

SMLOUVA O DÍLO

II/379 LIPŮVKA – BLANSKO, II. ET. – LIPŮVKA - ŠEBROV

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

EUROVIA CZ a.s.

sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha
zapsaná u Městského soudu v Praze
kontaktní adresa: EUROVIA CZ a.s., závod Morava jih, Vídeňská 104, 619 00 Brno
zastoupena Ing. Ludvík Šumbera, ředitel závodu Morava jih

IČ: 45274924
sp. zn. B 1561

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

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavby „II/379 Lipůvka - Blansko, II. et. – Lipůvka - Šebrov“ (dále jen „dílo“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetického zaměření stavby;
 - geometrický plán stavby.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- 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.
- Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: provozní úsek oblasti Sever, Komenského 1685/2, 678 01 Blansko.

II. STAVBA

- Předmětem stavby je rekonstrukce silnice II/379 od křižovatky s I/43 po začátek intravilánu obce Šebrov, tj. km 29,686-32,940. Celková délka úpravy silnice je 3,254 km. U obce Svinošic v místě autobusových zálivů, křižovatky s místní komunikací a mostu ev.č. 379-016, tj. km 31,146-31,536 (délka úseku 390 m), dojde v rámci zakázky pouze k opravě povrchu. Rekonstrukce silnice spočívá v odstranění stávající asfaltové vrstvy, lokální opravu trhlin a poruch podkladní vrstvy a pokládku nového asfaltového krytu.
Součástí zakázky je dále oprava propustku na začátku úseku, lokální rozšíření tělesa komunikace, nezpevněné krajnice, doplnění či pročištění odvodňovacích prvků komunikace, dopravní značení a zařízení, instalace bezpečnostních zařízení, terénní úpravy a zajištění DIO.

Předmětem plnění z této smlouvy nejsou objekty:

SO 020 Příprava území

Pod objekt SO 101: SO 101.3B Rekonstrukce silnice II/379 – úsek 1.3 – km 1,46000 – km 1,85000

Pod objekt SO 101: SO 101.4 Rekonstrukce silnice II/379 – úsek 1.4 – km 3,25363 – km 3,91653

Pod objekt SO 101: SO 101.5 Rekonstrukce silnice II/379 – úsek 1.5 – km 3,91653 – KÚ

SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 – úsek 2

SO 103 Doplnění zábran proti pádu kamení

SO 110 Autobusové zálivy v kú Svinošice

SO 111 Chodníky a nástupiště v kú Svinošice

SO 112 Chodníky a nástupiště v kú Svatá Kateřina

SO 183.2 Přechodné dopravní značení na silnici II/379 – úsek 1; 2. Etapa

SO 184 Přechodné dopravní značení na silnici II/379 – úsek 2

SO 193.2 Dopravní značení na silnici II/379 – úsek 1; 2. Etapa

SO 194 Dopravní značení na silnici II/379 – úsek 2

SO 201 Oprava mostu 379-016

SO 202 Oprava mostu 379-017

SO 210 Opěrná zeď v km 1,700 vlevo

SO 401 Přeložka NN vedení pod mostem 379-016

SO 402 Přeložka VO a místního rozhlasu pod mostem 379-016

SO 403 Přeložka VO – kú Svinošice

SO 410 Přeložka VO – kú Svatá Kateřina

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, jímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace pro provedení stavby “II/379 Lipůvka – Blansko, most 379-016”, zpracované sdružením “S-P-S”, vedoucí společník SHB, akciová společnost, se sídlem Masná 1493/8, 702 00 Ostrava, IČO: 253 24 365, 04/2025 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. Diagnostika vozovky (11/2019) a protokol o odběru vzorků znovuzískané asfaltové směsi (PAU, 4/2020), zpracované společností Centrum dopravního výzkumu, v. v. i., se sídlem Líšeňská 2657/33a, 636 00 Brno, IČO: 449 94 575;
 - iv. společné povolení, vydal MěÚ Blansko, odbor stavební úřad, oddělení silničního hospodářství, č.j. SÚ SH SR 32/2024-MBK 61315/2024/Pa dne 2.12.2024, nabytí PM dne 14.1.2025;
 - v. písemné pokyny objednatele;
 - vi. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vii. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy (uveřejněno www.pjpk.rsd.cz).
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. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DÁLE JEN DSPS)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou oprávněnou dle zákona č. 360/1992Sb. pro obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána 2x elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedena 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, půdorysy mostů,

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

4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (geodetické zaměření stavby) v části obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 2 x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) 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.
4. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
5. Geometrický plán pro stavbu bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk). Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 15 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 30 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení a předání stavby	do 30.11.2025
Předání a převzetí díla	do 60 kalendářních dnů od dokončení a předání stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 90 kalendářních dnů od předání a převzetí stavby
Dřívější plnění je možné	
2. Objednatel předá a zhotovitel je povinen převzít prostor staveniště na základě písemného protokolu. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce tak, aby byly dodrženy termíny plnění 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.
3. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
4. 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.
5. Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo vyjma geometrických plánů dle této smlouvy řádně předáno.
 6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů či geometrických plánů.
 7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
 8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
 9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
 10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace díla.
 11. V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka předpoklad v termínu od 10. 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. Do zimní přestávky musí být část komunikace rekonstruovaná v roce 2025 zprovozněna k obecnému užívání dle zákona č. 13/1997Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a musí být možno bez poškození a znehodnocení provedených prací provádět zimní údržbu komunikace v souladu s plánem zimní údržby. Po dobu přerušení stavby zimní přestávkou se běh doby pro plnění přerušuje.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

35 558 245,99 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 nevyhlásí 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.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. 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.

Přílohou faktury ve vztahu k materiálu (asfaltová směs) bude soupis dodacích listů potvrzený obalovnou dle čl. IX. odst. 6.3 této smlouvy. Soupis musí obsahovat minimálně tyto údaje:

- i. název odběratele;
- ii. číslo dodacího listu;
- iii. typ asfaltové směsi;
- iv. datum a čas vystavení;
- v. místo určení dodávky směsi – název stavby;
- vi. registrační značka vozidel zajišťujících odvoz z obalovny;
- vii. množství asfaltové směsi (tara)

V soupisu dodacích listů musí být vyčísleny součty dodané asfaltové směsi za jednotlivé typy (druhy). Objednatel je oprávněn správnost přílohy ověřit u příslušné obalovny a zhotovitel je povinen zajistit součinnost této obalovny.

3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli zjišťovací protokol nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce fakturačního období, jinak je objednatel oprávněn odmítnout odsouhlasení zjišťovacího protokolu pro fakturaci v daném měsíci. 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 a elektronicky ve formátu XC4-*xml správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury pro geometrický plán bude protokol o předání a převzetí geometrického plánu.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. 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. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, 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 ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termín plnění sjednaný v čl. V. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

IX. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava 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. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu a příslušnými technicko-kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené osoby 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 osoby. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené osoby k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník;
 - ii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;

- iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých před a po stavbě - (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk);
- vi. doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku.

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

Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., Stavební zákon, 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. Do stavebního deníku se zapisují 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 a jiní dodavatelé

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

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

Název	IČO	Rozsah prací
-	-	-

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 či kvalifikaci prokazoval prostřednictvím poddodavatele a nyní chce dílo nebo jeho část provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovanou změnu odmítnout, a to i opakovaně.

6.3. Dodávka obalované směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

Název	IČO	Adresa obalovny
Obalovna Česká u Brna	62302370	664 34 Kuřim

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 (BOZP)

7.1. Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

7.2. 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“) a technický dozor (TD). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TD.
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 soupisu prací. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla (nebyl zpracován do díla) s výjimkou svodnic, které demontuje objednatel a odveze na své náklady.
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.

Bude-li nepotřebný materiál využit k jiným účelům v souladu se zákonem o odpadech, musí zhotovitel předložit minimálně tyto informace.

