

SMLOUVA O DÍLO

III/0462 DRYSICE – VYŠKOV, SO 101

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO 70932581
oddíl Pr, vložka 287

a

ZHOTOVITEL

EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Morava, závod Morava jih

sídlem Vídeňská 104, 619 00 Brno
zapsaná u Městského soudu v Praze
zastoupena Ing. Ludvíkem Šumberou, ředitelem závodu Morava jih

IČ 45274924
oddíl B, vložka 1561

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.

2. **Dílem** je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „III/0462 Drysice – Vyškov, SO 101“

Předmětem stavby je souvislá údržba silnice III/0462 v úseku staničení km 11,633-14,960 od hranice okresu Prostějov směrem k městu Vyškov v celkové délce 3,327km. Bude provedena obnova obrusné vrstvy s lokálními opravami poruch podkladu. Směrové a výškové vedení silnice bude zachováno. Dále bude provedeno VDZ plastem, odstranění nánosů nebezpečných krajnic silnice s doplněním asfaltového recyklátu a doplnění směrových sloupků.

b) Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“)

1. Zhotovitel dopravuje RDS pro SO 101 v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. RDS bude předána 2x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení RDS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.

2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 2x v tištěné podobě a 2x elektronicky, a to do 10 dnů od uzavření této smlouvy.

3. Objednatel do 5 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně

vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.

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

c) 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 autorizovanou pro obor dopravní stavby.

3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.

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.

d) Geodetické zaměření dokončené stavby

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.

2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při předání a převzetí díla, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dgn nebo *.dgnw..

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

3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.

4. 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 předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.

5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Vyškov, Křečkovská 241/17, 682 01 Vyškov.

6. Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je v řazení dle závaznosti:

- i. soupis prací,
- ii. projektová dokumentace pro provedení stavby vypracovaná IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o., Vodní 1, 602 00 Brno, IČO: 27689328 v 07/2015,
- iii. písemné pokyny objednatele,
- iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
- v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.

7. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

8. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.sfdi.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání staveniště	do 7 dnů od uzavření smlouvy
Dokončení a předání stavby	do 30.11.2017
Předání a převzetí díla	30 dní od dokončení a předání stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště na základě písemného protokolu. O převzetí staveniště bude sepsán protokol. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli návrh technologického postupu prací.
3. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
- dokumentace skutečného provedení stavby,
 - výstupy z geodetického zaměření stavby,
 - bankovní záruka.
- Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno
4. Předání a převzetí stavba a díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu stavby případně díla. Předání a převzetí nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je stavba nebo celé dílo provedeno úplně a bezvadně. Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí díla písemně. O předání a převzetí stavba a díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. 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.

III. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

13 333 333,02 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
4. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
5. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
6. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH).

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterém správce stavby potvrdí podpisem správnost protokolu o provedených pracích.
3. Přílohou faktur budou protokoly o provedených pracích, které jsou:
- Vystavovány k poslednímu dni v kalendářním měsíci.

- ii. Datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby.
 - iii. Ve kterých jsou po objektech členěny informace o čerpání finančních prostředků stavby:
 - Od zahájení stavby do začátku sledovaného období.
 - V průběhu sledovaného období.
 - Od zahájení stavby do konce sledovaného období.
 - Údaj o částce, která má být dle znění smlouvy čerpána.
 - iv. Jejichž přílohou jsou soupisy provedených prací.
4. Přílohou protokolu o provedených pracích jsou soupisy provedených prací, které jsou:
- i. Vystavovány alespoň jednou měsíčně.
 - ii. Dokladem o skutečně a řádně provedených pracích.
 - iii. V souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebním deníku a s rozpočtem.
 - iv. Datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby.
 - v. Předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu *.pdf a v přenosovém formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu faktury@susjmk.cz.
5. Přílohou závěrečné faktury je kopie protokolu o dokončení stavby a protokolu o předání a převzetí díla.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dnů od doručení objednateli.
7. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu faktury@susjmk.cz.
8. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 7 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou.
9. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Zálohové platby se nesjednávají.

V. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. I. odst. 6. 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. II. 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 technické zprávy, situace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
7. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
8. 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.
9. Zhotovitel je povinen pořizovat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří následující dokumenty:

- i. Stavební deník.
- ii. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí.
- iii. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků.
- iv. Fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí.
- v. Doklady o likvidaci odpadu.

Zhotovitel je povinen dokumenty vytvářet tak, aby odpovídaly 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.

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

11. Poddodavatelé

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

- 11.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky 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.

- 11.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.

