

SMLOUVA O DÍLO

II/425 STAROVIČKY – RAKVICE – BŘECLAV, SO 104

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

Inženýrské stavby Brno, spol. s r. o.

sídlem Hudcova 588/70b, 621 00 Brno-Medlánky
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupený Jiřím Lutonským, ředitelem a jednatelem společnosti

IČO: 416 01 645
sp.zn. C 2209

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 „II/425 Starovičky – Rakvice – Břeclav, SO 104“ (dále jen „stavba“);
 - ii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iii. geodetického zaměření 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 úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Jih, Brněnská 3254, Hodonín.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen IROP). Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Uvodni-strana. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce stávajícího úseku silnice II/425 v katastrálním území obce Podivín, SO 104 (SO 104 – úsek silnice v k.ú. Podivín). Rekonstruovaný úsek je dlouhý 4,561 km a nachází se v provozním staničení dané komunikace 34,432 – 38,933 km. Směrové, šířkové a výškové vedení trasy komunikace zůstane zachováno. V km 0,000 – 0,712 bude nejprve provedeno odfrézování asphaltových vrstev a bude provedena recyklace za horka. Následně se položí ložná a obrusná vrstva. V km 0,712 – 4,561 bude nejprve

provedeno odfrézování asfaltových vrstev, následně ošetření trhlin, potom se položí vrstva SAL a následně ložná a obrusná vrstva. Bude provedena obnova funkčnosti odvodnění pročištěním stávajících odvodňovacích příkop, rekonstrukce zatrubnění sjezdů a propustků a výškové napojení stávajících komunikací a sjezdů.

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

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

SO 104.1a	Úsek silnice v k.ú. Podivín: km 0,000-0,712 recyklace za tepla
SO 104.1b	Úsek silnice v k.ú. Podivín: km 0,000-0,712 recyklace za tepla - sjezdy a napojení
SO 104.2a	Úsek silnice v k.ú. Podivín: km 0,712-3,098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
SO 104.2c	Úsek silnice v k.ú. Podivín: km 0,712-3,098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napojení
SO 104.2b	Úsek silnice v k.ú. Podivín: km 3,098-4,561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
SO 104.3	Křižovatka Podivín v km 3,098
SO 104.4	Chodník Podivín
SO 104.5	DIO

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 pro provedení stavby a soupis prací zpracována v lednu 2019 obchodní společností DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s., IČO: 42767377, se sídlem: Masarykovo náměstí 5/5, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy, zejména:
 - Stavební povolení vydané MÚ Břeclav, odbor správních činností, oddělení dopravy a přestupkového řízení, č.j. MUBR 190822/2019 ze dne 10.12.2019, nabytí právní moci 1.1.2020;
 - 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 dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. DSPTS

1. DSPTS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPTS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPTS bude předána 2x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPTS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor.
3. DSPTS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPTS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy,

púdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.

- 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

- 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.
- Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3x v listinné podobě a 1x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
- Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. LHŮTY PLNĚNÍ

- Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Termín předání staveniště	do 15 dnů od účinnosti smlouvy o dílo
Termín zahájení stavebních prací	stavba bude zahájena v roce 2021 vhodnými přípravnými pracemi nebo stavebními pracemi bez nutnosti DIO
Dokončení a předání stavby	do 11.07.2022
Předání díla	do 30 dnů od dokončení a předání stavby

Dřívější plnění je možné.

- Zhotovitel písemně vyzve objednatele k předání a převzetí staveniště alespoň 5 pracovních dnů předem (nejdříve však po nabytí účinnosti tohoto smluvního vztahu). Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - návrh technologického postupu prací;
 - 1x elektronicky na CD soupis prací ve formátu XC4 - *.xml, který bude obsahovat technické specifikace;
 - doklad o pojištění.
- Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce dle odst. 1 tohoto článku. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
- Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy a je možné ji převzít, je-li stavba bez vad, nebo vykazují-li stavba pouze zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. V opačném případě se považuje stavba za nedokončenou a není ji možné převzít. 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 a předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, či díla.
7. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby a předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby a předání a převzetí díla 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 v rámci provádění stavebních prací, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby. V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního roku). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

44 220 570,16 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.

4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu. Všechny originály účetních dokladů musí být označeny číslem projektu – CZ.06.1.42/0.0/0.0/20_118/0016089 a názvem projektu – „II/425 Starovičky – Rakvice – Břeclav, SO 104“.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Na prvním kontrolním dni stavby bude předán zhotoviteli objednatelům vzor zjišťovacího protokolu, celkové rekapitulace a soupisu provedených prací, který se zavazuje zhotovitel užívat.
6. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla.
7. Samostatné faktury budou vystavovány k úhradě nových a dodatečných prací. Samostatné faktury budou vystavovány k položkám označeným v rozpočtu jako nezpůsobilé náklady.
8. Lhůta splatnosti všech faktur je 60 dní od doručení faktury objednateli.
9. 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, přičemž nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury dle postupu v tomto článku uvedeném.
10. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatel.
11. Zálohové platby se nesjednávají.
12. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

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 a je povinen uhradit objednateli plnou výši škody, která vznikne její nápravou ze strany objednatele či jím určených subjektů.
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 dle odst. 6 bodu 6.1 tohoto článku.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- i. stavební deník;
- ii. deník změn;
- iii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
- iv. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- v. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- vi. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
- vii. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením, po dokončení stavby a v průběhu provádění stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD (zpracovanou ve fázích: před zahájením prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí, po osazení jednotlivého dopravního značení (každý měsíc), v průběhu provádění prací, po ukončení prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí).

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

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

Pozici stavbyvedoucího bude v souladu s ust. §160 odst. 1 a §158 odst. 1 zákona č. 183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, vykonávat fyzická osoba, která získala oprávnění k jejich výkonu podle zákona č. 360/1992Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a to pro obor dopravní stavby.

Doklad o oprávnění bude předložen zhotovitelem na výzvu objednatele.

- 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
CZK, s. r. o.	46995285	Zeměměřičské práce - geodetické zaměření stavby, geometrický plán a vytýčení obvodu prostoru staveniště.

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, nebo pokud v zadávacím řízení prokazoval kvalifikace prostřednictvím jiné osoby a nyní chce část díla provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

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

Název obalovny	Adresa obalovny	IČO dodavatele
Brněnská obalovna, s.r.o.	Tovární 756/3, 620 00 Brno	64506924

Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných dodavatelů či 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.
- 6.6 Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)
 - 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
 - 7.2 Objednatel je určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
 - 7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.
8. Objednatel je 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, s výjimkou části žulových kostek, které budou odvezeny na skládku objednatele ve vzdálenosti dle soupisu prací.
11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.
12. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi.
13. Zhotovitel je povinen koordinovat svoji činnost se stavbami jiných investorů v místě plnění.

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:
 - i. vytyčit inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - ii. vytyčení obvodu staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření.

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 staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XI. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 15 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. 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 ocení dodatečné práce výší odpovídající výší jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

$$\frac{\text{CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK}}{\text{CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP}} = \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$
 - 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
 - 5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.
7. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné přesné a průběžné evidence samostatný deník změn. Do deníku změn se zapisují veškeré prováděné a plánované odchylky od zadání stavby, důvody nedodržení zadání stavby a důvod volby daného řešení. Zhotovitel je povinen popsat práce a dodávky na odchylkách od zadání stavby přesně a určitě. Zhotovitel je povinen k pracím a dodávkám na odchylkách od zadání stavby uvést výkaz výměr a, je-li to možné, označení dotčených položek rozpočtu. Zhotovitel je povinen do deníku změn uvádět odkazy na příslušné zápisy ve stavebním deníku, zápisy z jednání apod. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl deník změn 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. Zhotovitel je povinen předložit deník změn objednateli na vyžádání, a to bezodkladně. Pro vedení deníku změn se použijí pravidla pro vedení stavebního deníku přiměřeně.

XII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

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

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

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 uzavřena smlouva.
7. 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 ceně díla bez

DPH uvedené v nabídce dodavatele. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

3. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

4. Práva objednatele z vady díla

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

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

4.3 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.

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

5. Záruka za jakost

5.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
---	-----------

Vodorovné dopravní značení plastem	36 měsíců
------------------------------------	-----------

5.2 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. 5.1 tohoto článku pro toto plnění.

5.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů.

5.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

5.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

6. Smluvní pokuta

6.1 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 harmonogram prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	10.000,-Kč denně
---	------------------

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	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 stavby	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. 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.

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

6.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy.

6.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

6.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

7. Bankovní záruka

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

7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **2 200 000,- Kč**.

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

7.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“, nejdéle však 60 měsíců plus 3 měsíce.

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

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, zejména činnosti stavbyvedoucího;
- 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. nesplňuje-li stavbyvedoucí odbornost stanovenou touto smlouvou;
- ix. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
- x. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
- xi. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;

- xii. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
- xiii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
 - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
 - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinkem 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 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 a také kontroly dotačním či auditním orgánem.
4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2034.

Zhotovitel je povinen minimálně do roku 2034 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění součinnost.
5. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
6. 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:
 - 6.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 6.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
7. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
8. 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.
9. 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.
10. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 13. tohoto článku.
11. 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.
12. 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.

13. 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 nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: zhotovitel neoznačuje žádná data za citlivá. Zhotovitel si před zahájením dle této smlouvy ověří uveřejnění smlouvy v registru smluv.
14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací finanční a věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Brně, dne

Jiří Lutonský

ředitel a jednatel společnosti

Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

**Jiří
Lutonský**

Digitálně podepsáno Jiří Lutonský
DN: C=CZ, OID.2.5.4.97=NTRCZ-41601645,
O="Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.",
OU=6, CN=Jiří Lutonský, SN=Lutonský,
G=Jiří, SERIALNUMBER=P247012
Důvod: Jsem autorem tohoto dokumentu
Lokace: zde lokace podpisu
Datum: 2021-10-06 07:40:13
Foxit Reader Verze: 10.0.1

V Brně, dne

Ing. Zdeněk Komůrka



Digitální podpis:
07.10.2021 13:26

Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt: II/425 Starovičky - Rakvice - Břeclav, SO 104

I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 104.1a	Úsek silnice v k.ú. Podivín: km 0,000-0,712 recyklace za tepla	7 037 722,40	8 515 644,10
SO 104.1b	Úsek silnice v k.ú. Podivín: km 0,000-0,712 recyklace za tepla - sjezdy a napojení	11 476,08	13 886,06
SO 104.2a	Úsek silnice v k.ú. Podivín: km 0,712-3,098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL	20 115 848,95	24 340 177,23
SO 104.2c	Úsek silnice v k.ú. Podivín: km 0,712-3,098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napojení	398 823,51	482 576,45
I. Objekty SÚS JMK - způsobilé náklady		27 563 870,94	33 352 283,84

I. Ost.nákl.a vedl.náklady - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		275 000,00	332 750,00
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		60 000,00	72 600,00
I. Ost.nákl.a vedl.náklady - způsobilé náklady celkem		335 000,00	405 350,00

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I. Objekty SÚS JMK, ostatní a vedlejší nákladů celkem - způsobilé náklady	27 898 870,94	33 757 633,84

II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 104.2b	Úsek silnice v k.ú. Podivín: km 3,098-4,561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL	13 846 771,85	16 754 593,94
SO 104.3	Křížovatka Podivín v km 3,098	2 151 711,09	2 603 570,42
SO 104.4	Chodník Podivín	104 200,78	126 082,94
SO 104.5	DIO	57 415,50	69 472,76
II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady celkem		16 160 099,22	19 553 720,06

II. Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsobilé náklady SÚS JMK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		1 800,00	2 178,00
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		159 800,00	193 358,00
II. Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsobilé náklady SÚS JMK		161 600,00	195 536,00

II. Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
II. Objekty SÚS JMK, ostatní a vedlejší náklady celkem - nezpůsobilé náklady	16 321 699,22	19 749 256,06

I. + II. Rekapitulace SÚS	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
FINANČNÍ NÁKLADY STAVBY CELKEM	44 220 570,16	53 506 889,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN

Objekt/Object: 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady

Rozpočet/Budget: Ostatní náklady

Objednavatel / Investor:
Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena / Basic price: 275 000,00 Kč

Cena celková / Price total: 275 000,00 Kč

DPH / VAT: 57 750,00 Kč

Cena s daní / Price with tax: 332 750,00 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 275 000,00 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
 Objekt/Object: 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady
 Rozpočet/Budget: Ostatní náklady

Por.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovanými pracemi	KPL	1,000	95 000,00	95 000,00
2	02944		OSTATÍ 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 objednáním požadovanými pracemi	KPL	1,000	180 000,00	180 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				275 000,00

Celkem:
275 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN

Objekt/Object: 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady

Rozpočet/Budget: Vedlejší náklady

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena / Basic price: 60 000,00 Kč

Cena celková / Price total: 60 000,00 Kč

DPH / VAT: 12 600,00 Kč

Cena s daní / Price with tax: 72 600,00 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 60 000,00 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady
Rozpočet/Budget: Vedlejší náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY, ZKOUŠKY Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				60 000,00

Celkem:**60 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN

Objekt/Object: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.000-0.712 recyklace za tepla

Rozpočet/Budget: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.000-0.712 recyklace za tepla

Objednavatel / Investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace / Designer: ViaDesign s.r.o.