- i. množství a druh materiálu.
 - ii. způsob využití.
 - iii. původ materiálu.
 - iv. komu byl materiál předán.
 - v. datum předání.
12. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za částečné uzavírky.
14. Zhotovitel prohlašuje, že není na seznamu tzv. sankcionovaných osob ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006.
15. Zhotovitel se zavazuje, že
 - a) zapojí do plnění dle této smlouvy výhradně osoby zaměstnané legálně v souladu s tuzemskou právní úpravou,
 - b) bude vytvářet pro osoby zapojené do plnění této smlouvy důstojné pracovní podmínky, zejména důsledně dodržovat svoje povinnosti v oblasti ochrany bezpečnosti a zdraví při práci.
 - c) bude dodržovat při plnění této smlouvy zásady ekologické likvidace odpadů.
16. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 15. tohoto článku doložit relevantními doklady apod.
17. Zhotovitel je povinen zajistit realizaci 2. fáze stavby “jednosměrná objížďka pracovního místa” dle přílohy č. 2 SO 183.1 Přejíždě dopravní značení výhradně mimo pracovní dny.
18. Zhotovitel se zavazuje, že veškerá dopravní omezení budou prováděna až po 17.8.2025 (do té doby musí být stavba plně průjezdná v obou směrech). Tato podmínka platí kvůli koordinaci s dopravním omezením staveb na silnici I/43. Přípravné práce lze realizovat v souladu s čl. V. Lhůty 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 obvod prostoru staveniště;
 - ii. vytyčení inženýrských sítí v prostoru 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, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iii. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně 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 10 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 argumentovanou 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, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena dodatečných prací či dodávek	=	Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem Veřejné zakázky
-----		-----
Cena uvedená v sazebníku OTSKP aktuálně platném v době provádění prací		Předpokládaná cena Veřejné zakázky uvedená v zadávací dokumentaci*

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

Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.

- 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.

XII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor investora.
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. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - ix. rozhoduje o zahájení zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
5. Technický dozor investora je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

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.

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XII. 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 minimálně ve výši odpovídající ceně díla bez DPH.

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 minimálně ve výši odpovídající ceně díla bez DPH.

Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.

3. Práva objednatele z vady díla

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

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

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

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

4. Záruka za jakost

4.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškeré plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Záruka za vodorovné dopravní značení plastem + opravy objízdných tras	36 měsíců

4.2. V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. IX. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

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

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

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

5. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. V. odst. 1. této smlouvy	15.000,- Kč denně
--	-------------------

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	15.000,- Kč denně
---	-------------------

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	15.000,- 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	7.500,- Kč denně
V případě prodloužení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. V. odst. 1 této smlouvy	500,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	30.000,-Kč za poddodavatele
V případě, že zhotovitel poruší povinnost předložit či udržovat v platnosti a účinnosti bankovní záruku dle podmínek sjednaných v odst. 7 tohoto článku	10 000,- Kč za každý započatý den prodloužení
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. IX. odst. 7. smlouvy	20 000,- Kč za každý započatý den prodloužení

V případě, že by porušení konkrétní povinnosti zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to tu sjednanou pro konkrétní porušení povinnosti.

- 5.2. Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
- 5.3. Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva případně faktura, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy případně faktury.
- 5.4. Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.
- 5.5. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
6. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí díla.
7. Bankovní záruka
 - 7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky (v podobě listinného nebo elektronického originálu) 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 **1.700.000,- 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“ + tři měsíce, tj. 63 měsíců.
 - 7.5 Bude-li z bankovní záruky za podmínek stanovených touto smlouvou ze strany objednatele čerpáno, má zhotovitel povinnost do 30 dnů od poskytnutí plnění bankou zajistit, aby objednatel disponoval bankovní zárukou v původní výši, a tuto skutečnost prokázat objednateli.

XIII. 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 v době přiměřené neodstraní.
 - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - iv. Prodloužení s převzetím staveniště o více než 15 dní;
 - v. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.

- vi. 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;
 - vii. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - viii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - ix. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - x. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - xi. Z důvodů uvedených v § 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 o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrad škod, ochrany osobních údajů fyzických osob a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení.

XIV. 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.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odeslání datovou schránkou. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - 5.2. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
9. 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.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. 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 skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon 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:.....viz **příloha obchodní tajemství**..... Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.

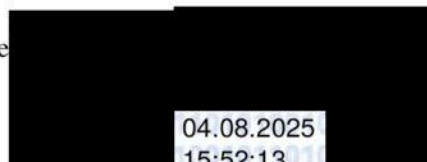
13. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.
14. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
 7. Obchodní tajemství EUROVIA
15. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

V Brně



Ing. Ludvík Šumbera
ředitel závodu Morava jih
EUROVIA CZ a.s.

V Brně, dne



Bc. Roman Hanák
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Viz samostatná příloha

Projekt : **II/379 Lipůvka - Blansko, II. et. - Lipůvka - Šebrov**

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH
Objekt	Popis	
SO 100	Oprava povrchu silnice II/379 - km 1,460-1,850	1 446 095,79
SO 101	Rekonstrukce silnice II/379 - úsek 1,2,3A	17 467 158,62
SO 101.3C	Rekonstrukce silnice II/379 - úsek 3C	14 197 524,98
SO 183.1	Přechodné dopravní značení na silnici II/379 - úsek 1	298 138,76
SO 193.1	Dopravní značení na silnici II/379 - úsek 1	722 587,84
Stavba celkem - stavební náklady celkem		34 131 505,99

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH
Popis		
Ostatní náklady		956 812,50
Vedlejší náklady		469 927,50
Ostatní a vedlejší náklady celkem		1 426 740,00

Rekapitulace stavby souhrn		Nabídkový rozpočet bez DPH
Finanční náklady projektu celkem		35 558 245,99



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

S2308DZSprávné II/379 Lipůvka – Blansko, II. et. - Lipůvka - Šebrov

000.a

Objekt:

000 Ostatní a vedlejší náklady

Rožpočet:

000.a Ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,00			
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00			
			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,00			
			Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách					
			položka zahrnuje:					
			- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad					
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu					
			- výpočetní a grafické kancelářské práce					
			- úřední ověření výsledného geometrického plánu					
4	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,00			
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
			položka zahrnuje:					
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech					
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

S2308DZSprávné II/379 Lipůvka – Blansko, II. et. - Lipůvka - Šebrov

000.b

Objekt:

000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

000.b Vedlejší náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,00			
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,00			
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00			
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,00			
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,00			
6	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,00			
7	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,00			
8	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,00			
9	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,00			



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: S2308DZSprávné II/379 Lipůvka – Blansko, II. et. - Lipůvka - Šebrov
Rozpočet: 100 Oprava povrchu silnice II/379 - km 1,46-1,85

100

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecná konstrukce a práce					
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	28,60			
			zemina					
			"pol. 12920: "14,3*2 = 28,60 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
	1		Zemní práce					
2	11372		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	150,15			
			vyfřezovaný materiál (ZAS-T3);					
			Využití asfaltové směsi zařazené do ZAS-T3 s obsahem benzo(a)pyrenu do 50 mg/kg v sušině dle vyhlášky č.					
			283/2023 Sb, která stanovuje podmínky pro asfaltovou směs vyrobenou z odpadní znovuzískané asfaltové					
			směsí. Odvoz a likvidace/využití v režii zhotovitele					
			"km 1,460-1,850: "390*7,7*0,05 = 150,15 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
			Položka 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).					
3	113764		FŘEZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	557,40			
			dle výkazu výměr					
			"podélná spára: "390 = 390,00 [A]					
			"příčná spára: "2*7,7 = 15,40 [B]					
			"zářiv vlevo+vpravo: "59+56 = 115,00 [C]					
			"MK vlevo: "37 = 37,00 [D]					
			"Celkové množství "557,400000 = 557,40 [E]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
4	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	14,30			
			naložení, odvoz a uložení na skládku					
			"dl. 390m*2 - vlevo BUS, obruby, MK 130m - vpravo BUS 56m - mostní římsy					
			2*11m)*š.0,5* tl. 0,05 "					
			(390*2-130-56-2*11)*0,5*0,05 = 14,30 [B]					
			Položka zahrnuje:					
			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.					
			Položka 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)					
	5		Komunikace					
5	56970		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI NEBO RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	14,30			
			bude použit recyklovaný asfaltový materiál					
			výkaz dle př. 12920					
			14,3 = 14,30 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- dodání materiálu (ŠD/R-mat) v požadované kvalitě					
			- očištění podkladu					
			- uložení materiálu 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					
			Položka nezahrnuje:					
			- postřiky, nátěry					
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 003,00			
			spojovací postřik z asf. emulze 0,20 kg/m2 pod ACO 11+					
			"km 1,460-1,850: "390*7,7 = 3003,00 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- 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					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
7	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM	M2	3 003,00			
			ACO 11+ 50 mm; dle výkazu výměr					
			"km 1,460-1,850 "390*7,7 = 3003,00 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- 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.					
			Položka nezahrnuje:					
			- postřiky, nátěry					
			- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	9		Ostatní konstrukce a práce					
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	225,17			