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

12. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

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

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

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

13. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, s výjimkou frézované, která bude uložena na skládce objednatele ve Vyškově.

VI. 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. Vytýčení inženýrských sítí v prostoru staveniště.
 - iii. Zajistit zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- i. Povolení k uzavírkám.
 - ii. Stanovení dočasného dopravního značení.
 - iii. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení
 - iv. Po dohodě s vlastníky přístup a příjezd k sousedním nemovitým věcem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

VII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 2 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže v budoucnu touto změnou argumentovat nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. II. odst. 5 této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepiše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a v přenosovém formátu XC4 - *.xml
5. Cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
- 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
- 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny na základě rozpočtu následovně:

Cena prací či dodávek

Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu, případně cena stavby

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

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

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

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

VIII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou správce stavby a technický dozor investora. Správce stavby je oprávněn činit veškeré právní jednání dle této smlouvy včetně převzetí změnového listu, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Technický dozor investora je oprávněn provádět kontrolu prováděných prací, zejména kontrolu kvality a rozsahu, účastnit se provádění veškerých zkoušek apod., činit zápisy do stavebního deníku.

2. Správcem stavby je Jan Olejníček, vedoucí technicko-správního úseku oblasti Vyškov, e-mail: jan.olejnicek@susjmk.cz, T: +420 737 237 041.
3. Technickým dozorem investora je Lukáš Cyprián, technický pracovník TSU oblasti Vyškov, e-mail: lukas.cyprian@susjmk.cz; T: +420 603 166 018.
4. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.

Stavbyvedoucím je Ladislav Minář, +420 547 428 811, ladislav.minar@eurovia.cz.

IX. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
 - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu 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 veškerá plnění

36 měsíců

4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby.

4.3 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 objednatelům, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

5.1 Objednatel je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelům zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. II. Lhůty plnění, odst. 1.

5.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí

1.000,- Kč denně

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno

10.000,-Kč za poddodavatele

- 5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
- 5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.
- 5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.
6. Úrok z prodlení
- 6.1. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
7. Bankovní záruka
- 7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.
- 7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši 780.000,- 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“ plus 3 měsíce.
8. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

X. 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. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - iii. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
 - iv. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - v. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - vi. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - vii. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - viii. Z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.

5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. 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. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Tato smlouva nabývá účinnost dnem zveřejnění v registru smluv dle odst. 11 této smlouvy.
8. 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.
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2604-2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
10. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
11. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o registru smluv. Zveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:.....
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - i. Položkový rozpočet (Oceněný soupis prací).
 - ii. Vzor změnového listu.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1.

V Brně, dne 15.9.2017

EUROVIA
Morava jih
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 349/3, 602 00 Brno
IČO: 709 32 581

Ing. Ludvík Šumbera
ředitel závodu Morava jih
EUROVIA CS, a.s.

V Brně, dne 09 -10- 2017

**Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,**
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 349/3, 602 00 Brno
IČO: 709 32 581

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

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

III/0462 DRYŠICE - VYŠKOV, SO 101

Rekapitulace stavby		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	KOMUNIKACE III/0462 - I. ÚSEK	12 418 522,62	15 026 412,37
E.2	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	338 810,40	409 960,58
Stavba celkem		12 757 333,02	15 436 372,95

Ostatní náklady a vedlejší náklady díla		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		372 000,00	450 120,00
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		204 000,00	246 840,00
Ostatní náklady a vedlejší náklady díla		576 000,00	696 960,00

Rekapitulace stavby, ostatních a vedl. nákladů		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Cena díla celkem		13 333 333,02	16 133 332,95


EUROVIA
 s.r.o.
 IČO: 252 20 123
 DIČ: CZ25220123
 Sídlo: Praha 1, Na Příkopě 15
 Kontaktní osoba: Mgr. J. Novák
 Telefon: +420 222 123 456
 E-mail: info@eurovia.cz

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2015517.2	III/0462 DRYŠICE - VYŠKOV, SO 101
Slabba	DOPRAVNĚ INŽENYRSKÉ OPATŘENÍ
číslo a název SO	DOPRAVNĚ INŽENYRSKÉ OPATŘENÍ
E:2	DOPRAVNĚ INŽENYRSKÉ OPATŘENÍ
číslo a název rozpočtu:	

[illegible]