Zhotovitel / Contractor: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena / Basic price: 7 037 722,40 Kč

Cena celková / Price total: 7 037 722,40 Kč

DPH / VAT: 1 477 921,70 Kč

Cena s daní / Price with tax: 8 515 644,10 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 7 037 722,40 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
 Objekt/Object: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.000-0.712 recyklace za tepla
 Rozpočet/Budget: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.000-0.712 recyklace za tepla

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	I	POPLATKY ZA SKLÁDKU dle položky 17120 zemina 4,2*2=8,400 [A] dle položky 12924 čištění krajnic... 1734*0,14*2=485,520 [B] dle položky 12931 čištění příkopů... 80*0,25*2=40,000 [C] dle položky 12996 čištění potrubí... 0,4*20*2=16,000 [D] Celkem: A+B+C+D=549,920 [E]	T	549,920	186,00	102 285,12
0			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				102 285,12
1			Zemní práce				
3	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézovaný Rmat bude použit zpětně do krajnic 103,875 m3 včetně odvozu a uložení na meziskládku. odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation frézování stávajícího krytu 103,875=103,875 [A]	M3	103,875	852,00	88 501,50
2	11372		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation asf. kryt tl 130mm vozovky (0,13*5833)-103,875=654,415 [B]	M3	654,415	852,00	557 561,58
4	12273	R	Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
4	12273	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I výměra dle Microstation odláždění na výtoku propust st.0.526 š.4m tl.350mm 0,35*4*3=4,200 [A]	M3	4,200	360,00	1 512,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0,000-0,712 recyklace za tepla
Rozpočet/Budget: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0,000-0,712 recyklace za tepla

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJINIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM strižení ve dvou vrstvách před a po frézování celková tl.140mm odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra díle Microstation nános stávající krajnice tl.140mm. 1734=1 734,000 [A]	M2	1 734,000	84,00	145 656,00

Technická specifikace:

Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.
 Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.000-0.712 recyklace za tepla
Rozpočet/Budget: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.000-0.712 recyklace za tepla

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
6	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M 0,25m3/m odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation pročištění příkopy 0,25m3/m Lv st.0.620-0.700 80=80,000 [A]	M	80,000	146,40	11 712,00
Technická specifikace: Součástí položky je vodovodná a svislá doprava, přemísění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
7	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM nános 0,4m3/m odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation pročištění propustku DN800 st.0.526 0,4m3/m2 20=20,000 [A]	M	20,000	600,00	12 000,00
Technická specifikace: Součástí položky je vodovodná a svislá doprava, přemísění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle položky 12273.R odkopávky... 4,2=4,200 [A]	M3	4,200	18,00	75,60
Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
 Objekt/Object: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0,000-0,712 recyklace za tepla
 Rozpočet/Budget: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0,000-0,712 recyklace za tepla

Por.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I výměra dle Microstation odliážení na výtloku propust st.0.526 š.4m 4*3=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	12,000	24,00	288,00
1	Zemní práce						817 306,68

4 Vodovodné konstrukce

10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 bet. lože C20/25 XF tl.100mm propustky st. 0.526 odliážení na výtloku š.4m tl.100mm 0,1*4*3=1,200 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	M3	1,200	3 840,00	4 608,00
----	--------	--	---	----	-------	----------	----------

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0,000-0,712 recyklace za tepla
Rozpočet/Budget: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0,000-0,712 recyklace za tepla

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
11	465512	2	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl.250mm do bet. lože C20/25 XF tl.100mm, vyspárováno CIM M25 XF4. odláždění výtoku propustku st. 0.526 odláždění na výtoku š.4m tl.250mm 0,25*4*3=3,000 [B]	M3	3,000	7 740,00	23 220,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45							
4 Vodorovné konstrukce							27 828,00
5 Komunikace							
12	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL.D0 100MM Rmat bude použit zpětně: 103,875 m3 včetně dovozu z meziskládky výměra dle Microstation krajnice tl.100mm; š 0,75 Lv i Pv mimo síťavající sjezdy 0,75*((2*712)+28-11)=1 038,750 [A]	M2	1 038,750	66,00	68 557,50
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							

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0,000-0,712 recyklace za tepla
Rozpočet/Budget: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0,000-0,712 recyklace za tepla

Porč. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
13	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation nová kee vozovka hl.trasa 0,3kg/m2 5833=5 833,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 833,000	16,80	97 994,40
14	572224	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 výměra dle Microstation nová kee vozovka hl.trasa včetně rozšíření 0,6kg/m2 5833+(0,1*2*712)=5 975,400 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 975,400	21,60	129 068,64
15	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM výměra dle Microstation nová kee vozovka hl.trasa ACO11+ 5833=5 833,000 [A] 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, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 833,000	288,00	1 679 904,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.000-0.712 recyklace za tepla
Rozpočet/Budget: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.000-0.712 recyklace za tepla

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
16	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM výměra dle Microstation nová kce vozovka hl.trasa včetně rozšíření ACL 16+ 5833+(0,1*2*712)=5 975,400 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	5 975,400	369,00	2 204 922,60
17	5775	REPROFILACE ASF VRSTVY RECYKLACÍ ZA HORKA REMIX TL 60MM včetně doplňkové směsi do recyklace za horka dle laboratorních rozborů zhotovitele výměra dle Microstation recyklace 5833+(0,1*2*712)=5 975,400 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za horka - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje posítky, nátěry 	M2	5 975,400	280,00	1 673 112,00
18	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM včetně profezu výměra dle Microstation 8,6+7,8=16,400 [A] pracovní spára 712=712,000 [B] Celkem: A+B=728,400 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu 	M	728,400	30,00	21 852,00



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.000-0.712 recyklace za tepla
Rozpočet/Budget: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.000-0.712 recyklace za tepla

Porč.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5	Komunikace	- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				5 875 411,14
9	Ostatní konstrukce a práce					
19	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU s ocelovým tmelem bílé Z11a/b 30=30,000 [A] červené Z11g 2=2,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostavěnišní a mimostavěnišní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	32,000	372,00	11 904,00
20	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz a likvidace v režii zhotovitele 50+175=225,000 [A]	KUS	225,000	48,00	10 800,00
21	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele stávající DZ 9=9,000 [A]	KUS	9,000	120,00	1 080,00
22	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové DZ dle PD	KUS	9,000	1 488,00	13 392,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Objekt: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.000-0.712 recyklace za tepla
Rozpočet/Budget: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.000-0.712 recyklace za tepla

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
23	914921	P1 2=2,000 [A] IS2e 1=1,000 [B] IS2b 1=1,000 [C] B20a (70) 2=2,000 [D] Z3 2=2,000 [E] P6 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=9,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	7,000	2 520,00	17 640,00
24	914923	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové sloupky pro DZ 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	7,000	120,00	840,00
25	915231	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele stávající sloupky 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	M2	406,201	264,00	107 237,06
		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLADKA reflexní úprava výměra dle Microstation V4 (0,25) 1384*0,25=346,000 [A] V2b (3/6/0,125) 375*0,125*0,33=15,469 [B] V2b (3/1,5/0,125) 239,55*0,125*0,66=19,763 [C] V2b(1,5/1,5/0,125) 39,5*0,125*0,5=2,469 [D] V1a (0,125) 100*0,125=12,500 [E] V9b (10ks) 10*1=10,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=406,201 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.000-0.712 recyklace za tepla
Rozpočet/Budget: SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.000-0.712 recyklace za tepla

Por.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
26	9181	R	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU - sanace Otryskání poškozených částí, nanesení sanační malty (rekonstrukce - reprofilace - čela a římsy) a provedení ochranných nátěrů na římsu a sjednocujících nátěrů typu S4 na čelech. plocha čel propustku 1,5x4,5x2=2x7,5m2 plochy vtoku propustku 1,5x4,5x2=2x6,75m2 stávající čela propustku na výtoku st.0,526 l=1,000 [A] sanace vtoku propustku st.0,526 l=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	12 000,00	24 000,00

Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- dodání a osazení výztuže,
- případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object:	SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.000-0.712 recyklace za tepla
Rozpočet/Budget:	SO 104.1a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.000-0.712 recyklace za tepla

Porč.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
27	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM po frézování výměra dle Microstation po frézování 5833=5 833,000 [A]	M2	5 833,000	4,80	27 998,40
Nezahrnuje zábradlí.						
Technická specifikace: položka zahrnuje očistění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
9	Ostatní konstrukce a práce					214 891,46

Celkem:
7 037 722,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN

Objekt/Object: SO 104.1b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.000-0.712 recyklace za tepla - sjezdy a napojení

Rozpočet/Budget: SO 104.1b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.000-0.712 recyklace za tepla - sjezdy a napojení

Objednavatel / Investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace / Designer: ViaDesign s.r.o.

Zhotovitel / Contractor: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena / Basic price: 11 476,08 Kč

Cena celková / Price total: 11 476,08 Kč

DPH / VAT: 2 409,98 Kč

Cena s daní / Price with tax: 13 886,06 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 11 476,08 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.1b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0,000-0,712 recyklace za tepla - sjezdy a napojení
Rožpočet/Budget: SO 104.1b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0,000-0,712 recyklace za tepla - sjezdy a napojení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total	
1	11372	Zemní práce	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation asf. kryt tl.40mm napojení křížovanky st.0.410; ÚK 0.412 0,04*(18,75+6)=0,990 [A]	M3	0,990	852,00	843,48	
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatky za skládku.								
1	Zemní práce							843,48

5	Komunikace						
2	57214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation napojení křížovanky st.0.410; ÚK 0.412 0,3kg/m2 (18,75+6)=24,750 [A]	M2	24,750	16,80	415,80
Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 							
3	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM výměra dle Microstation napojení křížovanky st.0.410; ÚK 0.412 ACO11+ (18,75+6)=24,750 [A]	M2	24,750	288,00	7 128,00
Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 							



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.1b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.000-0.712 recyklace za tepla - sjezdy a napojení
Rozpočet/Budget: SO 104.1b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.000-0.712 recyklace za tepla - sjezdy a napojení

Porč. položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
4	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM včetně profezu výměra dle Microstation 11,6+12,5+39,3+35,6=99,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	99,000	30,00	2 970,00
5		Komunikace				10 513,80

9		Ostatní konstrukce a práce				
5	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM po frézování výměra dle Microstation po frézování 18,75+6=24,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očistění přeepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	24,750	4,80	118,80
9		Ostatní konstrukce a práce				118,80

Celkem: 11 476,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN

Objekt/Object: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Rozpočet/Budget: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Objednavatel / Investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace / Designer: ViaDesign s.r.o.