		dle výkazu výměr		
		"Podélná čára souvislá V1a(0), š. 0,125m: "0,125*(390-39) = 43,88 [A] "Podélná čára přerušovaná V2b (1,5/1,5), š. 0,250: "0,250* (37*1/2) = 4,63 [B] "Podélná čára přerušovaná V2b (3,0/1,5), š. 0,125: "0,125*37*1/3 = 1,54 [C] "Podélná čára přerušovaná V2b (0,5/0,5), š. 0,250m: "0,250*{"dl. vlevo"59-15+"a vpravo"56-15}*(1/2) = 10,63 [D] "Vodící čára V4, š. 0,250m: "0,250*(2*390-37-44-41) = 164,50 [E] "Celkové množství "225.167000 = 225,17 [F]		
		Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha		
9	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	557,40
		trvale pružná asfaltová zálivka z ahorka typ N2, š. min. 10 mm, hl. 40mm, dle výkazu výměr, dle pol. 113764 557,40 = 557,40 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil		



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: S2308DZSprávné II/379 Lipůvka – Blansko, II. et. - Lipůvka - Šebrov
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice II/379 – úsek 1, 2, 3A

101

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		všeobecné podmínky					
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina "pol. 129958: "dl."68,7"m""plocha"0,03"m2" = 2,06 [A] "pol. 12996: "dl."10,7"m""plocha"0,03"m2" = 0,32 [B] "pol. 12920: "247"m3" = 247,00 [C] A+B+C = 249,38 [D] "přepočet na hmotnost (zemina 2t/m3): "D*2 = 498,76 [E] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	498,76			
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, drobné kusy do 0,5x0,5m "pol. 967136.01: "2,4"m3" = 2,40 [A] "přepočet na hmotnost (beton 2,3t/m3): "A*2,3 = 5,52 [B] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	5,52			
3	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový materiál kval. tř. ZAS-T4 "dle pol. 11333A: "4,8"m3" = 4,80 [A] "dle "pol. "11372A: "117,57"m3" = 117,57 [B] "přepočet na hmotnost (asfalt 2,2t/m3): "(A+B)*2,2 = 269,21 [C] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	269,21			
4	014102	04	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton "pol. 966166.01: "6"m3" = 6,00 [A] "přepočet na hmotnost (žb 2,5t/m3): "A*2,5 = 15,00 [B] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	15,00			
	1		Zemní práce					
5	11333A		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - BEZ DOPRAVY odvoz na skládku (pol. 11333B) "propust km 0,032: délka"(7+9)"m""š."1,2"m""tl."0,25 = 4,80 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - vodorovnou dopravu - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,80			
6	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA kubatura dle pol. 11333A "přepočet na hmotnost (t) (asf. beton 2,2t/m3): "4,8*2,2 = 10,56 [B] B*70"km" = 739,20 [C] Položka zahrnuje: - samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	TKM	739,20			
7	11372		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vyfrézovaný materiál (T3); Využití asfaltové směsi zařazené do ZAS-T3 s obsahem benzo(a)pyrenu do 50 mg/kg v sušině dle vyhlášky č. 283/2023 Sb, která stanovuje podmínky pro asfaltovou směs vyrobenou z odpadní znovuzískané asfaltové směsi. Odvoz a likvidace/využití v režii zhotovitele "km 0,000 - 0,040: "tl."0,04"m""plocha"633"m2" = 25,32 [A] "km 0,000 - 0,040: "tl."0,06"m""plocha"633"m2" = 37,98 [B] "km 0,040 - 0,248: "tl."0,04"m""plocha"1834"m2" = 73,36 [C] "km 0,248 - 0,850: "tl."0,04"m""plocha"4902"m2" = 196,08 [D] "km 0,850 - 1,460: "tl."0,13"m""plocha"4858"m2" = 631,54 [E] A+B+C+D+E = 964,28 [F] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	964,28			
8	11372A		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY 1/ asfaltový materiál kvalit. tř. ZAS-T4; 2/ sanace trhlin ve vozovce (předpoklad ZAS-T4) odvoz a uložení na skládce "1/ km 0,040 - 0,248: "tl."0,04"m""plocha"1834"m2" = 73,36 [A] "2/ sanace trhlin ve vozovce v km 0,000-0,856 v množství 10% plochy vozovky: "7369"m2""proc"0,1"tl."0,06"m" = 44,21 [B] A+B = 117,57 [C]	M3	117,57			

		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - vodorovnou dopravu - 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	11372B	FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA kubatura dle pol. 11372A	TKM	18 105,50	
		<i>"přepočet na hmotnost (t) (asf. beton 2,2t/m3): "117,57*2,2 = 258,65 [B]</i> <i>B*70"km" = 18105,50 [C]</i>			
		Položka zahrnuje: - samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].			
10	113764	FREZOVANÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE dle výkazu výměr <i>"podélná spára: "1460 = 1460,00 [A]</i> <i>"příčné ""spáry: "110 = 110,00 [B]</i> <i>A+B = 1570,00 [C]</i>	M	1 570,00	
		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x			
11	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I naložení a odvoz na meziskládku <i>"dle ""výkazu ""výměr: "128 = 128,00 [A]</i> <i>"propust km 0,032: ""délka"(7+9)"m""1"m2" = 16,00 [B]</i> <i>"sanace: "53,0"m3" = 53,00 [C]</i> <i>A+B+C = 197,00 [D]</i>	M3	197,00	
		- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek 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 výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a			
12	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I výkop s odvozem z meziskládky; <i>"pol.12373: "197,0"m3" = 197,00 [A]</i> <i>"pol. ""12673: "407,4"m3" = 407,40 [B]</i> <i>"R-materiál do krajnic pol. 11372.A: "457,5"m3" = 457,50 [D]</i> <i>"Celkové množství "1061.900000 = 1061,90 [C]</i>	M3	1 061,90	
		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek 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 výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku			
13	12673	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPVŮ TR. I naložení a odvoz na meziskládku; dle výkazu výměr <i>407,4 = 407,40 [A]</i>	M3	407,40	

		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopů 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 stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**			
14	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJIN OD NÁNOSU	M3	247,00	
		"na skládku: "52,6 = 52,60 [A] "na skládku: "194,4 = 194,40 [B] A+B = 247,00 [C] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka 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)			
15	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	68,70	
		dle výkazu výměr, včetně odvozu vzniklého odpadu na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele) "DN500"10,7"m, km 0.0318" = 10,70 [A] "DN600"10"m, km 0.08" = 10,00 [B] "DN500"15"m, km 0.235" = 15,00 [C] "DN600"20"m, km 0.8839" = 20,00 [D] "DN600"13"m, km 0.88360" = 13,00 [E] A+B+C+D+E = 68,70 [F] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka 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)			
16	12996	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM	M	10,70	
		dle výkazu výměr, včetně odvozu vzniklého odpadu na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele) "DN800"10,7"m, km 0.25913" = 10,70 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka 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)			
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	604,40	
		uložení materiálu na mezikládku "pol.12373: "197"m3" = 197,00 [A] "pol. ""12673: "407,4"m3" = 407,40 [B] A+B = 604,40 [C] 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x			
18	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	604,40	
		dle výkazu výměr 604,40 = 604,40 [A]			

