567,98	25 676 887,26

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady		198 000,00	239 580,00
Vedlejší náklady		402 772,02	487 354,14
Ostatní a vedlejší náklady celkem		600 772,02	726 934,14

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	21 821 340,00	26 403 821,40



Soupis objektů s DPH

Stavba: III/4254 - Mutěnice - Dubňany

Varianta: ZŘ - Základní řešení

		Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]		21 821 340,00 26 403 821,40
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
000	Ostatní a vedlejší náklady	600 772,02	126 162,12	726 934,14
SO101.1	Přechodné dopravní značení	73 300,00	15 393,00	88 693,00
SO101	Komunikace	21 147 267,98	4 440 926,28	25 588 194,26

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/4254 Mutěnice - Dubňany**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Swietelsky stavební s.r.o.**Základní cena:** 198 000,00 Kč**Cena celková:** 198 000,00 Kč**DPH:** 41 580,00 Kč**Cena s daní:** 239 580,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 198 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
 Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
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	100 000,00	100 000,00
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	40 000,00	40 000,00
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	8 000,00	8 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				198 000,00

Celkem:

198 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/4254 Mutěnice - Dubňany**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Swietelsky stavební s.r.o.**Základní cena:** 402 772,02 Kč**Cena celková:** 402 772,02 Kč**DPH:** 84 582,12 Kč**Cena s daní:** 487 354,14 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 402 772,02 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
 Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
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	3 626,94	3 626,94
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	4 145,08	4 145,08
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	50 000,00	50 000,00
9	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				402 772,02

Celkem:

402 772,02

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/4254 Mutěnice - Dubňany**Objekt:** SO101 Komunikace**Rozpočet:** SO101 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Swietelsky stavebni s.r.o.**Základní cena:** 21 147 267,98 Kč**Cena celková:** 21 147 267,98 Kč**DPH:** 4 440 926,28 Kč**Cena s daní:** 25 588 194,26 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 21 147 267,98 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
Objekt: SO101 Komunikace
Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (inertní materiál). 'poplatek za uložení výkopku' 'dle položky 12932-R (pročištění příkopů) 2,0t/m3, 0,5m3/m, dl. 4629m' 4629*0.5*2.0=4 629,000 [A] 'pročištění propustku (pol. č. 12998) 0,25m3/m, dl. 11m, 2,0t/m' 11*0.25*2=5,500 [B] 'sejmutí drnu viz pol. č. 11130, tl. 0,1 m, 2,0t/m3' 2*21*0.1*2=8,400 [C] 'čistění krajnic od nánosů viz pol. č. 12922, d. 0,1m, 2,0t/m3' 3563.41*0.1*2=712,882 [D] Celkem: A+B+C+D=5 355,582 [E]	T	5 355,582	10,00	53 555,82
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Prostý beton. 'silniční dílce 2,3t/m3(pol. č. 11316-R)' 24.8*2.3=57,040 [A] 'silniční obruby včetně bet. lože, 2,3t/m3 (pol. č. 11354-R)' 66*0.0780*2.3=11,840 [B] 'bet. dlažba 2,0t/m3 (pol. č. 11318-R)' 2*6*1.5*0.06*2.0=2,160 [C] Celkem: A+B+C=71,040 [D]	T	71,040	120,00	8 524,80
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				62 080,62
1			Zemní práce				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 'sejmutí drnu u nástupišť autobusových zastávek, tl. 0,1 m, oigít. z programu' 21=21,000 [A]	M2	21.000	115,00	2 415,00
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku viz pol. č. 014102.2				
4	11316	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	24,800	1 436,00	35 612,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101 Komunikace
 Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 'odstranění panelů z dvou autobusových zastávek ve staničení 0,800 00, dl. 17m, š.3m, tl.0,2m' $2 \cdot 17 \cdot 1 \cdot 0.2 = 6,800$ [A] 'odstranění panelů ze sjezdu ve staničení 1,980 00, dl. 30m, š.3m, tl.0,2m' $30 \cdot 3 \cdot 0.2 = 18,000$ [B] Celkem: A+B=24,800 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Poplatek za skládku viz pol. č. 014102.1				
5	11318	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC	M3	1,080	1 401,83	1 513,98
			Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 'odstranění stávající dlažby dvou autobusových zastávek dl.6m, š. 1,5' $2 \cdot 6 \cdot 1.5 \cdot 0.06 = 1,080$ [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Poplatek za skládku viz pol. č. 014102.1				
6	11354	R	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	66,000	149,00	9 834,00
			Odstranění obrub včetně betonové patky. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 've sjezdu staničení 2,463 40' $6 \cdot 6 = 12,000$ [A] 'u autobusového zálivu ve staničení 3,300 00' $2 \cdot 25 = 50,000$ [B] 've sjezdu staničení 3,382 40' $4 = 4,000$ [C] Celkem: A+B+C=66,000 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Poplatek za skládku viz pol. č. 014102.1				
7	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	464,841	798,00	370 943,12
			Frézovaný materiál (464,841 m3) bude použit na zpevnění krajnic (pol. č. 56962) a vozovkové vrstvy (pol. č. 56361). Materiál bude uložen na mezideponii. Odvozná vzdálenost na mezideponii v režii zhotovitele.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101 Komunikace
 Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'frézování úseku 2,465 - 3,139 - 6m zpevnění' $(3139-2465)*6*0.05=202,200$ [A] 'frézování úseku 3,139 - 3,812 - 6,5m zpevnění' $(3812-3139)*6.5*0.05=218,725$ [B] 'frézování u napojení křižovatek a živičných sjezdů, š. 3m v km 0,000 00 - km 2,465 00' $(6.5+5.2+5.3+18+6+6)*3*0.05*(1/2)=3,525$ [C] 'frézování u napojení křižovatek a živičných sjezdů, š. 3m v km 2,465 00 - km 3,811 17' $(4+44+11+24.5+4+15+5+25+4+8+6+6+4)*3*0.05=24,075$ [D] 'frézování autobusových zálivů' $2*(25*3*0.05)=7,500$ [E] 'frézování pro sanaci trhlin (digit. z programu)' $1285*0.05=64,250$ [F] Mezisoučet: $A+B+C+D+E+F=520,275$ [G] 'přebytečný materiál, který bude odvezen a zlikvidován - pol. č.11372.2-R' $-55,434=-55,434$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+H=464,841$ [I]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
8	11372	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	55,434	1 250,00	69 292,50
			Přebytečný materiál z frézování, který už nebude dále použit. Odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. 'materiál, který bude odvezen a zlikvidován z pol. č. 11372.1-R' $55,434=55,434$ [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
9	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	3 563,410	108,00	384 848,28
			'čištění krajnic š. 0,50m' 'vlevo (odpočet sjezdy, vjezdy) ' $(3811.71-(6.5+18+4+49.1+30+113+6+4+24.5+15+4+6+6+4))*0.5=1 760,805$ [A] 'vpravo (odpočet sjezdy, vjezdy) $(3811.71-(5.2+5.3+4+4+4+4+6+24+44+27+4+11+11+4+4+5+25+6+4+3))*0.5=1 802,605$ [B] Celkem: $A+B=3 563,410$ [C]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku. Poplatek za skládku viz. pol. č. 014102.2				
10	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	4 629,000	138,00	638 802,00
			pročištění příkopu v předepsaném staničení. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101 Komunikace
 Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'dle situace vpravo' 'čištění příkopu, staničení 0,000 00 - 0,700 00' 700=700,000 [A] 'čištění příkopu, staničení 0,867 00 - 1,800 00' 933=933,000 [B] 'čištění příkopu, staničení 2,820 00 - 3,092 00' 272=272,000 [C] 'čištění příkopu, staničení: 3,318 00 - 3,811 00' 493=493,000 [D] 'dle situace vlevo' 'čištění příkopu, staničení 0,000 00 - 1,756 00' 1756=1 756,000 [E] 'čištění příkopu, staničení 2,673 00 - 3,148 00' 475=475,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4 629,000 [G]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku. Poplatek za skládku viz. pol. č. 014102.2				
11	12998		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1600MM Odhad 0,25m3/bm zeminy. Včetně odvozu na skládku. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 'propustek ve staničení 0,820 00' 11=11,000 [A]	M	11,000	950,00	10 450,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku. Poplatek za skládku viz pol. č. 014102.2				
12	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 'plocha z žezu 0,032, staničení 0 - 2465' 2*(0.032*2465)=157,760 [A]	M3	157,760	1 250,00	197 200,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101 Komunikace
 Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					1 720 911,68