Zhotovitel / Contractor: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena / Basic price: 20 115 848,95 Kč

Cena celková / Price total: 20 115 848,95 Kč

DPH / VAT: 4 224 328,28 Kč

Cena s daní / Price with tax: 24 340 177,23 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 20 115 848,95 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všobecné konstrukce a práce				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU dle položky 96615 R.2.3*24=55,200 [A] dle položky 966358 4.5*0,6=2,700 [B] Celkem: A+B=57,900 [C]	T	57,900	78,00	4 516,20
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.							
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za skládku odpoku mimo zeminy využité zpětně v místě stavby dle položky 12924 čištění krajnic... 5273*0,14*2=1 476,440 [B] dle položky 12931 čištění příkopů... 1100*0,25*2=550,000 [C] dle položky 129958 čištění potrubí... 0,3*39,5*2=23,700 [D] Celkem: B+C+D=2 050,140 [E]	T	2 050,140	186,00	381 326,04
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0			Všobecné konstrukce a práce				385 842,24

1			Zemní práce				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation asf. kryt tl.120mm vozovky 0,12*18397-(337,25+4,72)=1 865,670 [B]	M3	1 865,670	852,00	1 589 550,84
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.							
4	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézovaný Rmat bude použit zpětně do krajnic a napojení sjezdů 337,25 + 4,72 celkem 341,97 m3 včetně odvozu a uložení na meziskládku. odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation stávající kryt vozovky 337,25+4,72=341,970 [A]	M3	341,970	852,00	291 358,44

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Por.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5	12273	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation odkop pro čela propustků st. 2.011; 2.554 (1,350mm (0,35*4*(3,1+2,83+3,32+2,96))-5,1=-11,994 [B]	M3	11,994	360,00	4 317,84
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.							
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 							
6	12273	Ra	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	5,100	300,00	1 530,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			odvozová vzdálenost v režii zhotovitele odvoz na meziskládku výměra dle Microstation 5,1=5,100 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM stžení ve dvou vrstvách před a po frézování celková tl. 140mm odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation	M2	5 273,000	84,00	442 932,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
 Objekt/Object: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
 Rozpočet/Budget: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
8	12931	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>0,25m3/m</p> <p>Lv st. 0.800-1.080; 1.420-1.820; 2.320-2.460; 2.760-2.980.</p> <p>Pv st. 1.180-1.240.</p> <p>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>pročištění příkopy Lv 280+400+140+220=1 040,000 [A]</p> <p>pročištění příkopy Pv 60=60,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1 100,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodotěrná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Ne zahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	1 100,000	146,40	161 040,00
9	129958	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>nános 0,3m3/m</p> <p>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>pročištění propustků DN600 st.2,011;2,554;3,053 12,5+10+17=39,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodotěrná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Ne zahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	39,500	540,00	21 330,00
10	13173	<p>R HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>pro nová čela prodloužených propustků DN600/800</p> <p>pro základ čel š.2m, 2*0,5*0,8*4=3,200 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	3,200	744,00	2 380,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
11	17120		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem - kompletní provedení výkopyvky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkoppu - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očistění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkoppu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	20,294	18,00	365,29
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku z toho 10,08 m3 na meziskládku k využití zpět do zásypů 20,294=20,294 [A]				
			Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
 Objekt/Object: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
 Rozpočet/Budget: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM včetně dovozu zeminy z meziskládky záryp prodloužení propustků DN600 - zemina zpětně 2*0,3*(13,2-4,7)=5,100 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,100	288,00	1 468,80
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměra dle Microstation obsyp šterkopiskem prodloužení propustků DN600 celk. délka 8,5m (2*0,6*8,5)-(8,5*0,3)=7,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	7,650	990,00	7 573,50

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá 	M2	48,840	24,00	1 172,16
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I výměra dle Microstation odkop pro čela propustiků st. 2.011; 2.554 4*(3,1+2,83+3,32+2,96)=48,840 [A]				
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
Zemní práce							2 525 019,67
2							
			ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU bet. tř. C25/30 XF3	M3	3,200	3 720,00	11 904,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction:	VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object:	SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget:	SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
		pro nová čela prodoužených propustků DN600/800 práh čela 2*0,5*0,8*4=3,200 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2	Základy				11 904,00	

4	Vodorovné konstrukce					
16	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 bet. lože C20/25 XF tl.100mm odliždění propustků na výoku š.4m tl.100mm 0,1*4*(3,1+2,83)=2,372 [A] odliždění propustků na výoku š.4m tl.100mm 0,1*4*(3,32+2,96)=2,512 [B]	M3	4,884	3 840,00	18 754,56
		Celkem: A+B=4,884 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín, km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín, km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované irvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostiatích zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lože ze štrkopiesku prodloužení propustků DN600 0,2*2*8,5=3,4 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,400	1 260,00	4 284,00
18	465512	2	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl.250mm do bet. lože C20/25 XF tl.100mm, vyspárováno CM M25 XF4. prodloužení propustků st. 2.011: 2.554 odlažžení na výšku š.4m tl.250mm 0,25*4*(3,1+2,83)=5,930 [A] odlažžení na výšku š.4m tl.250mm 0,25*4*(3,32+2,96)=6,280 [B] Celkem: A+B=12,210 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)	M3	12,210	7 740,00	94 505,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
 Objekt/Object: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0,712-3,098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
 Rozpočet/Budget: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0,712-3,098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
4		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				117 543,96
5		Vodorovné konstrukce				
		Komunikace				
19	56962	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>Rmat bude použit zpětné; 337,25 m3 včetně dovozu z meziskládky výměra dle Microstation krajnice tl.100mm; š 0,75 Lv i Pv mimo síavající sjezdy 3372,5=3 372,500 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 posítky, nátěry 	M2	3 372,500	66,00	222 585,00
20	57214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>nová kee vozovky včetně rozšíření 0,3kg/m2 (2*18397)+(0,1*2*2386)=37 271,200 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	37 271,200	16,80	626 156,16
21	57214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p>	M2	18 874,200	16,80	317 086,56

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0,712-3,098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0,712-3,098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
22	574B34	výměra dle Microstation nová kee vozovky 0,35kg/m ² včetně rozšíření 18397+(0,1*2*2386)=18 874,200 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	18 397,000	288,00	5 298 336,00
		výměra dle Microstation nová kee vozovky ACO11+ 18397=18 397,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	18 874,200	267,00	5 039 411,40
23	574D46	výměra dle Microstation nová kee vozovky včetně rozšíření ACL16+ 18397+(0,1*2*2386)=18 874,200 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	18 874,200	267,00	5 039 411,40

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0,712-3,098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0,712-3,098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Por.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
24	57766	VRSTVY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLIN (SAL) TL. 30MM výměra dle Microstation nová kee vozovky 18397+(0,1*2*2386)=18 874,200 [A] Technická specifikace: membrána SAL se provede ve smyslu čl. 5.4 a 6.6 TP 147 položka nezahrnuje spojovací postřík	M2	18 874,200	206,40	3 895 634,88
25	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM včetně přejezu výměra dle Microstation pracovní spára 2386=2 386,000 [B] ošetření trhlín po odfrézování krytu 1733=1 733,000 [C] Celkem: B+C=4 119,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	4 119,000	30,00	123 570,00
5		Komunikace				15 522 780,00
8		Potrubi				
26	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 obetonování na potrubí pro prodloužení stávajících propustků beton C 20/25 XF3 propustky DN600 2*2*0,65=2,600 [A] propustky DN400 2*5*0,55=5,500 [B] Celkem: A+B=8,100 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	8,100	3 960,00	32 076,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
27	899901		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	KUS	14,000	5 400,00	75 600,00
8	Potrubi		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK úpravy na potrubí pro prodloužení stávajících propustků propustky DN600 2*2=4,000 [A] propustky DN400 2*5=10,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]				107 676,00
Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur							
9	Ostatní konstrukce a práce						
28	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně dlouhých náběhů výměra dle Microstation nová svodidla st. 2.800-3.135; 2.899-2.939 335+40-37=338,000 [A]	M	338,000	1 554,00	525 252,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků							

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín, km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín, km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Por.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
29	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz a likvidace v režii zhotovitele svodidla st.2.800; 2.899 40+335-37=338,000 [A] svodidla u stávajících propustků st.2.554 9=9,000 [B] Celkem: A+B=347,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	347,000	150,00	52 050,00
30	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU s ocelovým trnem bílé Z11a/b 88=88,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	88,000	372,00	32 736,00
31	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz a likvidace v režii zhotovitele 175=175,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	175,000	48,00	8 400,00
32	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	34,000	312,00	10 608,00



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
33	914113	Z11 a/b 38-4=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	37,000	120,00	4 440,00
		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele stávající DZ 55-18=37,000 [A]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
34	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové DZ dle PD včetně dvou ks DZ (C4a) v křížovatce km 3.098 - SO 104.3	KUS	32,000	1 488,00	47 616,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0,712-3,098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0,712-3,098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total	
			IS3c 2=2,000 [A]					
			IS3a 1=1,000 [B]					
			IS1b 1=1,000 [C]					
			IS3b 4=4,000 [D]					
			IS24b 1=1,000 [E]					
			B20a (70) 5=5,000 [F]					
			A22 1=1,000 [G]					
			E13 2=2,000 [H]					
			E4 1=1,000 [I]					
			B4 1=1,000 [J]					
			IP19 1=1,000 [K]					
			IZ4b 2=2,000 [L]					
			IZ4a 2=2,000 [M]					
			P4 1=1,000 [N]					
			P2 1=1,000 [O]					
			C4a 2=2,000 [P]					
			A12 2=2,000 [Q]					
			P6 1=1,000 [R]					
			IS23 1=1,000 [S]					
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=32,000 [T]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
35	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	22,000	2 520,00	55 440,00	
			nové sloupky pro DZ 22=22,000 [A]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
36	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	32,000	120,00	3 840,00	
			odvoz a likvidace v režii zhotovitele					
			stávající sloupky 32=32,000 [A]					
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Porč. / Ord. Item	Položka / Type	Název / Text	MJ / Unit	Počet MJ / No. of units	J.cena / Unit cost	Celkem / Total
37	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCI - DOD A POKLÁDKA reflexní úprava výměra dle Microstation	M2	1 460,195	264,00	385 491,48
		V4 (0,25) (7738-2908)*0,25=1 207,500 [A]				
		V2b (3/60,125) (2714,5-945)*0,125*0,33=72,992 [B]				
		V2b (3/1,5/0,125) (707-312,5)*0,125*0,66=32,546 [C]				
		V2b (1,5/1,5/0,25) (124,5-30)*0,25*0,5=11,813 [D]				
		V5 (0,5) 24*0,5=12,000 [E]				
		V1a (0,125) (936-292)*0,125=80,500 [F]				
		V7b (0,125) 13,5*0,5*0,125=0,844 [G]				
		V13 65-45,5=19,500 [H]				
		V9b (30ks) 15*1=15,000 [I]				
		V9a (5ks) 5*1,5=7,500 [J]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 460,195 [K]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátérového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
38	9181	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU - sanace	KUS	2,000	12 000,00	24 000,00
		Otryskání poškozených částí, nanesení sanační malty (rekonstrukce – reprofilace - čela a římsy) a provedení ochranných nátěrů na římsu a sjednocujících nátěrů typu S4 na čelech. plocha čela propustku 5x2=10m2 plochy vtok propustku (2x2x1,5)+(2x2x1)=6+4m2 stávající čela propustku na výřoku st.3.053 1=1,000 [A] sanace vtoku propustku st.3.053 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
 Objekt/Object: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
 Rozpočet/Budget: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
39	9183D2		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovacích vrstev u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.	M	8,500	3 624,00	30 804,00
prodloužení propustků ŽB roura DN600 st.2,011; 2,554 3,5+5-8,500 [A] včetně šikmých řezů na vstoku a výstoku Technická specifikace: Položka zahrnuje:							
- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.							
40	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM prodloužení propustků st.2,011; 2,554 šikmá čela propustků, dlažba z lom. kamene tl.250mm do betonu C20/25 XF3 tl.100mm vyspárováno CM M25-XF3, šikmá plocha čela 8 m2 nová čela DN600 4-4,000 [A]	KUS	4,000	24 000,00	96 000,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Por.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
41	93808		vypsávání zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	M2	18 397,000	4,80	88 305,60
Technická specifikace: položka zahrnuje očistění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu po frézování výměra dle Microstation po frézování 18397=18 397,000 [A]							
42	96615	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odvozová vzdálenost v režii zhotovitele odbourání čel propustků DN600 st.2,011;2,554 2*2*4=16,000 [A] odbourání čel zrušeného propustiku DN600 st.2,223 2*4=8,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C]	M3	24,000	3 000,00	72 000,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
43	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odvozová vzdálenost v režii zhotovitele zrušení propustku v příkopě mimo kci vozovky st.2,223 4,5=4,500 [A]	M	4,500	1 800,00	8 100,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2a Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vrtkových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				1 445 083,08
			Ostatní konstrukce a práce				20 115 848,95