		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x			
19	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	52,60	
		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x			
20	17482	ZÁSPY JAM A RÝH Z NAKUPOVANÉ ZEMINY SE ZHUTNĚNÍM	M3	16,00	
		propust km 0,032 <i>"délka"(7+9)"m"*1"m2" = 16,00 [A]</i> Položka zahrnuje: - položka se používá výhradně při nedostatku zemin na stavbě - kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy předepsané kvality zeminy - 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 části 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.) Položka nezahrnuje: - x			
21	18220A	ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVANÉ ORNICE VE SVAHU	M3	180,90	
		kubatura dle výkazu výměr <i>1206"m2"*"tl."0,15"m" = 180,90 [A]</i> Položka zahrnuje: - nákup a dopravu ornice - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x			
22	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 206,00	
		plocha dle pol.18220 <i>1206 = 1206,00 [A]</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu			
	2	základy			
23	212625	TRATVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR I	M	200,00	
		dle výkazu výměr <i>200 = 200,00 [A]</i>			

		Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie			
24	21450	SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	53,00	
		výměna podloží; dle výkazu výměr $53 = 53,00 [A]$ Položka zahrnuje - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x			
25	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	400,00	
		trativod v km 0.030-0.230 "dl. "200"m"×"š. "2"m" = 400,00 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x			
	3	svislé konstrukce (a kompletní)			
26	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,23	
		propust km 0,032 $(0,5*0,3*3,2)+(0,5*0,3*5) = 1,23 [A]$ - 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 odskrůzovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,			
27	31736	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI	T	0,16	
		kubatura betonu říms dle pol. 317325 $1,23\text{ m}^3 * 0,130\text{ t/m}^3 = 0,16 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x			
	4	vodorovné konstrukce			
28	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	41,25	
		propust km 0,032; $(16*11,5)*1,5 = 41,25 [A]$			

			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 Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45			
29	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/3C	M3	1,09	
			propust km 0,032; 4 prahy; dle výkazu výměr $(0,25 \times 0,5 \times 2,6) \times 2 + (0,25 \times 0,5 \times 1,75) \times 2 = 1,09 [A]$ - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - uložení 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 odsružovacích 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 kotevnicích čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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			
		5	komunikace			
30	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	14,88	
			Štěrkodrt 0/32 GE ŠDA 150 mm ČSN 73 6126-1 "dle výkazu výměr: ""plocha""80""m2""*""tl.""0,15""m"" = 12,00 [A] "propust v km 0,032: ""délna""(9+7)""m""*""1,2""*""tl.""0,15""m"" = 2,88 [B] A+B = 14,88 [C] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátery			
31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	99,20	
			Štěrkodrt 0/32 ŠDA 150 mm ČSN 73 6126-1 "dle výkazu výměr: ""80"" = 80,00 [A] "propust v km 0,032: ""délna""(9+7)""m""*""1,2"" = 19,20 [B] A+B = 99,20 [C] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátery			
32	56970		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI NEBO RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	457,50	
			bude použit recyklovaný asfaltový materiál $3050 \times 0,15 = 457,50 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání materiálu (ŠD/R-mat) v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení materiálu 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátery			
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	80,00	
			Infiltrační postřik z kationaktivní asf. emulze PI-C 0,6 kg/m2 ČSN 73 6129; dle výkazu výměr; na horní vrstvu ŠD $80 = 80,00 [A]$ Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x			
34	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 874,35	
			Spojovací postřik z kationaktivní asf. emulze PS-C ČSN 73 6129; "pod ACO (0,20 kg/m2): ""4570+2012+4535"" = 11117,00 [A] "pod ACL (0,30 kg/m2): ""(2012+4535)""*1,05 = 6874,35 [B]			

			Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x			
35	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	11 585,90	
			Spojovací postřik z kationaktivní asf. emulze PS-C 0,5 kg/m2 ČSN 73 6129; na odfrézovaný povrch $1017+699+232+1996+1083+1879+774+1990+922+257 = 10849,00 [A]$ <i>"sanace trhlín ve vozovce v km 0,000-0,850 v množství 10% plochy vozovky:</i> $736,9\text{m}^2 = 736,90 [B]$ $A+B = 11585,90 [C]$			
			Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x			
36	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL 50MM	M2	12 229,00	
			Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50 mm ČSN 73 6121; dle výkazu výměr $5027+2213+4989 = 12229,00 [A]$			
			Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
37	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 50MM	M2	7 562,10	
			Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50 mm ČSN 73 6121; dle výkazu výměr $(2213+4989)*1,05 = 7562,10 [A]$			
			Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
38	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	38,80	
			vyrovnávací vrstva; dle výkazu výměr $38,8 = 38,80 [A]$			
			Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
39	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 60MM	M2	5 725,40	
			Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 60 mm ČSN 73 6121; dle výkazu výměr $(4535)*1,1 = 4988,50 [A]$ <i>"sanace trhlín ve vozovce v km 0,000-0,850 v množství 10% plochy vozovky:</i> $736,9\text{m}^2 = 736,90 [B]$ $A+B = 5725,40 [C]$			
			Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
40	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 90MM	M2	99,20	
			Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+ 90 mm ČSN 73 6121; v místě rozšíření; dle výkazu výměr $\text{"dle výkazu výměr: "80 = 80,00 [A]}$ $\text{"propust v km 0,032: "" délka "[9+7]"m""*1,2 = 19,20 [B]}$ $A+B = 99,20 [C]$			

		Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
41	577A2	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	1 700,00	
		výsrava trhlin; technologie dle TP 115; asfaltová modifikovaná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14 188-1; (typ zálivky se volí s ohledem na podmínky použití); $km\ 0,000-0,850: "850"m" = 850,00 [A]$ $A * "množství" 2 "x" = 1 700,00 [B]$ Položka zahrnuje: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou Položka nezahrnuje: - x			
	9	ostatní práce			
42	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	7,00	
		propust km 0,032; RAL 5017 dle výkazu výměr $4,4+2,6 = 7,00 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabetonováním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi Položka nezahrnuje: - x			
43	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 126,00	
		km 0.264-1.182; km 1.191-1.400; dle výkazu výměr $208,5+917,5 = 1126,00 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabetonováním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, 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 Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává			
44	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	39,00	
		dle výkazu výměr; bílé $39 = 39,00 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x			
45	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	60,00	
		dle výkazu výměr $60 = 60,00 [A]$ Položka zahrnuje: - demontáž stávajícího sloupku - jeho odvoz do skladu nebo na skládku Položka nezahrnuje: - x			
46	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	25,00	
		dle výkazu výměr $25 = 25,00 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x			
47	9181C4	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM Z BETONU DO C 25/30	KUS	2,00	
		propust km 0,032			

			- kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně 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 odbedňovacích a odskrubovacích 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,			
48	931324		TESNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	1 570,00	
			trvale pružná asfaltová zálivka za horka typ N2, š. min. 10 mm, hl. 40 mm; dle výkazu výměr; dle pol. 113764 $1570 = 1570,00 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnicí profil			
49	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	200,00	
			dle výkazu výměr $200 = 200,00 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu			
50	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘISKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	8,00	
			propust km 0,032; sanace povrchu stáv. betonového základu $2*4*1 = 8,00 [A]$ Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x			
51	966166	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	6,00	
			propust km 0,032; vybourání stávajících čel $2*ks**dl."4"m**š."0,5"m**v."1,5"m" = 6,00 [A]$ 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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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)			
52	967136	01	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 12KM	M3	2,40	
			propust km 0,032; vybourání zpevnění před čely $2*ks**dl."4"m**š."1"m**tl."0,3"m" = 2,40 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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)			



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: S2308DZ Správné II/379 Lipůvka – Blansko, II. et. - Lipůvka - Šebrov
Rozpočet: 101.3C Rekonstrukce silnice II/379 - úsek 3C