4 914123	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení po dobu stavby – značka dopravní svislá reflexní FeZn, Základní velikost, retroreflexe R'2, kolorita R1, otvory v činné ploše P3, ochrana hran štítu E2, korozní štít SP1 nebo SP2, zatížení štítu větrem WL2-TDB5, stabilita sestavy WE=0,42kN/m2, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky – 10 x značka s textem dle DIO - IP22 (dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV) 10=10,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	110,00	1 100,00
5 914129	1	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení po dobu stavby – značka dopravní svislá reflexní FeZn, Základní velikost, retroreflexe R'2, kolorita R1, otvory v činné ploše P3, ochrana hran štítu E2, korozní štít SP1 nebo SP2, zatížení štítu větrem WL2-TDB5, stabilita sestavy WE=0,42kN/m2, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky – 8x15, 8x10, 16xB20a-50, 8xB20a-70, 16xB21a, 8xB26, 4xC4b, 4xC4a, 8xE3a (počet značek na počet dnů trvání - dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV) (8+8+16+8+4+4+8)*60=4 800,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	4 800,000	8,00	38 400,00
6 914129	2	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení po dobu stavby – značka dopravní svislá reflexní FeZn, Základní velikost, retroreflexe R'2, kolorita R1, otvory v činné ploše P3, ochrana hran štítu E2, korozní štít SP1 nebo SP2, zatížení štítu větrem WL2-TDB5, stabilita sestavy WE=0,42kN/m2, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky – 10 x značka s textem dle DIO - IP22 (počet značek na počet dnů trvání - dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV) 10*60=600,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	600,000	12,00	7 200,00
7 915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Přechodné dopravní značení po dobu stavby – vodorovné dopravní značení - žlutá plastová fólie, dodávka a instalace (značení - dle přílohy Dopravně inženýrské opatření) 59,5=59,500 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	59,500	390,00	23 205,00
8 915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Přechodné dopravní značení po dobu stavby – vodorovné dopravní značení - žlutá plastová fólie, odstranění (značení - dle přílohy Dopravně inženýrské opatření) 59,5=59,500 [A] zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklého suti	M2	59,500	280,00	16 660,00
9 916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PRESUNEM Přechodné dopravní značení po stavby – výstražné světlo typu 1samostatné, třída dle ČSN EN 12352 – L8H, velikost světelného pole 250 cm2, průměr činné plochy světla 180mm, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky, akumulátoru – 8 x FS - 1 (dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV) 8=8,000 [A]	KUS	8,000	100,00	800,00

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

10 916113				KUS	8,000	60,00	480,00
DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ							
Přechodné dopravní značení po stavby - výstražné světlo typu 1 samostatné, třída dle ČSN EN 12352 - L8H, velikost světelného pole 250 cm2, průměr činné plochy světla 180mm, pújčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky, akumulátoru - 8 x FS - 1 (dle přílohy Dopravné inženýrské opatření a POV)							
8=8,000 [A]							

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

11 916119				KSDEN	480,000	40,00	19 200,00
DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ							
Přechodné dopravní značení po stavby - výstražné světlo typu 1 samostatné, třída dle ČSN EN 12352 - L8H, velikost světelného pole 250 cm2, průměr činné plochy světla 180mm, pújčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky, akumulátoru - 8 x FS - 1 (počet světla na počet dnů trvání - dle přílohy Dopravné inženýrské opatření a POV)							
8*60=480,000 [A]							

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití

12 916122				KUS	4,000	175,00	700,00
DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM							
Přechodné dopravní značení po dobu stavby - výstražné světlo typu 1, souprava 3 kusů, třída dle ČSN EN 12352 - L8H, velikost světelného pole 250 cm2, průměr činné plochy světla 180mm, pújčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky, akumulátoru - 4 x FS - 3 - 3 (dle přílohy Dopravné inženýrské opatření)							
4=4,000 [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

13 916123				KUS	4,000	110,00	440,00
DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ							
Přechodné dopravní značení po dobu stavby - výstražné světlo typu 1, souprava 3 kusů, třída dle ČSN EN 12352 - L8H, velikost světelného pole 250 cm2, průměr činné plochy světla 180mm, pújčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky, akumulátoru - 4 x FS - 3 - 3 (dle přílohy Dopravné inženýrské opatření)							
4=4,000 [A]							