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN

Objekt/Object: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj

Rozpočet/Budget: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj

Objednavatel / Investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace / Designer: ViaDesign s.r.o.

Zhotovitel / Contractor: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena / Basic price: 398 823,51 Kč

Cena celková / Price total: 398 823,51 Kč

DPH / VAT: 83 752,94 Kč

Cena s daní / Price with tax: 482 576,45 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 398 823,51 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj
Rozpočet/Budget: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všobecné konstrukce a práce						
1	014102	I	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za skládku odkopu mimo zeminy využitě zpětně v místě stavby dle položky 17120 zemina (71,094-10,08)*2=122,028 [A]	T	122,028	186,00	22 697,21
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládoce.							
0	Všobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation asf. kryt tl.40mm ve sjezdech a napojení komunikací st.1.992 lv pv; 2.270; 2.384 0,04*(39,75+14+6,2+4)=2,558 [A]	M3	2,558	852,00	2 179,42
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.							

3	12273	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation odkop nánosů napojení sjezdů před pokládkou recyklátu st.1.051; 1.523; 1.795; 1.775; 2.564 tl.100mm 0,1*47,2=4,720 [A] odkop pro čela zatrubnění sjezdů st.1.051; 1.775; 1.795; 2.384; 2.564 tl.250mm (0,25*2*3*5)=7,500 [C] pro použití zpětně v místě stavby -10,08--10,080 [D] Celkem: A+C+D=2,140 [E]	M3	2,140	360,00	770,40
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepiivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 							

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj
Rozpočet/Budget: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
4	12273	Ra	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odvozová vzdálenost v režii zhotovitele odvoz na meziskládku výměra dle Microstation pro použití zpěně v místě stavby viz pol.17411 10,08=10,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	10,080	300,00	3 024,00
			- vodorovná a svislá doprava, přemísění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN

Objekt/Object: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj

Rozpočet/Budget: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj

Por.č. Ord.	Položka Item	Název Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopoviště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopoviště a ve výkopovišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				

5	13173	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvozová vzdálenost v režii zhotovitele	M3	4,200	744,00	3 124,80
---	-------	---	---	----	-------	--------	----------

pro zaměnění sjezdů st.1051; 1775; 1795; 2384; 2564

pro základ čel š. 1m: 1*0,4*0,6*10=2,400 [A]

pro bet. práh š. 1m: 0,3*0,6*1*10=1,800 [B]

Celkem: A+B=4,200 [C]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopoviště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj
Rozpočet/Budget: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj

Por.č. Ord. Item	Položka Type	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
6	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvozová vzdálenost v režii zhotovitele pro zatrubnění sjezdů št.1051; 1775; 1795; 2564; š.1m (7+7+7)*1*1,2=33,600 [A] pro zatrubnění sjezdů š.1m št.2378; 5,6*1*1,05=5,880 [B] Celkem: A+B=39,480 [C]	M3	39,480	504,00	19 897,92

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště
- třídění výkopku

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
 Objekt/Object: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj
 Rozpočet/Budget: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
7	17120		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	55,900	18,00	1 006,20
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku z toho 10,08 m3 na meziskládku k využití zpětně do zásypů dle položky 12273.R odkopávky... 2,14=2,140 [A] dle položky 13173.R hloubení jam... 4,2=4,200 [B] le položky 13273.R hloubení rýh... 39,48=39,480 [C] dle položky 12273.Ra odkopávky... meziskládku 10,08=10,080 [D] Celkem: A+B+C+D=55,900 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM včetně dovozu zeminy z meziskládky zásyp zahrnutí - zemina zpětně z odkopu pol.12273.Ra 1*0,3*33,6=10,080 [A]	M3	10,080	288,00	2 903,04
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction:

VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN

Objekt/Object:

SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj

Rozpočet/Budget:

SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj

Porč. položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9	17581	- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	15,792	990,00	15 634,08
OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměra dle Microstation obrys štetkopískem zatrubnění sjezdů celk. délka 33,6m (1*0,6*33,6)-(33,6*0,13)=15,792 [B]						
Technická specifikace:						
položka zahrnuje:						
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj
Rozpočet/Budget: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
10	18110		- 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I výměra die Microstation odkop pro čela zatrubnění sjezdů st.1,051; 1,775; 1,795; 2,384; 2,564 (3*2*5)=30,000 [B]	M2	30,000	24,00	720,00
1	Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						49 259,86

2 Základy

11	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU bet. tř. C25/30 XF3 práh čela zatrubnění 1*0,4*0,6*10=2,400 [A] bet. práh zatrubnění 0,3*0,6*1*10=1,800 [B]	M3	4,200	3 720,00	15 624,00
Celkem: A+B=4,200 [C]							
Technická specifikace:							
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoli hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.							

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN

Objekt/Object: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj

Rozpočet/Budget: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
2	Základy	<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náterů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	3,000	3 840,00	11 520,00
Základy						15 624,00

4 Vodovodné konstrukce

12	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 bet. lože C20/25 XF tl.100mm (5*3*2*0.1)=3,000 [C]	M3	3,000	3 840,00	11 520,00
----	--------	---	----	-------	----------	-----------

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i zitracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náterů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabráňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN

Objekt/Object: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj

Rozpočet/Budget: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj

Porč.č. Ord. Item	Položka Type	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total	
13	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 0,2*1*33,6=6,720 [A] - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,720	1 260,00	8 467,20	
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál								
14	465512	I	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl.150mm do bet. lože C20/25 XF tl.100mm, vyspárováno CM M25 XF4. (5*3*2*0,15)=4,500 [A]	M3	4,500	7 740,00	34 830,00	
Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45								
4	Vodorovné konstrukce							54 817,20
5	Komunikace							
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮ TL. DO 150MM výměra dle Microstation nová kee zpevněného sjezdu st.2.384 ŠDa 0-32 tl.150mm 4=4,000 [D]	M2	4,000	198,00	792,00	
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 posítky, nátěry								

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN

Objekt/Object: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3,098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj

Rozpočet/Budget: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3,098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
16	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU sjezdy st.1,051; 1,523; 1,775; 1,795; 2,564 Rimat bude použit zpětně; 4,72 m3 včetně dovozu z meziskládky výměra dle Microstation napojení sjezdů tl.100mm 0,1*47,2-4,720 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - občištění 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 postříky, nátěry	M3	4,720	660,00	3 115,20
17	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 výměra dle Microstation nová kee zpevněného sjezdu st.2,384 1,0 kg/m2 4=4,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4,000	21,60	86,40
18	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation napojení sjezdů st.1,992 lv pv; 2,270; 2,384 0,3kg/m2 (39,75+14+6,2+2,7)=62,650 [B] nová kee zpevněného sjezdu st.2,384 0,3kg/m2 4=4,000 [C] Celkem: B+C=66,650 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	66,650	16,80	1 119,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN

Objekt/Object: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3,098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj

Rožpočet/Budget: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3,098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj

Por.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
19	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM výměra dle Microstation v místech napojení sjezdů st.1.992 lv pv. 2.270, 2.384 ACO11+ (39,75+14+6,2+2,7)=62,650 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	62,650	288,00	18 043,20
20	574B34	R	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ruční pokládka výměra dle Microstation nová kce zpevněného sjezdu st.2.384 ACO11+ 4=4,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,000	600,00	2 400,00
21	574D46	R	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ruční pokládka výměra dle Microstation nová kce zpevněného sjezdu st.2.384 ACL16+ 4=4,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	4,000	480,00	1 920,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj
Rozpočet/Budget: SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
22	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM včetně průřezu výměra dle Microstation v místech napojení 76,2+83+27,7+27+12+13+5,2+5,5=249,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	249,600	30,00	7 488,00
5		Komunikace				34 964,52

9

Ostatní konstrukce a práce

23	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH včetně šikmých řezů na vstoku a výstoku zatrubnění sjezdů ŽB roura DN400 st. 1,051; 1,775; 1,795; 2,384; 2,564 7+7+6,6+8=35,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	35,600	3 252,00	115 771,20
24	9185B2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM zatrubnění sjezdů st.1,051; 1,775; 1,795; 2,384; 2,564 šikmá čela propusníků, dlažba z lom. kamene tl.150mm do betonu C20/25 XF3 tl.100mm vyspárováno CM M25-XF3, šikmá plocha čela 3m2. nová čela zatrubnění sjezdů 10=10,000 [A]	KUS	10,000	10 500,00	105 000,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction:	VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav ZN
Objekt/Object:	SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj
Rozpočet/Budget:	SO 104.2c Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 0.712-3.098 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL - sjezdy a napoj

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
25	919112		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí</p>	M	7,200	54,00	388,80
			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM tl. 100mm sjezd st. 2.384 2*3,6=7,200 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
26	93808		<p>Technická specifikace: po frézování OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM po frézování výměra dle Microstation po frézování (39,75+14+6,2+2,7)=62,650 [A]</p>	M2	62,650	4,80	300,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				221 460,72

Celkem:

398 823,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN

Objekt/Object: 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady

Rozpočet/Budget: Ostatní náklady

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena / Basic price: 1 800,00 Kč

Cena celková / Price total: 1 800,00 Kč

DPH / VAT: 378,00 Kč

Cena s daní / Price with tax: 2 178,00 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 1 800,00 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
 Objekt/Object: 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobit náklady
 Rozpočet/Budget: Ostatní náklady

Por.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	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	1 800,00	1 800,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 800,00

Celkem:
1 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN

Objekt/Object: 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady

Rozpočet/Budget: Vedlejší náklady

Objednavatel / Investor:
Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena / Basic price: 159 800,00 Kč

Cena celková / Price total: 159 800,00 Kč

DPH / VAT: 33 558,00 Kč

Cena s daní / Price with tax: 193 358,00 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 159 800,00 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady
Rozpočet/Budget: Vedlejší náklady

Por.č. Ord. Item	Položka Type	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
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	18 000,00	18 000,00
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	48 000,00	48 000,00
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhláše č. 104/1997	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
5	00005	R	Zajištění stavení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
6	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k pozemkům k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhláše č. 104/1997	KPL	1,000	1 800,00	1 800,00
7	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhláše č. 104/1997	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
8	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	4 200,00	4 200,00
9	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhláše č. 272/2011	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
10	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 800,00	1 800,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				159 800,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady
Rožpočet/Budget: Vedlejší náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
----------------	-----------------	-------------	---------------	------------	--------------------------	---------------------	-----------------

Celkem: 159 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN

Objekt/Object: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Rozpočet/Budget: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Objednavatel / Investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace / Designer: ViaDesign s.r.o.