101.3C

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		všeobecné podmínky					
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	532,05			
			zemina "pol. ""12920: "264"m3""2,00 = 528,00 [A] "pol.129958: "67,5*0,03*2,0 = 4,05 [B] "Celkové množství "532.050000 = 532,05 [C] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
	1		Zemní práce					
2	11372	A	FREŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	326,70			
			část vyfrézovaného materiálu ZAS-T1; odvoz materiálu na meziskládku k dalšímu použití do krajnic; dle pol. 56970 "plocha"2178"m2""tl."0,15"m" = 326,70 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
3	11372	B	FREŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	872,47			
			1/ vyfrézovaný materiál (T3); 2/ sanace trhlín ve vozovce (předpoklad ZAS-T3) Využití asfaltové směsi zařazené do ZAS-T3 s obsahem benzo(a)pyrenu do 50 mg/kg v sušině dle vyhlášky č. 283/2023 Sb, která stanovuje podmínky pro asfaltovou směs vyrobenou z odpadní znovuzískané asfaltové směsi. Odvoz a likvidace/využití v režii zhotovitele "km 1,850 - 1,980: ""tl."0,15"m""plocha"1017"m2" = 152,55 [A] "km 1,980 - 2,070: ""tl."0,08"m""plocha"699"m2" = 55,92 [B] "km 2,070 - 2,100: ""tl."0,13"m""plocha"232"m2" = 30,16 [C] "km 2,100 - 2,360: ""tl."0,10"m""plocha"1996"m2" = 199,60 [D] "km 2,360 - 2,500: ""tl."0,13"m""plocha"1083"m2" = 140,79 [E] "km 2,500 - 2,740: ""tl."0,12"m""plocha"1879"m2" = 225,48 [F] "km 2,740 - 2,840: ""tl."0,06"m""plocha"774"m2" = 46,44 [G] "km 2,840 - 3,100: ""tl."0,10"m""plocha"1990"m2" = 199,00 [H] "km 3,100 - 3,220: ""tl."0,07"m""plocha"922"m2" = 64,54 [I] "km 3,220 - 3,253: ""tl."0,10"m""plocha"257"m2" = 25,70 [J] "minus ""materiál ""pro ""použití ""do ""krajnic: "-326,7 = -326,70 [K] "2/ sanace trhlín ve vozovce v km 1,980-3,253 v množství 10% plochy vozovky: "9832"m2""proc"0,1""tl."0,06"m" = 58,99 [L] A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 872,47 [M] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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	113764		FREŽOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 511,00			
			dle výkazu výměr "podélná spára: "1405 = 1405,00 [A] "příčné ""spáry: "106 = 106,00 [B] A+B = 1511,00 [C] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x					
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	702,30			
			výkop z meziskládky; "pol. ""12673: "375,60"m3" = 375,60 [A] "R-materiál do krajnic pol. 11372.A: "326,70"m3" = 326,70 [C] A+C = 702,30 [D] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku					

6	12673	ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. I	M3	375,60	
naložení a odvoz na mezikládku; dle výkazu výměr 375,60 = 375,60 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
7	12920	ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	264,00	
"na skládku: "136,4 = 136,40 [A] "na skládku: "127,6 = 127,60 [B] A+B = 264,00 [C] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka 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	129958	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	67,50	
dle výkazu výměr "DN600"4"m, km 1,848" = 4,00 [A] "DN600"8"m, km 2,141" = 8,00 [B] "DN600"12"m, km 2,594" = 12,00 [C] "DN600"8"m, km 2,805" = 8,00 [D] "DN600"17"m, km 2,929" = 17,00 [E] "DN600"18,5"m, km 3,194" = 18,50 [G] A+B+C+D+E+G = 67,50 [F] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka 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)					
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	375,60	
uložení materiálu na mezikládku "pol. ""12673: "375,60"m3" = 375,60 [A] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
10	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	375,60	
dle výkazu výměr 375,60 = 375,60 [A]					

		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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x			
11	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	136,40	
		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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x			
12	18220A	ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVANÉ ORNICE VE SVAHU	M3	150,90	
		kubatura dle výkazu výměr "plocha" 1006"m2" * "tl." 0,15"m" = 150,90 [A] Položka zahrnuje: - nákup a dopravu ornice - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x			
13	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 006,00	
		plocha dle pol. 18220 1006 = 1006,00 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu			
	5	kommunikace			
14	56970	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI NEBO RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	326,70	
		bude použit recyklovaný asfaltový materiál "plocha" 2178"m2" * "tl." 0,15"m" = 326,70 [A] Položka zahrnuje: - dodání materiálu (ŠD/R-mat) v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení materiálu 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry			
15	572213a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	21 730,12	
		Spojovací postřík z kationaktivní asf. emulze PS-C 0,20 kg/m2 ČSN 73 6129; dle výkazu výměr; pod ACO "pod ACO (0,20 kg/m2): "9647+906 = 10553,00 [A] "pod ACL (0,30 kg/m2): "10225,82+951,30 = 11177,12 [B] A+B = 21730,12 [C] Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x			
16	572213b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	13 210,20	
		Spojovací postřík z kationaktivní asf. emulze PS-C 0,50 kg/m2 ČSN 73 6129; na odfrézovaný povrch 633+1834+4902+4858 = 12227,00 [A] "sanace trhlín ve vozovce v km 1,980-3,253: "983,2"m2" = 983,20 [B] A+B = 13210,20 [C]			

		Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x			
17	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL 50MM dle výkazu výměr $9647+906 = 10553,00 [A]$ Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 553,00	
18	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 50MM dle výkazu výměr $951,3 = 951,30 [A]$ Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	951,30	
19	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM dle výkazu výměr $10225,82 = 10225,82 [A]$ Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 225,82	
20	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S vyrovnávací vrstva; dle výkazu výměr $50 = 50,00 [A]$ Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	50,00	
21	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 60MM dle výkazu výměr $906 \cdot 1,1 = 996,60 [A]$ $\text{"sanace trhlín ve vozovce v km 1,980-3,253: "983,2"m2" = 983,20 [B]}$ $A+B = 1979,80 [C]$ Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 979,80	
22	577A2	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK výsprava trhlín; technologie dle TP 115; asfaltová modifikovaná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14 188-1; (typ zálivky se volí s ohledem na podmínky použití); $\text{"km 1,980-3,253: "9253-1980"m" = 1273,00 [A]}$ $A \cdot \text{"množství" 2"x" = 2546,00 [B]}$	M	2 546,00	

			Položka zahrnuje: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou závlivkovou hmotou Položka nezahrnuje: - x			
	9		ostatní práce			
23	9113A1		SVOIDIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ km 2.371-2640; km 2.820-3.253; dle výkazu výměr 705 = 705,00 [A]	M	705,00	
			Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává			
24	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU dle výkazu výměr; červené kulaté Z11g 4 = 4,00 [A]	KJS	4,00	
			Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x			
25	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU dle výkazu výměr; bílé 48 = 48,00 [A]	KJS	48,00	
			Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x			
26	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ dle výkazu výměr 50 = 50,00 [A]	KJS	50,00	
			Položka zahrnuje: - demontáž stávajícího sloupku - jeho odvoz do skladu nebo na skládku Položka nezahrnuje: - x			
27	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVOIDIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU dle výkazu výměr 16 = 16,00 [A]	KJS	16,00	
			Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x			
28	91245	01	SVOIDIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ, ODVOZ A LIKVIDACE dle výkazu výměr; Tato položka zahrnuje demontáž sloupků včetně patek a jejich odvoz a likvidaci v režii zhotovitele. Svodnice bude demontována a odvezena v režii SÚS. 90 = 90,00 [A]	KJS	90,00	
			Položka zahrnuje: - demontáž stávajícího svodidlového sloupku s distančním kusem - jeho odvoz do skladu nebo do šrotu Položka nezahrnuje: - x			
29	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 trvale pružná asfaltová závlivka za horka typ N2, š. min. 10 mm, hl. 40 mm; dle výkazu výměr; dle pol. 113764 1511 = 1511,00 [A]	M	1 511,00	
			Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnicí profil			



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: S2308DZSprávné II/379 Lipůvka – Blansko, II. et. - Lipůvka - Šebrov
Rozpočet: 183.1 Přechodné dopravní značení na silnici II/379 - úsek 1