5		Komunikace pozemní					
13	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM ŠDa 0/32, tl. 50mm 'výšková úprava stávajících sjezdů pro napojení (na zvýšenou +0,05m) niveletu vozovky, š. 3m' 'staničení 2,482 00' 24*3=72,000 [A] 'staničení 3,092 00' 27*3=81,000 [B] 'staničení 3,110 50' 4*3=12,000 [C] 'staničení 3,118 70' 11*3=33,000 [D] 'staničení 3,146 80' 4*3=12,000 [E] 'staničení 3,743 90' 3*3=9,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=219,000 [G] Technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	219,000	43,00	9 417,00
14	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDa 0/32, tl. 100mm	M2	456,300	85,00	38 785,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101 Komunikace
 Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'výšková úprava stávajících sjezdů pro napojení (na zvýšenou +0,10m) niveletu vozovky, š. 3m' 'staničení 0,793 71' 4*3=12,000 [A] 'staničení 0,867 66' 4*3=12,000 [B] 'staničení 1,045 00' 4*3=12,000 [C] 'staničení 1,450 30' 4*3=12,000 [D] 'staničení 1,457 60' 4*3=12,000 [E] 'staničení 1,756 00' 49.1*3=147,300 [F] 'staničení 1,980 00' 83*3=249,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=456,300 [H] Technická specifikace: - dodání kamenniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32, tl. 150mm 'vrstva štěrkodeřti k dosažení požadované výšky u dvou autobusových zastávek ve staničení 3,300 00' 2*15*2=60,000 [A] Technická specifikace: - dodání kamenniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	60,000	129,00	7 740,00
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32, tl. 200mm 'podsyp pod obrubníky v autobusových zastávkách ve staničení: km 3.300 00, š. 0,5m, dl. 25m' 0.5*25=12,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	12,500	173,00	2 162,50
17	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	85,000	216,00	18 360,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101 Komunikace
 Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDa 0/32, tl. 250mm				
			'šterkodrt' na dvě autobusové zastávky ve staničení km 0,800 00' $2 \cdot (13+2+2) \cdot 2.5 = 85,000$ [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				
18	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	2 170,000	40,00	86 800,00
			Navezení vrstvy doplňkového recyklovaného materiálu z mezideponie (pol. č. 11372.1-R) tl. 50 mm do úseku 0,000 00 - 0,350 00, rozprostření a urovnání do požadovaných sklonů. Bude použit materiál z frézování asfaltových vozovek.				
			'staničení 0 - 350, délka 350m, šířka 6,2m' $350 \cdot 6.2 = 2 170,000$ [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - 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				
19	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	15 361,900	335,00	5 146 236,50
			RS CA (na místě) tl. 180 mm dle TP 208 položka obsahuje:				
			- rozfrézování povrchu, provedení průkazní zkoušek a přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky, reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a předhutnění vrstvy, - recyklace za studena na místě s použitím cementu a asfaltového pojiva podle TP 208.				
			'celoplošně šířka vozovky x dl.komunikace (digit. ze situace a VPR) 'staničení 0 - 350 šířka 6,2, délka 350' $350 \cdot 6.2 = 2 170,000$ [A] 'Staničení 350 - 2070,50 šířka 6,2, délka 1720,5' $1720.5 \cdot 6.2 = 10 667,100$ [B] 'Staničení 2070,50 - 2465 00 šířka 6,4 m, délka 394,5m' $394.5 \cdot 6.4 = 2 524,800$ [C] Celkem: A+B+C=15 361,900 [D]				
		Technická specifikace:	- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101 Komunikace
 Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Bude použit recyklovaný materiál z odfrézování (pol. č. 11372.1-R), který bude přivezen z mezideponie. 'zpevnění krajnic š. 0,50m' 'vlevo (odpočet sjezdy, vjezdy):' $(3811,71 - (6,5 + 18 + 4 + 49,1 + 30 + 113 + 6 + 4 + 24,5 + 15 + 4 + 6 + 6 + 4)) \cdot 0,5 = 1\,760,805 \text{ [A]}$ 'vpravo (odpočet sjezdy, vjezdy):' $(3811,71 - (5,2 + 5,3 + 4 + 4 + 4 + 6 + 24 + 44 + 27 + 4 + 11 + 11 + 4 + 4 + 5 + 25 + 8 + 4 + 3)) \cdot 0,5 = 1\,802,605 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=3 563 410 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v tloušťce 100mm, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 563,410	55,00	195 987,55
21	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík z modifikované emulze 0,4kg/m2. 'celoplošně šířka vozovky x dl.komunikace 0,4kg/m2' '1x na odfrézovaný povrch' 'Staničení 2465 - 3139, šířka 6,4m, délka 674m' $674 \cdot 6,4 = 4\,313,600 \text{ [A]}$ 'Staničení 3139 - 3811,71, šířka 6,9m, délka 672,71m' $672,71 \cdot 6,9 = 4\,641,699 \text{ [B]}$ 'pod vrstvu ACL 16+ u sjezdů a křižovatek' $(6,5 + 5,2 + 5,3 + 18 + 30 + 6 + 6 + 4 + 44 + 11 + 24,5 + 4 + 15 + 5 + 25 + 4 + 8 + 6 + 6 + 4) \cdot 3 \cdot (1/2) = 356,250 \text{ [C]}$ 'na odfrézovaný povrch u sanace trhlin' 'digit. z programu' $1285 = 1\,285,000 \text{ [D]}$ Celkem: A+B+C+D=10 596,549 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	10 596,549	16,00	169 544,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101 Komunikace
 Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík z modifikované emulzce 0,5kg/m2. 'celoplošné šířka vozovky x dl.komunikace 0,5kg/m2' '1x na vrstvu RS CA 'Staničení 0 - 2070,50 šířka 6,0m, délka 2070,5' $2070,5 \cdot 6 = 12\,423,000$ [A] 'Staničení 2070,50-2465 šířka 6,3, délka 394,5' $394,5 \cdot 6,3 = 2\,485,350$ [B] Celkem: A+B=14 908,350 [C]	M2	14 908,350	18,00	268 350,30
			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				
23	572214	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík z modifikované emulzce 0,35kg/m2. 'pod vrstvu ACO 11+ celoplošně šířka vozovky x dl.komunikace 0,35kg/m2' 'Staničení 0 - 350 šířka 5,8 m, délka 350m' $350 \cdot 5,8 = 2\,030,000$ [A] 'Staničení 350 - 2070 50 šířka 5,8, délka 1720,50' $1720,50 \cdot 5,8 = 9\,978,900$ [B] 'Staničení 2070m50-2465 šířka 6,1, délka 394,5' $394,5 \cdot 6,1 = 2\,406,450$ [C] 'Staničení 2465 - 3139 šířka 6,1, délka 674m' $674 \cdot 6,1 = 4\,111,400$ [D] 'Staničení 3139 -3811,71 šířka 6,6, délka 672,71m' $672,71 \cdot 6,6 = 4\,439,886$ [E] 'poč vrstvu ACO 11+ u sjezdů a křižovatek, š. 3m' $(6,5+5,2+5,3+18+30+6+6+4-44+11+24,5+4+15+5+25+4+8+6+6+4) \cdot 3 = 712,500$ [F] Celkem: A-B+C+D+E+F=23 679,136 [G]	M2	23 679,136	15,00	355 187,04
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101 Komunikace
 Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11+ tl. 40mm. Vě.zatěsnění prac.spar. 'celoplošně šířka vozovky x dl.komunikace 'Staničení 0 - 350 šířka 5,7 m, délka 350m' $350 \cdot 5,7 = 1\,995,000$ [A] 'Staničení 350 - 2070,50 šířka 5,7, délka 1720,50' $1720,50 \cdot 5,7 = 9\,806,850$ [B] 'Staničení 2070,50 - 2465 šířka 6,0, délka 394,5' $394,5 \cdot 6,0 = 2\,367,000$ [C] 'Staničení 2465 - 3139 šířka 6,0, délka 674m' $674 \cdot 6,0 = 4\,044,000$ [D] 'Staničení 3139 - 3811,71 šířka 6,5, délka 672,71m' $672,71 \cdot 6,5 = 4\,372,615$ [E] 'sjezdy a křižovatky, š. 3m' $(6,5 + 5,2 + 5,3 + 18 + 30 + 6 + 6 + 4 + 44 + 11 + 24,5 + 4 + 15 + 5 + 25 + 4 + 8 + 6 + 6 + 4) \cdot 3 = 712,500$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F = 23\,297,965$ [G] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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	23 297,965	226,00	5 265 340,09
25	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 60mm. Vě.zatěsnění prac.spar.	M2	23 704,057	262,00	6 210 462,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dobňany
 Objekt: SO101 Komunikace
 Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'celoplošně šířka vozovky x dl.komunikace 'Staničení 0 - 350 šířka 5,9 m, délka 350m' $350 \cdot 5,9 = 2\,065,000$ [A] 'Staničení 350 - 2070 šířka 5,9, délka 1720,50' $1720,50 \cdot 5,9 = 10\,150,950$ [B] 'Staničení 2070,50 - 2465 šířka 6,2, délka 394,5' $394,5 \cdot 6,2 = 2\,445,900$ [C] 'Staničení 2465 - 3139 šířka 6,2, délka 674m' $674 \cdot 6,2 = 4\,178,800$ [D] 'Staničení 3139 - 3811,71 šířka 6,7, délka 672,71m' $672,71 \cdot 6,7 = 4\,507,157$ [E] 'sjezdy a křižovatky, š. 3m' $(6,5+5,2+5,3+18+30+6+6+4+44+11+24,5+4+15+5+25+4+8+6+6+4) \cdot 3 \cdot (1/2) = 356,250$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=23 704,057 [G]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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.				
26	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl.50mm. Vč.zatěsnění prac.spar.	M2	1 285,000	226,00	290 410,00
		Technická specifikace:	'sanace trhlin - digit, z programu' $1285 = 1\,285,000$ [A] Celkem: A=1 285,000 [B]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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.				
27	577A1		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU Drážka bude vyfrézována v místě frézování pruhu šířky 0,5m (viz položka č. 11372-R),	M	2 570,000	127,00	326 390,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101 Komunikace
 Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kde se nachází trhliny v konstrukci. Vytvoření drážky š. 10-30mm, hl. 25-40mm. Odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. Obsahuje penetrační adhezni nátěr: stěn drážky a zalití pružnou asfaltovou záливkovou hmotou. 'frézování drážky š.10-30mm, hl. 25-40mm' 'digit. z programu' 2570=2 570,000 [A] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 30mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou				
28	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Včetně podkladu z drti 4/8, tl. 50mm včetně výplně spar. 'dlažba u dvou autobusových zastávek ve staničení 3,300 00' 2*(13*1,85-0,8*1,45-13*0,4)=35,380 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.. nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	35,380	450,00	15 921,00
29	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Včetně podkladu z drti 4/8, tl. 50mm včetně výplně spar. 'kontrastní dlažba u dvou autobusových zastávek ve staničení 3,300 00' 2*(13*0,4)=10,400 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	10,400	560,00	5 824,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101 Komunikace
 Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Včetně podkladu z drti 4/8, tl. 50mm včetně výplně spar. 'dlažba u dvou autobusových zastávek ve staničení 3,300 00' 2*(0,8*1,45)=2,320 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2,320	622,00	1 443,04
31	587205		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Bude použita drt 4/8 tl. 50mm. 'předdláždění: části sjezdu ve staničení 3,382 40' 4*3=12,000 [A] 'předdláždění varovného pásu u cyklostezky ve staničení 2,463 40' 2*6*0,4=4,800 [B] Celkem: A+B=16,800 [C] Technická specifikace: - pod pojmem *předdláždění* 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	M2	16,800	250,00	4 200,00
32	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Zalití pružnou asfaltovou zálivkovou hmotou.	M	547,200	62,00	33 926,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101 Komunikace
 Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'výplň spar na ZÚ, KÚ' 5,7+6,5=12,200 [A] 'výplň spar mezi komunikací a asfaltového krytu sjezdů a křižovatek' (24,5+15+30+6,5+5,2+5,3+18+30+6+6+4+44+11+4+30+4+8+6+6+4)*2=535,000 [B] Celkem: A+B=547,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace pozemní				18 452 488,63
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
33	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Reprofilace čel propustků. '2xpropustek ve staničení 0,820 00, dl. 6m hloubka 2m' 2*6*2=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	24,000	650,00	15 600,00
34	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Reprofilace říms propustků. '2xpropustek ve staničení 0,820 00, dl. 6m š. 0,4m' 2*6*0,4=4,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	4,800	650,00	3 120,00
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				18 720,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
Objekt: SO101 Komunikace
Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
35	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*4.8=9,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	9,600	8 000,00	76 800,00
36	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. 'demontáž zábradlí u propustku ve staničení 0,820 00' 2*4.8=9,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	9,600	1 500,00	14 400,00
37	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky plastové s hrotem - bílé.	KUS	238,000	420,00	99 960,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101 Komunikace
 Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'staničení 0,000 00 - 0,580 57 po 50m' 11+1=22,000 [A] 'staničení 0,580 57 - 0,765 44 po 10m' 19+19=38,000 [B] 'staničení 0,765 44 - 0,876 73 po 30m' 3+3=6,000 [C] 'staničení 0,876 73 - 0,987 22 po 40m' 3+3=6,000 [D] 'staničení 0,987 22 - 1,646 56 po 50m' 13+13=26,000 [E] 'staničení 1,646 56 - 2,004 66 po 10m' 25+36=61,000 [F] 'staničení 2,004 66 - 2,318 87 po 50m' 4+6=10,000 [G] 'staničení 2,318 87 - 2,386 95 po 20m' 4+4=8,000 [H] 'staničení 2,386 95 - 2,428 22 po 50m' 1+1=2,000 [I] 'staničení 2,428 22 - 2,488 46 po 10m' 6+6=12,000 [J] 'staničení 2,488 46 - 2,703 94 po 50m' 4+4=8,000 [K] 'staničení 2,703 94 - 2,892 98 po 10m' 19+14=33,000 [L] 'staničení 2,892 98 - 3,040 00 po 50m' 3+3=6,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=238,000 [N]				
			Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
38	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky plastové s hrotem - červeně.	KUS	28,000	420,00	11 760,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101 Komunikace
 Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'sloupky sjezdů - červené'				
			'Staničení sjezdu 0,000 00'				
			2=2,000 [A]				
			'Staničení sjezdu 0,008 00'				
			2=2,000 [B]				
			'Staničení sjezdu 0,582 83'				
			2=2,000 [C]				
			'Staničení sjezdu 0,793 71'				
			2=2,000 [D]				
			'Staničení sjezdu 0,844 70'				
			2=2,000 [E]				
			'Staničení sjezdu 0,867 60'				
			2=2,000 [F]				
			'Staničení sjezdu 1,045 00'				
			2=2,000 [G]				
			'Staničení sjezdu 1,450 30'				
			2=2,000 [H]				
			'Staničení sjezdu 1 457 60'				
			2=2,000 [I]				
			'Staničení sjezdu 1,756 00'				
			2=2,000 [J]				
			'Staničení sjezdu 1,980 00'				
			2=2,000 [K]				
			'Staničení sjezdu 2,482 00'				
			2=2,000 [L]				
			'Staničení sjezdu 2,673 60'				
			2=2,000 [M]				
			'Staničení sjezdu 2,820 00'				
			2=2,000 [N]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=28.000 [O]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
40	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000	1 650,00	3 300,00
			'přesun označniku u autobusových zastávek (Iu 4b)'				
			2=2,000 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101 Komunikace
 Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
39	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 'přesun označniku u autobusových zastávek (IJ 4b)' 2=2,000 [A]	KUS	2,000	150,00	300,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo (dočasnou skládku) v režii zhotovitele				
41	914771		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 HLINÍK S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Z3 Zkrácená vodičí tabule. 'Z3f' 5+9=14,000 [A] 'Z3p' 5+9=14,000 [B] 'Z3l na sloup' 1=1,000 [C] 'Z3p na sloup' 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=30,000 [E]	KUS	30,000	1 500,00	45 000,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
42	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 'Z3f' 5+9=14,000 [A] 'Z3p' 5+9=14,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C]	KUS	28,000	2 500,00	70 000,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová pačka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
43	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 111,449	350,00	389 007,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101 Komunikace
 Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			'2xV4 šířky 0,125, délka úseku 3811,71, odečteny křižovatky a vjezdy a výjezdy do autobusových zálivů) $2 \times (3811,71 - 24,5 - 15 - 25 - 15 - 15) \times 0,125 = 929,303$ [A] Mezisoučet: A=929,303 [B] 'V2a 3/6/0,125' $(217 + 351 + 413) / 9 \times 3 \times 0,125 = 40,875$ [C] 'V2b 3/1,5/0,125' $(100 + 100 + 100 + 100) / 4,5 \times 3 \times 0,125 = 33,333$ [D] 'V1a 0,125' $(128 + 50 + 22 + 50) \times 0,125 = 31,250$ [E] 'V2b 1,5/1,5/0,125' $(29 + 62) / 3 \times 1,5 = 45,500$ [F] 'V1B' $2 \times 7,5 = 15,000$ [G] 'V2b 1,5/1,5/0,25' $(24,5 + 15 + 30) / 3 \times 1,5 \times 0,25 = 8,688$ [H] 'autobusové zálivy V4 0,5/0,5/0,25' $2 \times (15 + 15) / 1 \times 0,5 \times 0,25 = 7,500$ [I] Mezisoučet: C+D+E+F+G+H+I=182,146 [J] Cellkem: A+C+D+E+F+G+H+I=1 111,449 [K]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
44	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Chodníkový obrubník 250/100/1000. Betonové lože tř. C16/20. 'chodníkové obruby pro ohraničení dlažby, šířky 100mm u dvou autobusových zastávek ve staničení 3,300 00' $2 \times (2,5 + 13 + 2,5) = 36,000$ [A]	M	36,000	260,00	9 360,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
45	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubník nástupní hrany bude 300/150/1000. Betonové lože tř. C16/20.	M	68,000	430,00	29 240,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101 Komunikace
 Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'obrubníky 300/150/1000 u dvou autobusových zastávek ve staničení 0,800 00' $2 \cdot (13+2+2)=34,000$ [A] 'Obrubníky 300/150/1000 u dvou autobusových zastávek ve staničení 3,300 00 ' $2 \cdot (13+2+2)=34,000$ [B] Celkem: A+B=68 000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
46	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubníky 250/150/1000. Betonové lože tř. C16/20.	M	16,000	320,00	5 120,00
			'obrubníky v autobusových zálivech (mimo nástupní hranu) ve staničení 3,300 00' $2 \cdot 8=16,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
47	917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubníky 150/150/1000. Betonové lože tř. C16/20.	M	16,000	260,00	4 160,00
			've sjezdu staničení 3,382 40' $4=4,000$ [A] 've sjezdu staničení 2,463 40' $6+6=12,000$ [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
48	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	487,200	30,00	14 616,00
			'řezání asfaltového krytu v ZÚ a KÚ' $5,7+6,5=12,200$ [A] 'řezání asfaltového krytu sjezdů a křižovatek (řezání u stávající komunikace a řezání u nové komunikace)' $(24,5+15+30+6,5+5,2+5,3+18+6+6+4+44+11+4+30+4+8+6+6+4) \cdot 2=475,000$ [B] Celkem: A+B=487,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
49	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	50,000	55,00	2 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101 Komunikace
 Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řezání u vytrhávané obruby ve dvou autobusových zalivech ve staničení km 3,300 00, dl. 25m' 2*25=50,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
50	919134		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	132,000	250,00	33 000,00
			Bourání viz pol. č. 11316-R.				
			řezání betonových panelů u dvou autobusových zastávek ve staničení 0,800 00' 2*2*17+2=72,000 [A]				
			řezání betonových panelů u sjezdu ve staničení 1,980 00' 2*30=60,000 [B]				
			Celkem: A+B=132,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
51	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	23 297,965	3,00	69 893,90
			očištění obrusné vrstvy dle položky č. 574A34' 23297.965=23 297,965 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu a jeho uložení vč. poplatku v režii zhotovitele.				
52	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	28,800	500,00	14 400,00
			2xpropustek ve staničení 0,820 00, dl. 6m, hloubka 2m' 2*6*2=24,000 [A]				
			2xpropustek ve staničení 0,820 00, dl. 6m, š. 0,4m' 2*6*0.4=4,800 [B]				
			Celkem: A+B=28,800 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						893 067,05