Zhotovitel / Contractor: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena / Basic price: 13 846 771,85 Kč

Cena celková / Price total: 13 846 771,85 Kč

DPH / VAT: 2 907 822,09 Kč

Cena s daní / Price with tax: 16 754 593,94 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 13 846 771,85 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
 Objekt/Object: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
 Rozpočet/Budget: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Porč. položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0		Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU dle položky 96615.R.2.3*58=133,400 [A] dle položky 11356.Rc odstranění obnub..., vybouřaná přídlažba včetně bet. patky z pol 11356Rb (2*1983,75*0,115)+23,6+195,8=575,663 [B] Celkem: A+B=709,063 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	709,063	78,00	55 306,91
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za skládku odkopu mimo zeminy využitě zpětně v místě stavby dle položky 17120 zemina (59,398-16,62)*2=85,556 [A] dle položky 12924 čištění krajnic..., 3513*0,14*2=984,200 [B] dle položky 12931 čištění příkop..., 850*0,25*2=425,000 [C] dle položky 129958 čištění potrubí..., 0,3*10*2=6,000 [D] dle položky 12996 čištění potrubí..., 0,4*50,3*2=40,240 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 540,996 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 540,996	186,00	286 625,26
0		Všeobecné konstrukce a práce				341 932,17
1		Zemní práce				
4	11356	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH rozebrání, očištění včetně odvozu a uložení žulové přídlažby (20,1 t) na skládku investora SÚS (16km) odvoz v režii zhotovitele vybourání včetně betonové patky (bet. 95,8 t) a uložení na řízené skládce odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation kostka vhodná pro další využití SÚS 25% - dvojitádek ((2645)*0,25)-157,5=503,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	503,750	126,00	63 472,50

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakovice-Břeclav NN
Objekt/Objeet: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rožpočet/Budget: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
3	11356	Ra	ODDSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH kostka využita zpětně viz. pol. 91772 rozebrání, očištění včetně odvozu a uložení žulové přídlažby (12,6 t) na meziskládku vybourání včetně betonové patky (23,6 t) a uložení na řízené skládce - odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation kostka vhodná k využití zpětně - nový dvourádek u zálivů 157,5=157,500 [A]	M	157,500	126,00	19 845,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
5	11356	Rc	ODDSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH odvozová vzdálenost v režii zhotovitele vybourání včetně betonové patky (kosika 79,4 t, bet. 376,9 t) výměra dle Microstation kostka nevhodná pro další využití 75% - dvourádek 264,5*0,75=1 983,750 [A]	M	1 983,750	126,00	249 952,50
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation asf. kryt tl.40mm ve sjezděch a napojení komunikací st.3.310; 4.281 0,04*(19,4+6,5)=1,036 [A] asf. kryt tl.120mm vozovky 0,12*(29590-18397)-196=1 147,160 [B] asf. kryt tl.90mm v místěBUS zálivů st.4.266; 4.337 0,09*293=26,370 [C] Celkem: A+B+C=1 174,566 [D]	M3	1 174,566	852,00	1 000 730,23
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.							
7	11372	I	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézovaný Rmat bude použit zpětně do krajnic a napojení sjezdů 196 m3 včetně odvozu a uložení na meziskládku.	M3	196,000	852,00	166 992,00

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3,098-4,561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3,098-4,561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9	12273	Ra	odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation stávající kryt vozovky 196=196,000 [A]	M3	16,620	300,00	4 986,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.							
Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Por.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
8	12273	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	33,178	360,00
		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation odkop pro čela propustků st. 3.227; 3.332; 3.872; 4.052; 4.292; 4.480 tl.350mm 0,35*4*(2,61+2,48+3+2,9+3,24+2,89+2,82+2,87+3,07+3,06+3,44+3,19)=49,798 [A] pro použití zpěněné v místě stavby -16,62=-16,620 [B] Celkem: A+B=33,178 [C]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkoppku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkoppku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávk (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Porč. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
10	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM strižení ve dvou vrstvách před a po frézování celková tl.140mm odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation nános stávající krajnice tl.140mm 3515=3 515,000 [A]	M2	3 515,000	84,00	295 260,00
Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
11	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M 0,25m3/m Lv st. 3.640-3.940; 4.140-4.270; 4.290-4.450. Pv st. 4.100-4.360. odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation pročištění příkopy Lv 300+130+160=590,000 [A] pročištění příkopy Pv 260=260,000 [B] Celkem: A+B=850,000 [C]	M	850,000	146,40	124 440,00
Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
12	12958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM nános 0,3m3/m odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation pročištění propustků DN600 st.3.227 10=10,000 [A]	M	10,000	540,00	5 400,00
Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
13	12996	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM	M	50,300	600,00	30 180,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Porč. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
14	13173	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvozová vzdálenost v režii zhotovitele nános 0,4m ³ /m odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation pročištění propustků DN800 st.3.332;3,872;4,052;4,292;4,480 11,6+9,6+9,7+9,7+9,7=50,300 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	9,600	744,00	7 142,40
			pro nová čela prodloužených propustků DN600/800 pro základ čel š.2m 2*0,5*0,8*12=9,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výklopem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výklopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma šitévých stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výklopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ uložení na skládku z toho 16,62 m3 na meziskládku k využití zpětné do zásypů dle položky 12273.R odkopávky... 33,178=33,178 [A] dle položky 13173.R hloubení jam... 9,6=9,600 [B] dle položky 12273.Ra odkopávky... meziskládku 16,62=16,620 [C] Celkem: A+B+C=59,398 [D]	M3	59,398	18,00	1 069,16
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							
16	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUŤNĚNÍM včetně dovozu zeminy z meziskládky zásyp prodloužení propustků DN600 - zemina zpětně 2*0,3*4,7=2,820 [A] zásyp prodloužení propustků DN800 - zemina zpětně 2*0,3*2,3=13,800 [B] Celkem: A+B=16,620 [C]	M3	16,620	288,00	4 786,56
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění 							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakovice-Břeclav NN
 Objekt/Object: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
 Rozpočet/Budget: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměra dle Microstation	M3	20,330	990,00	20 126,70
			obsyp šěrkokopískem prodloužení propustků DN800 celk. délka 23m (2*0,6*23)-(23*0,5)=16,100 [A] obsyp šěrkokopískem prodloužení propustků DN600 celk. délka 4,7m (2*0,6*4,7)-(4,7*0,3)=4,230 [B] Celkem: A+B=20,330 [C]				
			poločka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

Technická specifikace:

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I výměra dle Microstation odkop pro čela propustků st. 3.227; 3.332; 3.872; 4.052; 4.292; 4.480 tl.350mm 4*(2,61+2,48+3+2,82+2,87+3,07+3,06+3,44+3,19)=142,280 [A]	M2	142,280	24,00	3 414,72
1			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				2 009 741,85

2
Základy

19	27231		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU prodloužení propustků st.3.227; 3.332; 3.872; 4.052; 4.292; 4.480 bet. tř. C25/30 XF3 pro nová čela prodloužených propustků DN600/800 práh čela 2*0,5*0,8*12=9,600 [A]	M3	9,600	3 720,00	35 712,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, 				

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
 Objekt/Object: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
 Rozpočet/Budget: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
2	Základy		<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				35 712,00
4	Vodorovné konstrukce		<p>bet. lože C20/25 XF tl.100mm propustky st. 3.227; 3.332; 3.872; 4.052; 4.292; 4.480 odliážení propustků na výtoku š.4m tl.100mm 0,1*4*(2,61+2,48+3+2,9+3,24+2,89)=6,848 [A] odliážení propustků na výtoku š.4m tl.100mm 0,1*4*(2,82+2,87+3,07+3,06+3,44+3,19)=7,380 [B] Celkem: A+B=14,228 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p>	M3	14,228	3 840,00	54 635,52



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Porč. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
21	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO propustky st. 2.011; 2.554; 3.227; 3.332; 3.872; 4.052; 4.292; 4.480</p> <p>lože ze šěrčopísku prodloužení propustků DN600 0,2*2*4,7=1,880 [A] lože ze šěrčopísku prodloužení propustků DN800 0,2*2*23=9,200 [B] Celkem: A+B=11,080 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	11,080	1 260,00	13 960,80
22	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba z lomového kamene tl.250mm do bet. lože C20/25 XF tl.100mm, vypárováno CM M25 XF4, prodloužení propustků st. 3.227; 3.332; 3.872; 4.052; 4.292; 4.480</p> <p>odlážení na vřtoku š.4m tl.250mm 0,25*4*(2,61+2,48+3+2,9+3,24+2,89)=17,120 [A] odlážení na vřtoku š.4m tl.250mm 0,25*4*(2,82+2,87+3,07+3,06+3,44+3,19)=18,450 [B] Celkem: A+B=35,570 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřřzení spojovací vrstvy - zřřzení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	35,570	7 740,00	275 311,80
4		Vodorovné konstrukce				343 908,12
5		Komunikace				
23	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 960,000	66,00	129 360,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
24	572214	1	Rmat bude použit zpětně; 196 m3 včetně dovozu z meziskládky výměra dle Microstation krajnice tl.100mm; š 0,75 Lv i Pv mimo stávající sjezdů 1960=1 960,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 postříky, nátěry 	M2	23 290,700	16,80	391 283,76
			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation nová kee vozovky a BUS zářivá včetně rozšíření 0,3kg/m2 (2*11486)+(0,1*2*1464)=23 264,800 [A] napojení sjezdů st. 3.310; 4.281 0,3kg/m2 (19,4+6,5)=25,900 [B] Celkem: A+B=23 290,700 [C]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
25	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation nová kee vozovky 0,35kg/m2 včetně rozšíření 11486-293+(0,1*2*1464)=11 485,800 [A]	M2	11 485,800	16,80	192 961,44
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
26	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL- 40MM výměra dle Microstation	M2	11 511,900	288,00	3 315 427,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Porč. / Ord. Item	Položka / Item	Typ / Type	Název / Text	MJ / Unit	Počet MJ / No. of units	J.cena / Unit cost	Celkem / Total
27	574D46		nová kee vozovky a BUS zářívá ACO11+ 11486=11 486,000 [A] v místech napojení sjezdů st.3 310; 4.281 ACO11+(19,4+6,5)=25,900 [B] Celkem: A+B=11 511,900 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11 778,800	267,00	3 144 939,60
			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM výměra dle Microstation nová kee vozovky a BUS zářívá včetně rozšíření ACL16+ 11486+(0,1*2*1464)=11 778,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11 485,800	206,40	2 370 669,12
28	57766		VRSTVY SE ZVYŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLIN (SAL) TL. 30MM výměra dle Microstation nová kee vozovky 11486-293+(0,1*2*1464)=11 485,800 [A] Technická specifikace: membrána SAL se provede ve smyslu čl. 5.4 a 6.6 TP 147 položka nezahrnuje spojovací postřik	M	2 750,650	30,00	82 519,50
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	2 750,650	30,00	82 519,50