183.1 298 138,76

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9		ostatní práce				298 138,76	
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle výkazu výměr 50 = 50,00 [A] Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky	KUS	50,00	105,00	5 250,00	
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA1 - DEMONTÁŽ dle výkazu výměr 50 = 50,00 [A] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	50,00			
3	914125	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA1 - SAMOSTATNÝ PŘESUN dle výkazu výměr 80 = 80,00 [A]	KUS	80,00			
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL TŘ RA1 - NÁJEMNÉ 50*140 = 7000,00 [A] Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	7 000,00			
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provizorního VDZ; 1.fáze; V1a 0,25*(35+45+37)+0,125*47 = 35,13 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha	M2	35,13			
6	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ odstranění provizorního VDZ; V1a 0,25*(35+45+37)+0,125*47 = 35,13 [A] Položka zahrnuje: - odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) - odklizení vzniklé suti Položka nezahrnuje: - x	M2	35,13			
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle výkazu výměr 2 = 2,00 [A] 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 Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,00			
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ dle výkazu výměr 2 = 2,00 [A] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,00			
9	916115		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - SAMOSTATNÝ PŘESUN 2*4 = 8,00 [A] Položka zahrnuje: - odstranění a demontáž zařízení, jeho přesun v prostoru staveniště a osazení na nově určeném místě - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí Položka nezahrnuje: - x	KUS	8,00			
10	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 2*140 = 280,00 [A] Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	280,00			
11	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,00			

		dle výkazu výměr $2 = 2,00 [A]$ 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 Položka nezahrnuje: - x				
12	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,00		
		dle výkazu výměr $2 = 2,00 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
13	916125	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - SAMOSTATNÝ PŘESUN	KUS	6,00		
		dle výkazu výměr $3*2 = 6,00 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění a demontáž zařízení, jeho přesun v prostoru staveniště a osazení na nově určeném místě - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí Položka nezahrnuje: - x				
14	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	280,00		
		$2*140 = 280,00 [A]$ Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
15	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,00		
		dle výkazu výměr $1 = 1,00 [A]$ 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 Položka nezahrnuje: - x				
16	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,00		
		dle výkazu výměr $1 = 1,00 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
17	916155	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - SAMOSTATNÝ PŘESUN	KUS	3,00		
		$3*1 = 3,00 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění a demontáž zařízení, jeho přesun v prostoru staveniště a osazení na nově určeném místě - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí Položka nezahrnuje: - x				
18	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	140,00		
		$1*140 = 140,00 [A]$ Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
19	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 TR RA1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,00		
		dle výkazu výměr $1 = 1,00 [A]$ 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 Položka nezahrnuje: - x				
20	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 TR RA1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,00		
		dle výkazu výměr $1 = 1,00 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
21	916315	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 TR RA1 - SAMOSTATNÝ PŘESUN	KUS	3,00		
		dle výkazu výměr $3 = 3,00 [A]$				

			Položka zahrnuje: - odstranění a demontáž zařízení, jeho přesun v prostoru staveniště a osazení na nově určeném místě - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí Položka nezahrnuje: - x			
22	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	140,00	
			$1*140 = 140,00 [A]$ Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.			
23	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR TŘ RA1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	70,00	
			dle výkazu výměr $70 = 70,00 [A]$ 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 Položka nezahrnuje: - x			
24	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR TŘ RA1 - DEMONTÁŽ	KUS	70,00	
			dle výkazu výměr $70 = 70,00 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x			
25	916335		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR TŘ RA1 - SAMOSTATNÝ PŘESUN	KUS	320,00	
			dle výkazu výměr $15*25+70*70+70*70 = 320,00 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění a demontáž zařízení, jeho přesun v prostoru staveniště a osazení na nově určeném místě - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí Položka nezahrnuje: - x			
26	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR TŘ RA1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	9 800,00	
			$70*140 = 9800,00 [A]$ Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.			
27	916542		PATKA PRO VOD DESKY SAMOSTATNÁ NAD 10KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	101,00	
			dle výkazu výměr $101 = 101,00 [A]$ 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 Položka nezahrnuje: - x			
28	916543		PATKA PRO VODÍČÍ DESKY SAMOSTATNÁ NAD 10KG - DEMONTÁŽ	KUS	101,00	
			dle výkazu výměr $101 = 101,00 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x			
29	916545		PATKA PRO VODÍČÍ DESKY SAMOSTATNÁ NAD 10KG - SAMOSTATNÝ PŘESUN	KUS	414,00	
			dle výkazu výměr $414 = 414,00 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění a demontáž zařízení, jeho přesun v prostoru staveniště - osazení na nově určeném místě - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí Položka nezahrnuje: - x			
30	916549		PATKA PRO VODÍČÍ DESKY SAMOSTATNÁ NAD 10KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	14 140,00	
			$101*140 = 14140,00 [A]$ Položka zahrnuje: - cenu za pronájem dopravních značek a zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu značek, počtu dní použití a denní sazby			
31	916K32		SLOUPKY PŘENOSNÝCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	101,00	
			$101 = 101,00 [A]$			

			Položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) - montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení			
32	916K33		SLOUPKY PŘENOSNÝCH DOPRAV ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	KJS	101,00	
			$101 = 101,00 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x			
33	916K35		SLOUPKY PŘENOSNÝCH DOPRAVNÍCH ZNAČ Z HLINÍK TRUBEK - SAMOSTATNÝ PŘESUN	KJS	414,00	
			$414 = 414,00 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění a demontáž značky - přesun v prostoru staveniště a osazení na nově určeném místě - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí Položka nezahrnuje: - x			
34	916K39		SLOUPKY PŘENOSNÝCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍKOVÝCH TRUBEK - NÁJEMNÉ	KSDEN	14 140,00	
			$101 * 140 = 14140,00 [A]$ Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu sloupků a počtu dní použití			



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: S2308DZSprávné II/379 Lipůvka – Blansko, II. et. - Lipůvka - Šebrov

193.1

Rozpočet: 193.1 Dopravní značení na silnici II/379 – úsek 1

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9		ostatní práce					
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ P4 zvýrazněná - 2 ks E2a - 1 ks IS16d - 2 ks IS3c - 1 ks IS3b - 2 ks E3a - 1 ks B24b - 1 ks B24a - 1 ks E2b - 1 ks P1 - 3 ks B21a - 3 ks A14 - 2 ks 20 = 20,00 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x	KUS	20,00			
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B21a - 1 ks Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky	KUS	1,00			
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DEMONTÁŽ P4 zvýrazněná - 2 ks E2a - 1 ks IS16d - 2 ks IS3c - 1 ks IS3b - 2 ks E3a - 1 ks B24b - 1 ks B24a - 1 ks E2b - 1 ks P1 - 3 ks B21a - 3 ks A14 - 2 ks B21a - 1 ks E13 - 2 ks B20a - 2 ks A8 - 2 ks Odvoz a likvidace v režii zhotovitele 27 = 27,00 [A] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	27,00			
4	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP22 zvýrazněná - 1 ks Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,00			
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ TŘ RA2 - DEMONTÁŽ IP22 zvýrazněná - 1 ks Odvoz a likvidace v režii zhotovitele Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,00			
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ dle výkazu výměr 14 = 14,00 [A] Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x	KUS	14,00			
7	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ dle výkazu výměr 14 = 14,00 [A] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	14,00			
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. vrstva; dle výkazu výměr	M2	1 760,54			