Celkem:

21 147 267,98

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/4254 Mutěnice - Dubňany**Objekt:** SO101.1 Přejížděcí dopravní značení**Rozpočet:** SO101.1 Přejížděcí dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Swietelsky stavební s.r.o.**Základní cena:** 73 300,00 Kč**Cena celková:** 73 300,00 Kč**DPH:** 15 393,00 Kč**Cena s daní:** 88 693,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 73 300,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101.1 Přečhodné dopravní značení
 Rozpočet: SO101.1 Přečhodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK 'K-02 - IS 3c' 2=2,000 [A] 'K-04 - IS 3c' 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	4,000	45,00	180,00
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 'IS11b' 'K-02 1,K-04 1' 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	150,00	300,00
3	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	22,000	150,00	3 300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101.1 Přechnodné dopravní značení
 Rozpočet: SO101.1 Přechnodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'Doprávní značka B1' 'ZÚ 1, KÚ 1' 1+1=2,000 [A] 'Doprávní značka E13' 'ZÚ 1,K-01 1,K-02 2,K-04 2,K-05 1,KÚ 1' 1+1+2+2+1+1=8,000 [B] 'B20a' 'K-01 1,K-05 1' 1+1=2,000 [C] 'A15' 'K-01 1,K-05 1' 1+1=2,000 [D] 'IP10a' 'K-01 1,K-05 1' 1+1=2,000 [E] 'IP10b' 'K-02 2,K-04 2' 2+2=4,000 [F] 'IS11c' 'K-03 2' 2=2,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=22,000 [H]				
		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				
4	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	24,000	150,00	3 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101.1 Přechnodné dopravni značení
 Rozpočet: SO101.1 Přechnodné dopravni značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'Doprovni značka B1'				
			'ZÚ 1. KÚ 1'				
			1+1=2,000 [A]				
			'Doprovni značka E13'				
			'ZÚ 1,K-01 1,K-02 2,K-04 2,K-05 1,KÚ 1'				
			1+1+2+2+1+1=8,000 [B]				
			'B20a'				
			'K-01 1,K-05 1'				
			1+1=2,000 [C]				
			'A15'				
			'K-01 1,K-05 1'				
			1+1=2,000 [D]				
			'IP10a'				
			'K-01 1,K-05 1'				
			1+1=2,000 [E]				
			'IP10b'				
			'K-02 2,K-04 2'				
			2+2=4,000 [F]				
			'IS11b'				
			'K-02 1,K-04 1'				
			1+1=2,000 [G]				
			'IS11c'				
			'K-03 2'				
			2=2,000 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=24,000 [I]				
			Techonická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FOLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 320,000	15,00	19 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101.1 Přechnodné dopravni značení
 Rozpočet: SO101.1 Přechnodné dopravni značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'Předpokládaná doba objíždky 60dní' 'Dopravni značka B1' 'ZÚ 1, KÚ 1' (1+1)*60=120,000 [A] 'Dopravni značka E13' 'ZÚ 1,K-01 1,K-02 2,K-04 2,K-05 1,KÚ 1' (1+1+2+2+1+1)*60=480,000 [B] 'B20a' 'K-01 1,K-05 1' (1+1)*60=120,000 [C] 'A15' 'K-01 1,K-05 1' (1+1)*60=120,000 [D] 'IP10a' 'K-01 1,K-05 1' (1+1)*60=120,000 [E] 'IP10b' 'K-02 2,K-04 2' (2+2)*60=240,000 [F] 'IS11c' 'K-03 2' (2)*60=120,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 320,000 [H]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
6	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	150,00	450,00
			'IS11a' 'K-02 1, K-03 1, K-04' 1+1+1=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
7	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	150,00	450,00
			'IS11a' 'K-02 1, K-03 1, K-04' 1+1+1=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	15,000	150,00	2 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/4254 Mutěnice - Dubňany
Objekt:	SO101.1 Přechodné dopravní značení
Rozpočet:	SO101.1 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'ZÚ 1, K-01 2, K-02 3, K-03 3, K-04 3, K-05 2, KÚ 1' 1+2+3+3+3+2+1=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí - nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 'ZÚ 1, K-01 2, K-02 3, K-03 3, K-04 3, K-05 2, KÚ 1' 1+2+3+3+3+2+1=15,000 [A] Technická specifikace:	KUS	15,000	150,00	2 250,00
10	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ 'Předpokládaná doba objíždky 60dní' 'ZÚ 1, K-01 2, K-02 3, K-03 3, K-04 3, K-05 2, KÚ 1' (1+2+3+3+3+2+1)*60=900,000 [A] Technická specifikace:	KSDEN	900,000	25,00	22 500,00
11	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace:	KUS	2,000	220,00	440,00
12	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ 'ZÚ' 1=1,000 [A] 'KÚ' 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace:	KUS	2,000	220,00	440,00
13	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Technická specifikace:	KSDEN	120,000	100,00	12 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4254 Mutěnice - Dubňany
 Objekt: SO101.1 Přechnodné dopravní značení
 Rozpočet: SO101.1 Přechnodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'Předpokládaná doba výstavby 60 dní' 'ZÚ' 1*60=60,000 [A] 'KÚ' 1*60=60,000 [B] Celkem: A+B=120,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
14	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	150,00	300,00
			'ZÚ' 1=1,000 [A] 'KÚ' 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] 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				
15	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	150,00	300,00
			'ZÚ' 1=1,000 [A] 'KÚ' 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	120,000	20,00	2 400,00
			'Předpokládaná doba výstavby 60 dní' 'ZÚ' 1*60=60,000 [A] 'KÚ' 1*60=60,000 [B] Celkem: A+B=120,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	15,000	18,00	270,00
			'ZÚ 1, K-01 2, K-02 3, K-03 3, K-04 3, K-05 2 KÚ 1' 1+2+3+3+3+2+1=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/4254 Mutěnice - Dubňany
Objekt:	SO101.1 Přečhodné dopravní značení
Rozpočet:	SO101.1 Přečhodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
18	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	18,00	270,00
			'ZÚ 1, K-01 2, K-02 3, K-03 3, K-04 3, K-05 2, KÚ 1'				
			1+2+3+3+3+2+1=15,000 [A]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
19	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	900,000	2,00	1 800,00
			'Předpokládaná doba objíždky 80dni'				
			'ZÚ 1, K-01 2, K-02 3, K-03 3, K-04 3, K-05 2, KÚ 1'				
			(1+2+3+3+3+2+1)*80=900,000 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dni použití.				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				73 300,00
Celkem:							73 300,00

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

Viz příloha.