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN

Objekt/Object: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Rozpočet/Budget: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			včetně průřezu výměra dle Microstation v místech napojení 36,6+41,8+12,5+13,5+8,25+11+8=131,650 [A] pracovní spára 1464=1 464,000 [B] ošetření třílní po odfrézování krytu 1155=1 155,000 [C] Celkem: A+B+C=2 750,650 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				9 627 160,62
8			Potrubi				
30	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování na potrubí pro prodloužení stávajících propustků beton C 20/25 XF3 propustky DN800 2*5*0,75=7,500 [A] propustky DN600 2*1*0,65=1,300 [B] Celkem: A+B=8,800 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	8,800	3 960,00	34 848,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Por.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
31	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK úpravy na potrubí pro prodloužení stávajících propustků propustky DN800 2*5=10,000 [A] propustky DN600 2*1=2,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]	KUS	12,000	5 400,00	64 800,00
8			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				99 648,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
32	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně dlouhých náběhů výměra dle Microstation nová svodidla st.3.098-3.135 37=37,000 [A]	M	37,000	1 554,00	57 498,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
33	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	203,000	150,00	30 450,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3,098-4,561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rožpočet/Budget: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3,098-4,561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			odvoz a likvidace v režii zhotovitele				
			svodidla st.3,098 37=37,000 [A]				
			svodidla u stávajících propustků st. 3,227; 3,332; 3,872; 4,052; 4,292; 4,480 175-9=166,000 [B]				
			Celkem: A+B=203,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				
			- jeho odvoz na předepsané místo				
34	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU s ocelovým trnem	KUS	58,000	372,00	21 576,00
			bilé Z11a/b 54=54,000 [A]				
			červené Z11g 4=4,000 [B]				
			Celkem: A+B=58,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
35	91223		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz a likvidace v režii zhotovitele	KUS	50,000	48,00	2 400,00
			50=50,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
36	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU	KUS	4,000	312,00	1 248,00
			Z11 a/b 4=4,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction:

VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN

Objekt/Object:

SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Rozpočet/Budget:

SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
---------------------	-----------------	-------------	---------------	------------	--------------------------	---------------------	-----------------

37	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele stavající DZ 18=18,000 [A]	KUS	18,000	120,00	2 160,00
----	--------	--	--	-----	--------	--------	----------

Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

38	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové DZ dle PD včetně dvou ks DZ (C4a) v křížovce km 3.098 - SO 104.3 P1 1=1,000 [A] IS3a 1=1,000 [B] IS3b 1=1,000 [C] B20a (70) 1=1,000 [D] IS1c 1=1,000 [E] P6 1=1,000 [F] IS2f 1=1,000 [G] IS4c 1=1,000 [H] IP5 2=2,000 [I] B26 2=2,000 [J] I4b 2=2,000 [K] IS4b 1=1,000 [L] B21a 2=2,000 [M] IS23 1=1,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=18,000 [O]	KUS	18,000	1 488,00	26 784,00
----	--------	--	---	-----	--------	----------	-----------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

39	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové sloupky pro DZ 13=13,000 [A]	KUS	13,000	2 520,00	32 760,00
----	--------	--	--	-----	--------	----------	-----------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Por.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
40	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele stávající sloupky 13=13,000 [A]	KUS	13,000	120,00	1 560,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na přeepsané místo							
41	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA reflexní úprava výměra dle Microstation V4 (0,25) 2908*0,25=727,000 [A] V2b (3/6/0,125) 945*0,125*0,33=38,981 [B] V2b (3/1,5/0,125) 312,5*0,125*0,66=25,781 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) 30*0,25*0,5=3,750 [D] V1a (0,125) 292*0,125=36,500 [E] V13 45,5=45,500 [F] V9b (30ks) 15*1=15,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=892,512 [H]	M2	892,512	264,00	235 623,17
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
42	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH kostka využita zpětně 100/100/100 viz. pol. 11356.Ra včetně dovozu z mezikládky lože beton tr. C20/25 XF3 tl.100mm výměra dle Microstation nový dvouřádek u zájvů 2*1,57,5=315,000 [A]	M	315,000	480,00	151 200,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech přeepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opětku.							
43	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	4,700	3 624,00	17 032,80

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction:

VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN

Objekt/Object:

SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Rozpočet/Budget:

SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Porč.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
44	9183E2	<p>včetně šikmých řezů na vtoku a výtoku</p> <p>prodloužení propustků ŽB roura DN600 st.3.227 4,7=4,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	23,000	7 284,00	167 532,00
45	9185D2	<p>ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>prodloužení propustků st. 3.227</p> <p>šikmá čela propustků,dlažba z lom. kamene tl.250mm do betonu C20/25 XF3</p> <p>tl.100mm vyspárováno CM M25-XF3, šikmá plocha čela 8 m2</p> <p>nová čela DN600 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římisu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací <p>Nezahrnuje zábradlí</p>	KUS	2,000	17 000,00	34 000,00
46	9185E2	<p>ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM</p> <p>prodloužení propustků st.3.332;3.872;4.052;4.292;4.480</p> <p>šikmá čela propustků,dlažba z lom. kamene tl.250mm do betonu C20/25 XF3</p> <p>tl.100mm vyspárováno CM M25-XF3, plocha čela 10 m2</p> <p>nová čela DN800 10=10,000 [A]</p>	KUS	10,000	20 000,00	200 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rozpočet/Budget: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
47	919123		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM výměra dle Microstation zatežení pro vybourání stávajícího dvoúřádku v místě BUS zářivků tl.150mm 2*157,5=315,000 [A]	M	315,000	240,00	75 600,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdívko z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí							
48	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM po frézování výměra dle Microstation po frézování (19,4+6,5)*11486=11 511,900 [A]	M2	11 511,900	4,80	55 257,12
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
49	93832		OČIŠTĚNÍ DLAŽEB OD VEGETACE očištění před naložením odstranění 2řádek 2*2873*0,1=574,600 [A]	M2	574,600	60,00	34 476,00
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
50	96615	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odvozová vzdálenost v režii zhotovitele odbourání čel propustků DN600 st.3,227 1*2*4=8,000 [A] odbourání čel propustků DN800 st.3,332;3,872;4,052;4,292;4,480 5*2*5=50,000 [B] Celkem: A+B=58,000 [C]	M3	58,000	4 164,00	241 512,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)							

**POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ**

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL
Rožpočet/Budget: SO 104.2b Úsek silnice v k.ú. Podivín; km 3.098-4.561 zřízení krytu s kompenzační vrstvou SAL

Por.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				1 388 669,09

Celkem:**13 846 771,85**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN

Objekt/Object: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098

Rozpočet/Budget: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098

Objednavatel / Investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje
Zhotovitel dokumentace / Designer: ViaDesign s.r.o.

Zhotovitel / Contractor: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena / Basic price: 2 151 711,09 Kč

Cena celková / Price total: 2 151 711,09 Kč

DPH / VAT: 451 859,33 Kč

Cena s daní / Price with tax: 2 603 570,42 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 2 151 711,09 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098
Rožpočet/Budget: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098

Por.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU dle položky 11352, R. 54*0,205=11,070 [A] dle položky 11356, R. odstranění obrub... vybouraná přídlažba včetně bet. patky 2*55*0,115=12,650 [B] Celkem: A+B=23,720 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,720	78,00	1 850,16
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU dle položky 17120 zemina 128,306*2=256,612 [A] dle položky 11332, R. kamennivo 14*1,9=26,600 [B] dle položky 12924 čištění krajnic... 1123*0,14*2=314,440 [C] dle položky 12931 čištění příkop... 280*0,25*2=140,000 [D] Celkem: A+B+C+D=737,652 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	737,652	186,00	137 203,27
0			Všeobecné konstrukce a práce				139 053,43

1

Zemní práce

3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odvoz a likvidace v režii zhotovitele ve stávajícím ostrůvku 80=80,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	80,000	66,00	5 280,00
4	11332	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO výměra dle Microstation odkop kece pro nový zpevněný ostrůvek ŠD tl 200mm 0,2*(37,5+32,5)=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	14,000	420,00	5 880,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
 Objekt/Object: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098
 Rozpočet/Budget: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5	11343	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vysekání kapes pro beranění sloupků nových svodidel v místě asfaltového krytu odvoz a likvidace v režii zhotovitele 49*(0,15*0,15*0,25)=0,276 [A] vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,276	18 000,00	4 968,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.						
6	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH výměra dle Microstation sířavající sil. obruba 54=54,000 [A]	M	54,000	120,00	6 480,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
7	11356	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH odvozová vzdálenost v režii zhotovitele vybourání včetně betonové patky (kostka 2,15 t, bet. 10,2 t) výměra dle Microstation dvouřádek 55=55,000 [A]	M	55,000	166,80	9 174,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
9	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování Rmat bude použit zpětně do krajnic 113,13 m3 včetně odvozu a uložení na meziskládku odvozová vzdálenost v režii zhotovitele	M3	113,130	852,00	96 386,76

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098
Rozpočet/Budget: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
8	11372		výměra dle Microstation stávající kryt vozovky 113,13=113,130 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	59,574	852,00	50 757,05
			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation živice tl.100mm zařízení odbočky st. 3,098 0,1*(320+447)=76,700 [A] živice tl.120mm pro novou kci v místě odbočky st.3,098 0,12*(654,2+37,5+32,5)=86,904 [B] odstranění podkladního asfaltu pro novou kci ostrůvku v místě odbočky st.3,098 tl.130mm 0,13*(37,5+32,5)=9,100 [C] pro využití zpětně viz položka 56962 - 113,13=- 113,130 [D] Celkem: A+B+C+D=59,574 [E]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				

10	12273	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I výměra dle Microstation odkop pro novou kci kostka tl.180mm 0,18*52,5=9,450 [A] odkop pro novu kci u kost. ostrůvku tl.110mm 0,11*174,6=19,206 [B] odkop stavajících nezpevněného ostrůvku tl.350mm 0,35*160=56,000 [C] odkop pro sanace nového zpevněného ostrůvku tl.250mm 0,25*174,6=43,650 [D] Celkem: A+B+C+D=128,306 [E]	M3	128,306	360,00	46 190,16
----	-------	---	--	----	---------	--------	-----------

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
 Objekt/Object: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098
 Rozpočet/Budget: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098

Porč. položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
11	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM stržení ve dvou vrstvách před a po frézování celková tl.140mm odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation nános stávající krajnice tl.140mm 1123=1 123,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	1 123,000	105,60	118 588,80
12	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M nános 0,25m3/m2 výměra dle Microstation pročištění příkopy 130+150=280,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	280,000	146,40	40 992,00
13	17120	ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle položky 12273-R odkopávky... 128.306=128.306 [A]	M3	128,306	18,00	2 309,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098
Rozpočet/Budget: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypatiny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I výměra dle Microstation pro nové kee 230=230,000 [A]	M2	230,000	24,00	5 520,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce				392 526,28
2		Základy				
15	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE výměra dle Microstation sanace geotextilie 300g/m2 174,6=174,600 [A]	M2	174,600	66,00	11 523,60
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů 				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
 Objekt/Object: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098
 Rozpočet/Budget: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
2	Základy		- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				11 523,60
5	Komunikace						
16	56112		PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM výměra dle Microstation lože z betonu C20/25 tl.100mm pro žulovou kostku ostrůvku 44,7=44,700 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	44,700	474,00	21 187,80
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výměra dle Microstation nová kee žul. kostky ŠDa 0-32 tl.150mm 55,8=55,800 [A] nová kee vozovky u kostky ŠDa 0-32 tl.150mm 174,6=174,600 [B] Celkem: A+B=230,400 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	230,400	198,00	45 619,20
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM výměra dle Microstation	M2	230,400	264,00	60 825,60