			"Podélná čára souvislá V1a (0), š."0,125"m""dl."1495"m" = 186,88 [A] "Podélná čára přerušovaná V2b (1.5/1.5), š."0,250"m""dl."113"(1/2) = 14,13 [B] "Podélná čára přerušovaná V2b (3.0/1.5), š."0,125"m""dl."1228*(1/3) = 51,17 [C] "Oddělení jízdních pruhů V3 (3.0/1.5), š."0,125"m""dl."163*(1/3) = 6,79 [D] "Vodící čára V4, š."0,250"m""dl."5717"m" = 1 429,25 [E] "Příčná čára V5, š."0,500"m""dl."28"m" = 14,00 [F] "Šikmé rovnoběžné čáry V13 (0.5/1.0), ""plocha"175"m2""(1/3) = 58,33 [G] A+B+C+D+E+F+G = 1 760,55 [H] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha			
9	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	58,33	
			"Šikmé rovnoběžné čáry V13 (0.5/1.0), ""plocha"175"m2""(1/3) = 58,33 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha			
10	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 702,21	
			2. vrstva; dle výkazu výměr; "Podélná čára souvislá V1a (0), š."0,125"m""dl."1495"m" = 186,88 [A] "Podélná čára přerušovaná V2b (1.5/1.5), š."0,250"m""dl."113"m""(1/2) = 14,13 [B] "Podélná čára přerušovaná V2b (3.0/1.5), š."0,125"m""dl."1228"m""(1/3) = 51,17 [C] "Oddělení jízdních pruhů V3 (3.0/1.5), š."0,125"m""dl."163"m""(1/3) = 6,79 [D] "Vodící čára V4, š."0,250"m""dl."5717"m" = 1 429,25 [E] "Příčná čára V5, š."0,500"m""dl."28"m" = 14,00 [F] A+B+C+D+E+F = 1 702,22 [G] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha			
11	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	2,00	
			Směrové šipky V9a Z = 2,00 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x			

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

Viz samostatná příloha

HMG stavby: II/379 Lipůvka - Blansko, II.et. Lipůvka-Šebrov

18.8.2025-30.11.2025			34.T	35.T	36.T	37.T	38.T	39.T	40.T	41.T	42.T	43.T	44.T	45.T	46.T	47.T	48.T																
SO 100, 101, 101.3C, 183.1, 193.1																																	
KM 0,000-KM 3,25363 (dl. 3253,63m)																																	
investor	SUS JMK																																
			levá strana					pravá strana					levá strana					pravá strana					levá strana		pravá strana		VDZ		rezerva počasí				
0. etapa	PRÁCE NA PROPUSTKU V KM 0,032	PS																															
etapa 1,2,4	frézování, asfaltové vrstvy, krajnice, svodidla, ornice, rozšířené krajnice, propustky																																
etapa 3,5	frézování, asfaltové vrstvy, krajnice, svodidla, ornice, rozšířené krajnice, propustky																																
2.etapa(bus zastávky)	frézování, asfaltové vrstvy,krajnicí, VDZ+SDZ																																

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

viz samostatná příloha

Adresa:
EUROVIA CZ a.s.
U Michelského lesa 15Ř1/2, Michle
140 00 Praha 4



Kontrolní a zkušební plán stavby

STAVBA: II/379 Lipůvka - Blansko, II. et. - Lipůvka - Šebrov

SO: 100
101
101.3C

INVESTOR: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.

	příjmení funkce	Datum	Razítko a podpis
Zpracoval za zhotovitele			
Schválil za zhotovitele			
Schválil za TDS			
Schválil za objednatele stavby			

Kontrolní a zkušební plán stavby

"II/379 Lipůvka - Blansko, II. et. – Lipůvka - Šebrov"

SO 100 Oprava povrchu silnice II/379 - km 1,460-1,850

Konstrukční prvek 1	Hodnocení množství 2	Druh zkoušky 3	Četnost 4	Požadovaný parametr 5	Počet plán. 6	Počet skut. 7	Z toho neshody 8	Norma ČSN, TKP 9	Zodpovídá 10	Provádí 11
1.) Kryty vozovek z obalovaných směsí										
1.1 ACO 11 + 50/70 tl. 50 mm	3 003 m ²	Kontrolní zkoušky asf. směsí	1* 700 t		1				HSV	dodavatel
		Míra zhutnění - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	min 96,0; Ø min 98,0	6			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	2,0 - 6,0 %	6			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Míra zhutnění - na vývrtech	1* na 3000 m ² (min 2)	min 96,0; Ø min 98,0	2			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Mezerovitost vrstvy - na vývrtech	1* na 3000 m ² (min 2)	2,0 - 6,0 %	2			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	1* na 3000 m ² (min 2)	min. 40 mm, Ø 45 mm	2			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Spojení vrstev - ohrusná/ložní	1* na 3000 m ² (min 2)	min. 6,7 kN	2			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Nerovnost podélná	průběžně	5 mm	dle skut.			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Nerovnost příčná	20 mb	5 mm	dle skut.			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.

Kontrolní a zkušební plán stavby

"II/379 Lipůvka - Blansko, II. et. – Lipůvka - Šebrov"

SO 101 Rekonstrukce silnice II/379 - úsek 1,2,3A

Konstrukční prvek 1	Hodnocení množství 2	Druh zkoušky 3	Četnost 4	Požadovaný parametr 5	Počet plán. 6	Počet skut. 7	Z toho neshody 8	Norma ČSN, TKP 9	Zodpovídá 10	Provádí 11
1.) Podkladní vrstvy										
1.1 Vrstvy z nestm.mat. ŠD 150 mm	99 m ²	Posouzení vhodnosti materiálu	před zahájením prací, při změně materiálu					TKP 5	HSV	TDI
		Modul přetvárnosti (SZZ)	1* na 1500 m ²	E _{def2} min 60 MPa	1			ČSN 73 6126-1	HSV	Lab.zhot.
2.1 Vrstvy z nestm.mat. ŠD 200 mm	99 m ²	Posouzení vhodnosti materiálu	před zahájením prací, při změně materiálu					TKP 5	HSV	TDI
		Modul přetvárnosti (SZZ)	1* na 1500 m ²	E _{def2} min 90 MPa	1			ČSN 73 6126-1	HSV	Lab.zhot.
2.) Kryty vozovek z obalovaných směsí										
2.1 ACP 16 + 50/70 tl. 60 mm	5 725 m ²	Kontrolní zkoušky asf. směsí	1* 1500 t		1				HSV	dodavatel
		Míra zhutnění - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	min 96,0	12			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	3,0 - 10,0 %	12			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Míra zhutnění - na vývrtech	1* na 1500 m ² (min 2)	min 96,0	4			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Mezerovitost vrstvy - na vývrtech	1* na 1500 m ² (min 2)	3,0 - 10,0 %	4			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	1* na 1500 m ² (min 2)	min. 48 mm, Ø 54 mm	4			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
2.2 ACP 16 + 50/70 vyrovnávací vrstva (proměnná tl.) množství bude doloženo VL	39 m ³	Kontrolní zkoušky asf. směsí	1* 1500 t		1				HSV	dodavatel
		Míra zhutnění - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	min 96,0	2			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	3,0 - 10,0 %	2			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
2.3 ACL 16 + 50/70 tl. 50 mm	7 562 m ²	Kontrolní zkoušky asf. směsí	1* 1500 t		1				HSV	dodavatel
		Míra zhutnění - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	min 96,0	16			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	3,0 - 8,0 %	16			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Míra zhutnění - na vývrtech	1* na 1500 m ² (min 2)	min 96,0	5			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Mezerovitost vrstvy - na vývrtech	1* na 1500 m ² (min 2)	3,0 - 8,0 %	5			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	1* na 1500 m ² (min 2)	min. 40 mm, Ø 45 mm	5			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Spojení vrstev - ložní/podkladní	1* na 1500 m ² (min 2)	min. 5,3 kN	5			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
2.4 ACO 11 + 50/70 tl. 50 mm	12 229 m ²	Kontrolní zkoušky asf. směsí	1* 700 t		2				HSV	dodavatel
		Míra zhutnění - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	min 96,0; Ø min 98,0	25			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	2,0 - 6,0 %	25			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Míra zhutnění - na vývrtech	1* na 3000 m ² (min 2)	min 96,0; Ø min 98,0	5			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Mezerovitost vrstvy - na vývrtech	1* na 3000 m ² (min 2)	2,0 - 6,0 %	5			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	1* na 3000 m ² (min 2)	min. 40 mm, Ø 45 mm	5			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Spojení vrstev - obrusná/ložní	1* na 3000 m ² (min 2)	min. 6,7 kN	5			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Nerovnost podélná	průběžně	5 mm	dle skut.			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Nerovnost příčná	20 mb	5 mm	dle skut.			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.