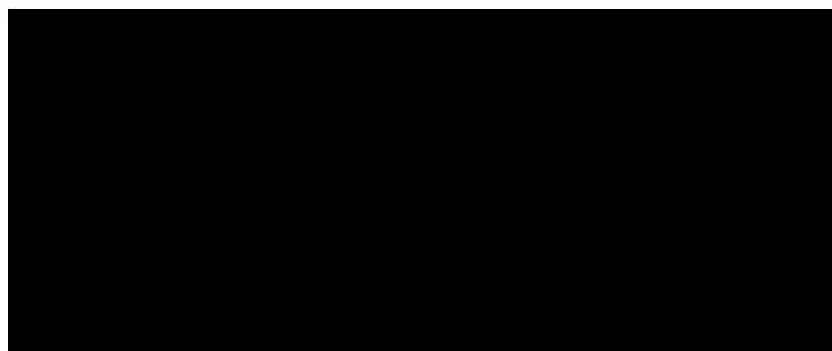
FINANČNÍ A ČASOVÝ HARMONOGRAM PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

III/4254 Mutěnice - Dubňany

REALIZACE: do 60-ti dnů od předání a převzetí staveniště

Název objektu		1. měsíc				2. měsíc			
		1.	2	3	4	5	6	7	8
SO 101	Komunikace								
	První část úseku km 0,000 00 – km 2,070 50								
	Druhá část úseku km 2,070 50 – km 3,139 00								
	Třetí část úseku km 3,139 00 – km 3,811 71								
SO 101.1	Přechodné dopravní značení								
000	Ostatní a vedlejší náklady								
Objem prací v Kč bez DPH		10 000 000,00				11 821 340,00			
CELKEM bez DPH (Kč)		21 821 340,00							

V Hodoníně, dne 19.6.2018



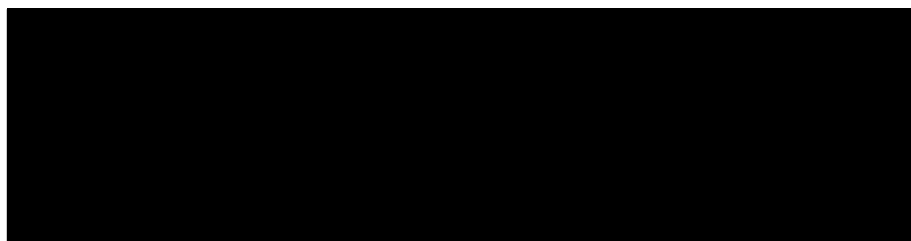
FINANČNÍ A ČASOVÝ HARMONOGRAM PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

III/4254 Mutěnice - Dubňany

REALIZACE: do 60-ti dnů od předání a převzetí staveniště

Název objektu		1. měsíc				2. měsíc			
		1.	2	3	4	5	6	7	8
SO 101	Komunikace								
	První část úseku km 0,000 00 – km 2,070 50								
	Druhá část úseku km 2,070 50 – km 3,139 00								
	Třetí část úseku km 3,139 00 – km 3,811 71								
SO 101.1	Přechodné dopravní značení								
000	Ostatní a vedlejší náklady								
Objem prací v Kč bez DPH		10 000 000,00				11 821 340,18			
CELKEM bez DPH (Kč)		21 821 340,18							

V Hodoníně, dne 19.6.2018



PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Viz příloha.

PLÁN KONTROL A ZKOUŠEK

19.6.2018

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
Pol.	Konstrukce/činnost	A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření		Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	45.11 Demolice a zemní práce								
1.	Projektová dokumentace	Kontrola kompletnosti 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 vytýčení vč. vyznačení stávajících podzemních inženýr. sítí	M	PD, ČSN 733050 ČSN 730420-1 ČSN 730420-2	P-zaměření	1x při započeti 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
	Konstrukce/činnost		A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření		Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přijímací zápis BEZ-bez dokladu					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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 změna z 7/03 ČSN 733050	Z	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 ČSN EN ISO 14688-2	P	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

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
Pol. Konstrukce/činnost		A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření		Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	45.21 Výstavba pozemních a inženýrských staveb								
1.	Projektová dokumentace	Kontrola kompletnosti a souladu s ostatními známými projektovými podklady a ČSN	OP		BEZ	1x při převzetí			
2.	Základové konstrukce	Přejímka základové spáry	A, V	PD, ČSN 733050 ČSN 721006	P	1x při přejímce			
3.		Kontrola tvaru, tuhosti bednění, výztuže základů, vstupní kontrola transportbetonu (konzistence, množství, třída)	A, V, Z	PD, ČSN P ENV 13670-1	Z	1x každý ucelený úsek, průběžná kontrola transportbetonu			
4.		Geodetické zaměření spodní stavby základů, kontrola přesnosti, předání základů	A, M	PD, ČSN 730205 ČSN 730202 ČSN 730210-2	P, Z	1x po ukončení základových konstrukcí			
5.	Izolace proti vodě	Kontrola přípravy podkladu, technolog. postup provádění	A, V	PD, ČSN 736006 TP výrobců materiálů	Z 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 přejímce 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			

Plán kontrol a zkoušek

Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly		Požadované doklady		Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
			A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření	Předpis pro kontrolu	Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přijímací zápis BEZ-bez dokladu	Minimální četnost kontrol a zkoušek				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

8.		Kontrola výztuže, množství, průměry, tvary, krytí, předání výztuže TD!	A, V, M	PD, ČSN P ENV 13670-1	Z	1x před betonáží pracovních celků				
9.		Vstupní kontrola betonové směsi, konzistence, množství, třída betonu dle dodacího listu	A, V, M	PD ČSN P ENV 13670-1	Z	Průběžně				
10.		Kontrola betonáže, výška (hloubka) vysypávání betonové směsi, vibrace, konečná tloušťka (výška) konstrukce	A, V, M	PD, ČSN P ENV 13670-1	Z	Průběžně				
11.		Kontrola povrchu žb konstrukce po odbednění, kontrola ošetřování beton. kce	A, V, M	PD, ČSN P ENV 13670-1	Z	1x po odbednění				
12.		Konečné zaměření monolit. konstrukce, kontrola dodržení tolerancí a tvaru dle PD	A, V, M	PD ČSN P ENV 13670-1 ČSN 730210-2	P	1x po odbednění				
13.	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		Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
					Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu	Minimální četnost kontrol a zkoušek				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