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098
Rozpočet/Budget: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098

Porč. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
19	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM výměra dle Microstation nová kee žul. kostky ŠDa 0-32 tl.200mm 55,8=55,800 [A] nová kee vozovky u kostky ŠDa 0-32 tl.200mm 174,6=174,600 [B] Celkem: A+B=230,400 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	174,600	337,20	58 875,12
20	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Rmat bude použit zpětně, 113,13 m3 včetně dovozu z meziskládky výměra dle Microstation nová krajnice tl.100mm 1131,3=1 131,300 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	1 131,300	66,00	74 665,80
21	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 výměra dle Microstation nová kee u žul. kostky 1 kg/m2 174,6=174,600 [A]	M2	174,600	21,60	3 771,36

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098
Rozpočet/Budget: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
23	572214	2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation nová kee u ostrávků 0,35kg/m2 (174,6+654,2)+(0,1*140)=842,800 [A]	M2	842,800	16,80	14 159,04
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						
22	572214	1 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation nová kee křižovatky 0,3kg/m2*(174,6+654,2)+(0,1*140)=1 671,600 [A]	M2	1 671,600	16,80	28 082,88
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						
24	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL-40MM výměra dle Microstation, ACO 11+ nová kee 174,6+654,2=828,800 [A]	M2	828,800	288,00	238 694,40
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098
Rozpočet/Budget: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
25	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM výměra dle Microstation, ACL 16+ nová kec 174,6+654,2+(0,1*140)=842,800 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříšky, nátěry - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	842,800	267,00	225 027,60
26	574F88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL, 90MM výměra dle Microstation, ACP 22+ nová kec u žul.kostky 174,6=174,600 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříšky, nátěry - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	174,600	570,00	99 522,00
27	57766	VRSTVY SE ZVYŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLIN (SAL) TL. 30MM výměra dle Microstation	M2	842,800	206,40	173 953,92



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
 Objekt/Object: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3,098
 Rozpočet/Budget: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3,098

Por.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total	
28	58212	R	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC bet lože C 20/25 tl. 100mm výměra dle Microstation ostrůvček žulová kostka 18x18x18 44,7=44,700 [A] nová kee (174,6+654,2)+(0,1*140)=842,800 [A] Technická specifikace: membrána SAL se provede ve smyslu čl. 5.4 a 6.6 TP 147 položka nezahrnuje spojovací postřik	M2	44,700	2 040,00	91 188,00
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM včetně profezu výměra dle Microstation v místě napojení vozovky 65+11=76,000 [A] pracovní spára 97=97,000 [B] Celkem: A+B=173,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	173,000	30,00	5 190,00
8			Komunikace				1 140 762,72
30	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	18 000,00	18 000,00

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.3 Křížovatka Podivín v km 3.098
Rozpočet/Budget: SO 104.3 Křížovatka Podivín v km 3.098

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
31	8992	R	povrchová úprava pozinkováním nová mříž u propustku st.3.053 1,2m x1,5m 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení přeepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	1 800,00	1 800,00
8	Potrubi						19 800,00

9	Ostatní konstrukce a práce						
32	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně dlouhých náběhů výměra dle Microstation nová svodidla 200=200,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s přeepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	200,000	1 554,00	310 800,00

33	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation stávající svodidla 145=145,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	145,000	150,00	21 750,00
----	--------	--	---	---	---------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
 Objekt/Object: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098
 Rozpočet/Budget: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
34	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz a likvidace v režii zhotovitele 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	1,000	48,00	48,00
35	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11 a/b 38=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	38,000	312,00	11 856,00
36	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele stávající DZ 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	120,00	480,00
37	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele stávající sloupky 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	120,00	480,00
38	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	134,594	264,00	35 532,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098
Rozpočet/Budget: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
39	91772		reflexní úprava výměra dle Microstation V4 (0,25) 114,5*0,25=28,625 [A] V2b (3/60,125) 25*0,125*0,33=1,031 [B] V5 (0,5) 20,5*0,5=10,250 [C] V9b 5*1,5=7,500 [D] V1a (0,125) 177,5*0,125=22,188 [E] V13 65=65,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=134,594 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M	112,000	480,00	53 760,00
40	919115		nový dvourádek kolem ostrůvku 2*56=112,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	65,000	144,00	9 360,00
41	93808		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM po frézování výměra dle Microstation po frézování 654,2+174,6=828,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	828,800	4,80	3 978,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098
Rozpočet/Budget: SO 104.3 Křižovatka Podivín v km 3.098

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce				448 045,06

Celkem:**2 151 711,09**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction:	VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object:	SO 104.4 Chodník Podivín
Rozpočet/Budget:	SO 104.4 Chodník Podivín

Objednavatel / Investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje
Zhotovitel dokumentace / Designer: ViaDesign s.r.o.
Zhotovitel / Contractor: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena / Basic price: 104 200,78 Kč

Cena celková / Price total:	104 200,78 Kč
DPH / VAT:	21 882,16 Kč
Cena s daní / Price with tax:	126 082,94 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 104 200,78 Kč

Vypracoval zadání / Prepared by:	Vypracoval nabídku / Prepared completion by:
Datum zadání / Date of briefing:	Datum vypracování nabídky / Date of completion:

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
 Objekt/Object: SO 104.4 Chodník Podivín
 Rozpočet/Budget: SO 104.4 Chodník Podivín

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU dle položky 17120 zemina 3,301*2=7,002 [A]	T	7,002	186,00	1 302,37
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU dle položky 11315.R 2,3*0,2=0,460 [A] dle položky 11352.R 7*0,205=1,435 [B] Celkem: A+B=1,895 [C]	T	1,895	78,00	147,81
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 450,18

1			Zemní práce				
3	11315	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation stávající beton tl.100mm u nového chodníku 0,1*2=0,200 [A]	M3	0,200	6 000,00	1 200,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
4	11352	R	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation stávající obruba v místě napojení chodníku 7=7,000 [A]	M	7,000	120,00	840,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
 Objekt/Object: SO 104.4 Chodník Podivín
 Rozpočet/Budget: SO 104.4 Chodník Podivín

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odstranění asfaltu v MK st. 1.992 pro novou kci chodníku</p> <p>odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>živice tl.120mm pro kci chodníku $0,12 * (17,7 + 37,7) = 6,648$ [A]</p> <p>nápojení u obrubky tl.100mm $0,1 * 14,1 = 1,410$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=8,058 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.</p>	M3	8,058	852,00	6 865,42
6	12273	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I</p> <p>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>odkop pro zatrávnění tl.100mm $0,1 * 12 = 1,200$ [A]</p> <p>odkop pro chodník tl.130mm $0,13 * 17,7 = 2,301$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=3,501 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpačích jímek, potrubí a pohotovostní črpačí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka 	M3	3,501	360,00	1 260,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
 Objekt/Object: SO 104.4 Chodník Podivín
 Rozpočet/Budget: SO 104.4 Chodník Podivín

Por.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle položky 12273.R odkopávky... 3,501=3,501 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,501	18,00	63,02
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměra dle Microstation podsyp pod novou obrubu tl.150mm ŠD 0-32 27*0,15*0,35=1,418 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	1,418	1 380,00	1 956,84

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.4 Chodník Podivín
Rozpočet/Budget: SO 104.4 Chodník Podivín

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I výměra dle Microstation pro novou kce 52,7=52,700 [A]	M2	52,700	24,00	1 264,80
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
10	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M včetně dodání vhodné zeminy pro osetí výměra dle Microstation pro nové zatravnění u chodníku tl.100mm 13,1=13,100 [A]	M2	13,100	180,00	2 358,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v přeepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5							
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výměra dle Microstation nové zatravnění 13,1=13,100 [A]	M2	13,100	42,00	550,20
Technická specifikace: Zahrnuje dodání přeepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
1	Zemní práce						16 358,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
 Objekt/Object: SO 104.4 Chodník Podivín
 Rozpočet/Budget: SO 104.4 Chodník Podivín

Por.č. Ord.	Položka Item	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
4		Vodorovné konstrukce				
12	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 výměra dle Microstation dopojení u chodníku bet. tl.100mm 0,1*2=0,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovišť a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zirácené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náličníků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,200	3 840,00	768,00
4		Vodorovné konstrukce				768,00
5		Komunikace				
13	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výměra dle Microstation nová kee chodníku ŠDa 0-32 tl.150mm 52,7=52,700 [A]	M2	52,700	198,00	10 434,60

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.4 Chodník Podivín
Rozpočet/Budget: SO 104.4 Chodník Podivín

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
14	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation napojení u nové obrubny chodníku 0,35kg/m2 2*14,1=28,200 [A]	M2	28,200	16,80	473,76
			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 postříky, nátěry				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
15	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL, 50MM výměra dle Microstation, ACO 11+ napojení u nové obrubny chodníku celkem tl. 100mm 2*14,1=28,200 [A]	M2	28,200	318,00	8 967,60
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože z kameniva fr. 4/8 tl. 30mm výměra dle Microstation nová kee chodníku 49,1=49,100 [A]	M2	49,100	528,00	25 924,80
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
 Objekt/Object: SO 104.4 Chodník Podivín
 Rozpočet/Budget: SO 104.4 Chodník Podivín

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
17	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože z kameniva fr. 4/8 tl. 30mm výměra dle Microstation nová kce chodníku červená slepečka 3,6=3,600 [A]	M2	3,600	696,00	2 505,60
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
18	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM výměra dle Microstation v místech napojení chodníku zámek 60mm 3,2=3,200 [A]	M2	3,200	600,00	1 920,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyazuje v položce č.582 				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
 Objekt/Object: SO 104.4 Chodník Podivín
 Rozpočet/Budget: SO 104.4 Chodník Podivín

Porč.č. Ord. Item	Položka Type	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
19	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM včetně profezu výměra dle Microstation v místech napojení 29=29,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	29,000	30,00	870,00
5			Komunikace				51 096,36
9			Ostatní konstrukce a práce				
20	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM výměra dle Microstation chodníková 100/10/25 39=39,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	39,000	489,60	19 094,40
21	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM sil. snížená 100/15/15 5=5,000 [A] sil. stojatá 100/15/25 21=21,000 [B] přechodová LV 100/15/25-15 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=27,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	27,000	513,60	13 867,20
22	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM tl.100mm	M	29,000	54,00	1 566,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
 Objekt/Object: SO 104.4 Chodník Podivín
 Rozpočet/Budget: SO 104.4 Chodník Podivín

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			výměra dle Microstation vyřezání pro obrubu chodníku 29=29,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				34 527,60
Ostatní konstrukce a práce							104 200,78

Celkem:
104 200,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN

Objekt/Object: SO 104.5 DIO

Rozpočet/Budget: SO 104.5 DIO

Objednavatel / Investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace / Designer: ViaDesign s.r.o.