Kontrolní a zkušební plán stavby

"II/379 Lipůvka - Blansko, II. et. – Lipůvka - Šebrov"

SO 101.3C Rekonstrukce silnice II/379 - úsek 3C

Konstrukční prvek 1	Hodnocení množství 2	Druh zkoušky 3	Četnost 4	Požadovaný parametr 5	Počet plán. 6	Počet skut. 7	Z toho neshody 8	Norma ČSN, TKP 9	Zodpovídá 10	Provádí 11
1.) Kryty vozovek z obalovaných směsí										
1.1 ACP 16 + 50/70 tl. 60 mm	1 980 m ²	Kontrolní zkoušky asf. směsí	1* 1500 t		1				HSV	dodavatel
		Míra zhutnění - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	min 96,0	4			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	3,0 - 10,0 %	4			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Míra zhutnění - na vývrtech	1* na 1500 m ² (min 2)	min 96,0	2			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Mezerovitost vrstvy - na vývrtech	1* na 1500 m ² (min 2)	3,0 - 10,0 %	2			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	1* na 1500 m ² (min 2)	min. 48 mm, Ø 54 mm	2			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
1.2 ACP 16 + 50/70 vyrovnávací vrstva (proměnná tl.) množství bude doloženo VL	50 m ³	Kontrolní zkoušky asf. směsí	1* 1500 t		1				HSV	dodavatel
		Míra zhutnění - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	min 96,0	2			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	3,0 - 10,0 %	2			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
1.3 ACL 16 + 50/70 tl. 50 mm tl. 60 mm	951 m ² 10 226 m ²	Kontrolní zkoušky asf. směsí	1* 1500 t		1				HSV	dodavatel
		Míra zhutnění - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	min 96,0	23			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	3,0 - 8,0 %	23			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Míra zhutnění - na vývrtech	1* na 1500 m ² (min 2)	min 96,0	8			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Mezerovitost vrstvy - na vývrtech	1* na 1500 m ² (min 2)	3,0 - 8,0 %	8			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	1* na 1500 m ² (min 2)	min. 40 (48) mm, Ø 45 (54) mm	8			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Spojení vrstev - ložní/podkladní	1* na 1500 m ² (min 2)	min. 5,3 kN	8			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
1.4 ACO 11 + 50/70 tl. 50 mm	10 553 m ²	Kontrolní zkoušky asf. směsí	1* 700 t		1				HSV	dodavatel
		Míra zhutnění - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	min 96,0; Ø min 98,0	22			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	2,0 - 6,0 %	22			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Míra zhutnění - na vývrtech	1* na 3000 m ² (min 2)	min 96,0; Ø min 98,0	4			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Mezerovitost vrstvy - na vývrtech	1* na 3000 m ² (min 2)	2,0 - 6,0 %	4			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	1* na 3000 m ² (min 2)	min. 40 mm, Ø 45 mm	4			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Spojení vrstev - obrusná/ložní	1* na 3000 m ² (min 2)	min. 6,7 kN	4			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Nerovnost podélná	průběžně	5 mm	dle skut.			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Nerovnost příčná	20 mb	5 mm	dle skut.			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

PROVOZNÍ NÁMĚSTEK

[redacted] e-mail: [redacted]

SPRÁVCE STAVBY

[redacted]
e-mail: [redacted] tel: [redacted]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[redacted]
e-mail: [redacted], tel: [redacted]

za objednatele

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí

[REDACTED]

e-mail: [REDACTED] tel. [REDACTED]

Za zhotovitele

[REDACTED]

Ing. Ludvík Šumbera
ředitel závodu Morava jih

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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

PROHLÁŠENÍ DODAVATELE K OCHRANĚ INFORMACÍ A OBCHODNÍMU TAJEMSTVÍ

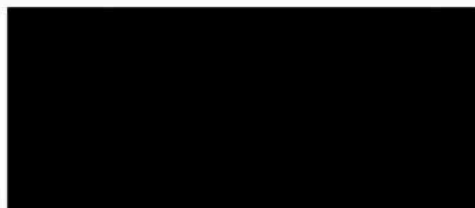
Ve smyslu § 218 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), tímto dodavatel prohlašuje, že celý obsah této nabídky je důvěrný. Dodavatel si je zároveň vědom, že tímto prohlášením není dotčeno ustanovení § 218 odst. 2 písm. b) ZZVZ a bere na vědomí, že zadavatel je oprávněn zveřejnit či poskytnout informace, které má povinnost uvést ve zprávě o hodnocení, oznámení o výběru dodavatele, výsledku posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele nebo písemné zprávě zadavatele.

V případě, že bude tato nabídka vyhodnocena jako nejvýhodnější a bude uzavřena smlouva na plnění veřejné zakázky mezi dodavatelem a zadavatelem, sděluje tímto dodavatel zadavateli, že výkaz výměr (soupis prací), včetně jednotkových cen, jako přílohu ke smlouvě na plnění veřejné zakázky, případně jejich dodatků, považuje za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dle příslušných právních předpisů¹ jej tedy není možné zveřejnit spolu se smlouvou.

Zároveň dodavatel upozorňuje, že zveřejnění některých údajů je vyloučeno rovněž dle příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), přičemž dodavatel upozorňuje zejména, na:

- (i) ustanovení § 3 odst. 2 písm. b) zákona o registru smluv, podle něhož se povinnost uveřejnit prostřednictvím registru smluv nevztahuje na technickou předlohu, návod, výkres, projektovou dokumentaci, model, způsob výpočtu jednotkových cen, vzor a výpočet;
- (ii) ustanovení § 3 odst. 1 zákona o registru smluv, podle něhož prostřednictvím registru smluv se neuveřejňují informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím. Zde dodavatel poukazuje především na skutečnost, že mezi takové informace patří i osobní údaje pracovníků dodavatele uvedené ve smlouvě, včetně jejich dodatků, či jejich přílohách.

V Brně



Ing. Ludvík Šumbera
ředitel závodu Morava jih

¹ § 219 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění;

§ 3 odst. 1 zákona č. 340/2015 o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění ve spojení s § 9 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění

PLNÁ MOC

EUROVIA CZ a.s., IČ: 452 74 924,

se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561,

zastoupená Ing. Martinem Borovkou, předsedou správní rady a

Ing. Jánem Špaňem, členem správní rady

(dále jen „Společnost“)

uděluje plnou moc svému zaměstnanci,
který zastává funkci ředitele pobočky závod Morava jih, EUROVIA CZ a.s.,

panu **Ing. Ludvíku Šumberovi**,

rodné číslo [REDACTED]

k tomu, aby v plném rozsahu a bez omezení Společnost zastupoval, a to při právních jednáních týkajících se provozu pobočky **závod Morava jih**, EUROVIA CZ a.s., která mohou být potřebná učinit v souvislosti s obchodním vedením a zajištěním běžné činnosti závodu, včetně právních jednání týkajících se zakládání, změn či rozvazování pracovněprávních vztahů, a to ve vztahu k zaměstnancům výše jmenovaného závodu.

Zmocněnec je zejména oprávněn jednat ve věcech, které souvisí se získáváním a realizací veřejných i ostatních zakázek, se zadavateli, dodavateli, zhotoviteli, objednateli, podepisovat žádosti o účast a nabídky, vč. předběžných tržních konzultací, nahlížet do souvisejících listin a převzít je, podávat vysvětlení, námitky, podněty, návrhy na zahájení řízení o přezkoumání úkonů zadavatelů, zastupovat Společnost ve správních a soudních řízeních apod.

V oblasti zakázek zajišťovaných Společností je Zmocněnec oprávněn pouze k těm právním jednáním, jejichž následkem vznikne Společnosti závazek v hodnotě nepřevyšující **50 milionů Kč** bez DPH v případě, že druhou stranou závazkového vztahu je **zadavatel** ve smyslu aplikovatelných právních předpisů upravujících veřejné zakázky a jejich zadávání; nebo závazek v hodnotě nepřevyšující **10 milionů Kč** bez DPH, je-li druhou stranou závazku **jiná osoba** než zadavatel.

Tato plná moc je účinná do **15. 1. 2026**

V Praze dne [REDACTED]

EUROVIA CZ a.s.

[REDACTED]
Ing. Martin Borovka
předseda správní rady

[REDACTED]
Ing. Ján Špaňo
člen správní rady