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

14 916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení po dobu stavby - výstražné světlo typu 1, soupava 3 kusů, třída dle ČSN EN 12352 - L8H, velikost světelného pole 250 cm2, průměr činné plochy světla 180mm, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky, akumulátoru - 4 x FS - 3 - 3 (počet světelných soupav na počet dnů trvání - dle přílohy Dopravně inženýrské opatření)	KSDEN	240,000	110,00	26 400,00
4*60=240,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
15 916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení po dobu stavby - světelné signalizační zařízení SSZ, umístění dle ČSN 73 6021, průměr světelných polí 200mm, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky, akumulátoru - 4 x Soupava semaforů SSZ (2x semafor) - soupavu dvou semaforů s ukazatelem odpočtu času (dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV)	KUS	4,000	968,85	3 875,40
4=4,000 [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					
16 916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení po dobu stavby - světelné signalizační zařízení SSZ, umístění dle ČSN 73 6021, průměr světelných polí 200mm, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky, akumulátoru - 4 x Soupava semaforů SSZ (2x semafor) - soupavu dvou semaforů s ukazatelem odpočtu času (dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV)	KUS	4,000	600,00	2 400,00
4=4,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
17 916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení po dobu stavby - světelné signalizační zařízení SSZ, umístění dle ČSN 73 6021, průměr světelných polí 200mm, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky, akumulátoru - 4 x Soupava semaforů SSZ (2x semafor) - soupavu dvou semaforů s ukazatelem odpočtu času (počet soupav na počet dnů trvání - dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV)	KSDEN	240,000	300,00	72 000,00
4*60=240,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
18 916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení po dobu stavby - značka dopravní svislá reflexní FeZn, Základní velikost, retroreflexe R2, kolorita R1, otvory v činné ploše P3, ochrana hran štítu E2, koroze štítu SP1 nebo SP2, zatížení štítu větrem WL2-TDB5, stabilizita sestavy WE=0,42kN/m2, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky - 4xZ2, (dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV)	KUS	4,000	135,00	540,00
4=4,000 [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

19 916313				KUS	4,000	95,00	380,00
DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ							
Přechodné dopravní značení po dobu stavby – značka dopravní svislá reflexní FeZn, Základní velikost, retroreflexe R'2, kolorita R1, otvory v činné ploše P3, ochrana hran štítu E2, koroze štítu SP1 nebo SP2, zatížení štítu větrem WL2-TDB5, stabilita sestavy WE=0,42kN/m2, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky – 4xZ2, (dle přílohy Dopravní inženýrské opatření a POV)							
4=4,000 [A]							

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

20 916319				KSDEN	240,000	12,00	2 880,00
DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ							
Přechodné dopravní značení po dobu stavby – značka dopravní svislá reflexní FeZn, Základní velikost, retroreflexe R'2, kolorita R1, otvory v činné ploše P3, ochrana hran štítu E2, koroze štítu SP1 nebo SP2, zatížení štítu větrem WL2-TDB5, stabilita sestavy WE=0,42kN/m2, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky – 4xZ2, (počet značek na počet dnů trvání – dle přílohy Dopravní inženýrské opatření a POV)							
4*60=240,000 [A]							

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měřných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

21 916352				KUS	220,000	85,00	18 700,00
SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM							
Přechodné dopravní značení po dobu stavby – značka dopravní svislá reflexní FeZn, Základní velikost, retroreflexe R'2, kolorita R1, otvory v činné ploše P3, ochrana hran štítu E2, koroze štítu SP1 nebo SP2, zatížení štítu větrem WL2-TDB5, stabilita sestavy WE=0,42kN/m2, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky – 220xZ4a (dle přílohy Dopravní inženýrské opatření a POV)							
220=220,000 [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

22 916353				KUS	220,000	75,00	16 500,00
SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ							
Přechodné dopravní značení po dobu stavby – značka dopravní svislá reflexní FeZn, Základní velikost, retroreflexe R'2, kolorita R1, otvory v činné ploše P3, ochrana hran štítu E2, koroze štítu SP1 nebo SP2, zatížení štítu větrem WL2-TDB5, stabilita sestavy WE=0,42kN/m2, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky – 220xZ4a (dle přílohy Dopravní inženýrské opatření a POV)							
220=220,000 [A]							

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

23 916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR. S FOLII TR 1 - NAJEMNÉ Přechodné dopravní značení po dobu stavby – značka dopravní svislá reflexní FeZn, Základní velikost, retroreflexe R'2, kolorita R1, otvory v činné ploše P3, ochrana hran štítu E2, koroze štítu SP1 nebo SP2, zatížení štítu větrem WL2-TDB5, stabilita sestavy WE=0,42kN/m2, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky – 220xZ4a (počet značek na počet dnů trvání - dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV)	KSDEN	13 200,000	5,00	66 000,00
-----------	--	---	-------	------------	------	-----------

220*60=13 200,000 [A]

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

9

Ostatní konstrukce a práce

338 810,40

Celkem

338 810,40

Aspe

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

III/0462 DRYSDICE - VÝŠKOV, SO 101
KOMUNIKACE III/0462 - I. ÚSEK
KOMUNIKACE III/0462 - I. ÚSEK

Poř. č. pol.	Kód položky	Variantá položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
		0	Všeobecné konstrukce a práce			7	8
1	1014112		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-JO (INERTNÍ ODPAD)				
			Poplatek za uložení vytěžené zeminy při zřizování krajnice na skládce	T	1 096,140	120,00	131 536,80
			Celkem: 548,07*2=1 096,140 [A]				

zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.