Zhotovitel / Contractor: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena / Basic price: 57 415,50 Kč

Cena celková / Price total: 57 415,50 Kč

DPH / VAT: 12 057,26 Kč

Cena s daní / Price with tax: 69 472,76 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 57 415,50 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
 Objekt/Object: SO 104.5 DIO
 Rozpočet/Budget: SO 104.5 DIO

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Návrh, projednání a stanovení přechodné úpravy provozu. I=1,000 [A]	KPL	1,000	8 400,00	8 400,00
0	Všeobecné konstrukce a práce					
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními						
9	Ostatní konstrukce a práce					
2	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně přesunů podle etap výstavby B20a (70) 2=2,000 [A] B20a (50) 2=2,000 [B] B20a (30) 2=2,000 [C] A15 2=2,000 [D] B21a 2=2,000 [E] A10 2=2,000 [F] B26 2=2,000 [G] C4b 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=15,000 [I]	KUS	15,000	100,00	1 500,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasně skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky						
3	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby	KUS	15,000	100,00	1 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.5 DIO
Rozpočet/Budget: SO 104.5 DIO

Poř. číslo Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
		15=15,000 [A]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914139	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TRŽ 2 - NÁJEMNĚ 103dni 103*15=1 545,000 [A]	KSDEN	1 545,000	5,00	7 725,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	914432	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně přesunů podle etap výstavby IS11a 4=4,000 [A]	KUS	4,000	200,00	800,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
6	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 4=4,000 [A]	KUS	4,000	200,00	800,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914439	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TRŽ 2 - NÁJEMNĚ 103dni 103*4=412,000 [A]	KSDEN	412,000	10,00	4 120,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
8	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby	KUS	21,000	1,00	21,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
 Objekt/Object: SO 104.5 DIO
 Rozpočet/Budget: SO 104.5 DIO

Por.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 2l=21,000 [A] pro dočasné DZ 1l+8+2=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	21,000	1,00	21,00
10	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ 103dні 103*2l=2 163,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KSDEN	2 163,000	0,10	216,30
11	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	100,00	200,00
12	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	100,00	200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.5 DIO
Rozpočet/Budget: SO 104.5 DIO

Porč. / Ord. Item	Položka / Type	Název / Text	MJ / Unit	Počet MJ / No. of units	J.cena / Unit cost	Celkem / Total
13	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNĚ 103dni 103*2=206,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měřných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	206,000	15,00	3 090,00
14	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	200,00	200,00
15	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	200,00	200,00
16	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNĚ 103dni 103*1=103,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měřných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	103,000	45,00	4 635,00
17	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	500,00	500,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.5 DIO
Rozpočet/Budget: SO 104.5 DIO

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
18	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 1=1,000 [A]	KUS	1,000	500,00	500,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
19	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 103dní 103*1=103,000 [A]	KSDEN	103,000	100,00	10 300,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
20	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby 1=1,000 [A]	KUS	1,000	100,00	100,00
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							
21	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 1=1,000 [A]	KUS	1,000	100,00	100,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
22	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 103dní 103*1=103,000 [A]	KSDEN	103,000	6,00	618,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
23	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby	KUS	53,000	50,00	2 650,00

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
Objekt/Object: SO 104.5 DIO
Rozpočet/Budget: SO 104.5 DIO

Porč. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Z4 a,b 51+2=53,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
24	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 53=53,000 [A]	KUS	53,000	50,00	2 650,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
25	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 103dні 103*53=5 459,000 [A]	KSDEN	5 459,000	1,00	5 459,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
26	916722		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby pro směrové desky 53+2=55,000 [A] pro sloupky DZ 19=19,000 [B] Celkem: A+B=74,000 [C]	KUS	74,000	1,00	74,00
			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				
27	916723		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 74=74,000 [A]	KUS	74,000	1,00	74,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
28	916729		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	7 622,000	0,10	762,20

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: VD21116 II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav NN
 Objekt/Object: SO 104.5 DIO
 Rozpočet/Budget: SO 104.5 DIO

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9		103dni 103*(53+19+2)=7 622,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. Ostatní konstrukce a práce				49 015,50

Celkem: 57 415,50

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ A FINANČNÍ

Finanční harmonogram

II/425 Starovičky - Rakvice - Břeclav, SO 104

měsíc	cena bez DPH	DPH	cena vč. DPH
10/2021	100 000,00 Kč	21 000,00 Kč	121 000,00 Kč
11/2021	300 000,00 Kč	63 000,00 Kč	363 000,00 Kč
12/2021	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
01/2022	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
02/2022	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
03/2022	8 037 722,40 Kč	1 687 921,70 Kč	9 725 644,10 Kč
04/2022	12 282 847,76 Kč	2 579 398,03 Kč	14 862 245,79 Kč
05/2022	10 000 000,00 Kč	2 100 000,00 Kč	12 100 000,00 Kč
06/2022	12 000 000,00 Kč	2 520 000,00 Kč	14 520 000,00 Kč
07/2022	1 500 000,00 Kč	315 000,00 Kč	1 815 000,00 Kč
Celkem	44 220 570,16 Kč	9 286 319,73 Kč	53 506 889,89 Kč

Cena celkem bez DPH **44 220 570,16 Kč**
DPH 21% **9 286 319,73 Kč**
Cena celkem vč. DPH **53 506 889,89 Kč**

V Brně dne 13.9.2021

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

STAVBA: II/425 Starovičky - Rakvice - Břeclav

PŘEDMĚT KONTROLY	DRUH ZKOUŠKY	MINIMÁLNÍ POČET ZKOUŠEK	DRUH DOKLADU O ZKOUŠCE	PROVEDE
zemní plán (úprava ostrůvku)	modul přetvárnosti (statická zat. zkouška) Zaměření dokončené zemní pláně a vyhodnocení odchylek od PD	1 x na 1000 m2 v profilech dle PD	protokol st. deník	zk. laboratoř stavbyvedoucí
podkladní vrstvy ŠD 0/32 (úprava ostrůvku)	zaměření dokončené vrstvy a vyhodnocení odchylek od PD tloušťka vrstvy modul přetvárnosti (SZZ)	v profilech dle PD po 40 m 1 x na 1500 m2	st. deník st. deník protokol	stavbyvedoucí stavbyvedoucí zk. laboratoř
*podkladní vrstva (recyklovaná směs za horka)	měření teploty recyklované směsi po přejezdu soust. infrazářičů měření teploty recyklované směsi před zahájením zhutňování přejezdu soust. infrazářičů zrnitost, obsah pojiva, mezerovitost odolnost proti trvalým deformacím - zkouška pojiždění míra zhutnění vrstvy, mezerovitost a tloušťka	1 x za hodinu 1 x za hodinu 1 x 4000 m2 1 zk. na 10 000 m2, nejméně 1 x na recykl.úseku 1 vývrt na 1500m ²	st. deník st. deník protokol protokol protokol	stavbyvedoucí stavbyvedoucí zk. laboratoř zk. laboratoř zk. laboratoř
podkladní vrstva ACP 22 + PmB (úprava ostrůvku)	měření teploty u finišeru zrnitost, obsah rozpustného pojiva a mezerovitost míra zhutnění vrstvy, mezerovitost a tloušťka	1 x za hodinu 1 x na 2000 t 1 vývrt na 1500m ²	st. deník protokol protokol	stavbyvedoucí zk. laboratoř zk. laboratoř
podkladní vrstva SAL	měření teploty u finišeru zrnitost, obsah rozpustného pojiva a mezerovitost míra zhutnění vrstvy, mezerovitost a tloušťka	1 x za hodinu 1 x na 2000 t 1 vývrt na 1500m ²	st. deník protokol protokol	stavbyvedoucí zk. laboratoř zk. laboratoř
ložná vrstva ACL 16 + PmB	měření teploty u finišeru zrnitost, obsah rozpustného pojiva a mezerovitost	1 x za hodinu 1 x na 2000 t	st. deník protokol	stavbyvedoucí zk. laboratoř

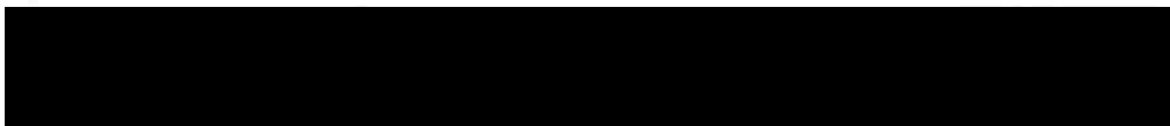
	míra zhutnění vrstvy, mezerovitost, tloušťka a spojení vrstev	1 vývrt na 1500m ²	protokol	zk. laboratoř
ohrusná vrstva ACO 11 + PmB	měření teploty u finišeru zrnitost, obsah rozpustného pojiva a mezerovitost míra zhutnění vrstvy, mezerovitost, tloušťka a spojení vrstev měření nerovnosti povrchu ohrusné vrstvy	1x za hodinu 1 x na 1000 t 1 vývrt na 5000m ² podélná-průběžně (4m latí), příčná po 40 m (2m latí)	st. deník protokol protokol protokol	stavbyvedoucí zk. laboratoř zk. laboratoř zk. laboratoř
poznámky: * Zkoušky se požadují pouze pro ohrusné a ložné za horka recyklované vrstvy dle TP 209. Jakost všech použitých materiálů na realizaci stavby musí být předem doložena certifikáty a prohlášením o vlastnostech /shodě/. Všechny materiály musí být předem schváleny a odsouhlaseny zástupci investora. Zkoušky vstupních materiálů při výrobě asfaltových směsí musí být prováděny dle ustanovení ČSN EN 13108-21 ed. 2: Asfaltové směsi-Specifikace pro materiály- Část 21: Řízení výroby				

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

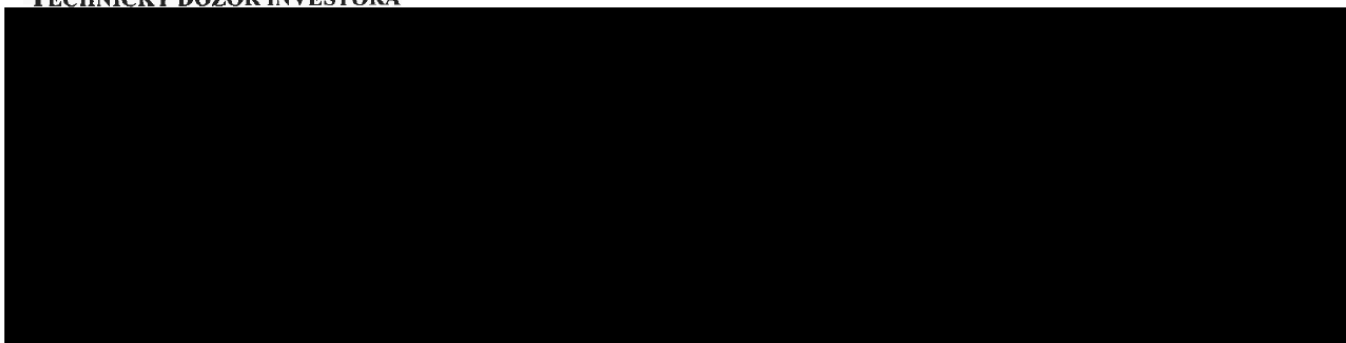
INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK



SPRÁVCE STAVBY



TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA



Dne, za objednatele

Ing. Zdeněk Komůrka



Digitální podpis:
07.10.2021 13:27

Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ

Ing. Martin Sychra

e-mail: sychra@isbrno.cz, tel: +420 720 958 759

Dne, za zhotovitele

**Jiří
Lutonský**

Digitálně podepsáno Jiří Lutonský
DN: C=CZ, OID.2.5.4.97=NTRCZ-41601645,
O="Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.",
OU=6, CN=Jiří Lutonský, SN=Lutonský,
G=Jiří, SERIALNUMBER=P247012
Důvod: Jsem autorem tohoto dokumentu
Lokace: zde lokace podpisu
Datum: 2021-10-06 07:41:35
Foxit Reader Verze: 10.0.1

.....
Jiří Lutonský

ředitel a jednatel společnosti

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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