14.	Vnější potrubní sítě	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, províčení, geodetické zaměření tras a objektů kanal.	A, V, Z, M	ČSN 756101	P, Z geodetické zaměření	1x při přejímce				
17.	Vodovod	Montáž potrubí a objektů vodovodu, kontrola použitých materiálů a provádění	A, V, M	PD	Z pouze při neshodě	průběžně				
18.		Vizuální kontrola, tlaková zkouška vodovodu, proplach a dezinfekce potrubí, geodetické zaměření tras a objektů vodov.	A, V, Z, M	ČSN 755911	P, Z geodetické zaměření	1x při přejímce				
19.		Kontrola izolace potrubí, použité materiály	A, V	PD, ČSN 736660	Z převzetí izolace před zakrytím	1x při přejímce				
20.	Kabelové rozvody elektro	Montáž kabelů, kontrola použitých materiálů a provádění	A, V	PD	Z pouze při neshodě	průběžně				
21.		Vizuální kontrola, revizní zpráva rozvodů elektro, geodetické zaměření rozvodů elektro	A, V, Z, M	ČSN EN 50341-1	RZ, Z geodetické zaměření	1x při přejímce				

Plán kontrol a zkoušek

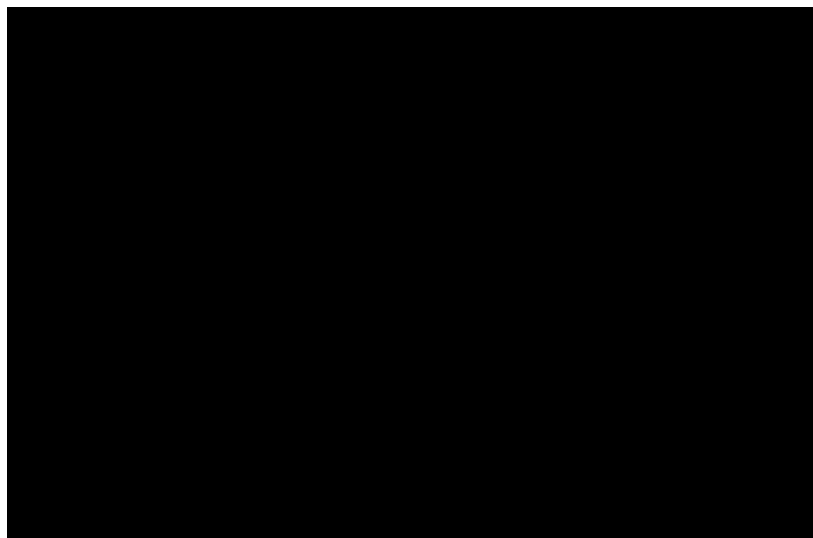
Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	Konstrukce/činnost		A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření		Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

22.	Zásypy a hutnění	Kontrola vhodnosti použitého materiálu, výšky vrstvy, použití výstražné folie, hutnění	A, M, Z	PD, ČSN 733050 ČSN 721006	P	Průběžně				
23.	Výrobky a materiály	Soulad s PD Prohlášení o shodě, certifikáty	A, V		Prohlášení o shodě, Certifikát	1x při převjímce u každého materiálu				
45.23 Výstavba komunikací, letišť a sportovních areálů										
24.	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				
25.		Kontrola odvodnění komunikace, drenáže, uliční vpusti	A, V, Z, M	PD	Z, P	1x při předání				
25.		Kontrola provádění komunikace z prefabrikátů	A, V	PD, ČSN 732480	Z pouze při neshodě	Průběžně				
27.		Kontrola provádění komunikace z monolitických betonů	A, V	PD, ČSN P ENV 13670-1	Z pouze při neshodě	Průběžně				
28.		Kontrola provádění komunikace z dlažby	A, V	PD, ČSN 736131	Z pouze při neshodě	Průběžně				

Plán kontrol a zkoušek

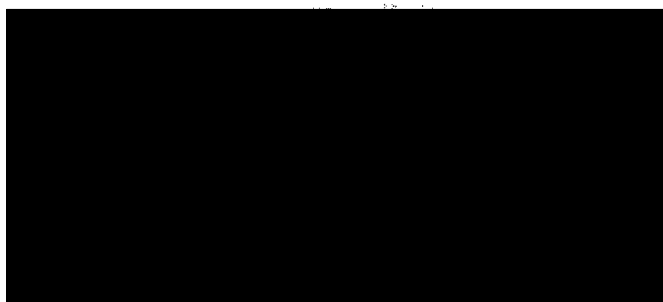
Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	Konstrukce/činnost		A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření		Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.		Výstupní kontrola při A, V předání, soulad s PD, doklady k použitým materiálům		PD	Z, P, PZ Prohlášení o shodě, certifikáty	1x při předání				

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE



19 -07- 2018

Dne, za objednatele



Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

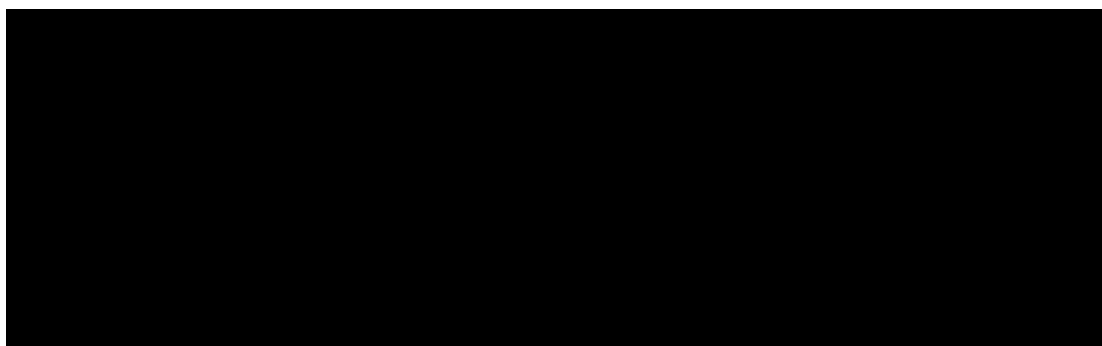
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ



Dne 19.6.2018, za zhotovitele



SWIETELSKY stavební, s.r.o.
Odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

SWIETELSKY stavební, s.r.o.
Odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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