Všeobecné konstrukce a práce

131 536,80

		0	Všeobecné konstrukce a práce				
		1	Zemní práce				
2	113724	1	FŘEZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odfřezování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (úprava č.1) odvoz na skládku SÚS Vyškov - Merchance (13707)*0,05=685,350 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce.	M3	685,350	950,00	651 082,50
3	113724	2	FŘEZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odfřezování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (úprava č.2) odvoz na skládku SÚS Vyškov - Merchance (11221)*0,05=561,050 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce.	M3	561,050	950,00	532 997,50
4	113724	3	FŘEZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odfřezování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) (odfřezování zbytku asfaltových vrstev nad šířku 7,0m pro nebezpečnou krajnici - extravičlán) odvoz na skládku SÚS Vyškov - Merchance (0,56*56)+(0,67*297,30)+(0,4*279,79)+(0,83*365,04)+(0,54*350,2)+724,33)*0,1=155,889 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce.	M3	155,889	1 010,00	157 447,89
5	12920		ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Čištění krajnic od nánosů zeminy a stávajícího materiálu krajnice v tl. 100mm, včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km 548,07=548,070 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem a uložení na skládce (bez poplatku)	M3	548,070	435,00	238 410,45
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Úprava tělesa a podkladu krajnice do požadovaného tvaru 3055*0,5*0,2=305,500 [A]	M3	305,500	297,00	90 733,50

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1

Zemní práce

5		Komunikace		1 670 671,84			
7 56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU					
		Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění (použití z frézování)		M3	421,136	605,00	254 787,28
		(4211,36)*0,1=421,136 [A]					
		- dodání recyklatu v požadované kvalitě					
		- očištění podkladu					
		- uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů					
		- úpravu napojení, ukončení					
		- nezahrnuje postřiky, nátěry					
8 572211	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2					
		Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 1)		M2	12 987,660	12,00	155 851,92
		12987,66=12 987,660 [A]					
		- 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					
9 572211	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2					
		Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 2)		M2	10 762,500	12,00	129 150,00
		10762,5=10 762,500 [A]					

- 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

10 572211	3	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 2) 10500=10 500,000 [A]	M2	10 500,000	12,00	126 000,00
-----------	---	--	----	------------	-------	------------

- 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

11 57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m pro sanaci trhlín (1960+882)*2=5 684,000 [A]	M2	5 684,000	72,00	409 248,00
----------	--	--	----	-----------	-------	------------

- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)
- očištění podkladu

12 574A44	1	- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 1) 12 987,66=12 987,660 [A]	M2	12 987,660	235,00	3 052 100,10
-----------	---	---	----	------------	--------	--------------

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

13 574A44	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 2) 10500=10 500,000 [A]	M2	10 500,000	235,00	2 467 500,00
-----------	---	--	----	------------	--------	--------------

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

14 574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 50MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 2)	M2	10 762,500	215,00	2 313 937,50
-----------	--	--	----	------------	--------	--------------

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení síčky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

$$\underline{1960+882=2\,842,000\text{ [A]}}$$

- dodávku předepsaného materiálu

VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM

$$19+53+489+456+18+56+45+30+8+3327=4\,509,000\text{ [A]}$$

dodávku předepsaného materiálu

Komunikace

Ostatní konstrukce a práce

$$\underline{19=119,000 [A]}$$

dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací

odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie

$$*2=14,000 \text{ [A]}$$

dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací

odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie

$$= 6,000 \text{ [A]}$$

položka zahrnuje:

- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací
- vnitrostavěbní a mimostavěbní doprava
- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie

20 91228				KUS	20,000	320,00	6 400,00
SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU							
Osazení ocelových směrových sloupků svodidlových bílých							
20=20,000 [A]							

položka zahrnuje:

- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací
- vnitrostavěbní a mimostavěbní doprava
- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie

21 915221				M2	2 079,375	305,00	634 209,38
VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA							
Vodorovné dopravní značení - studený plast							
(3327*0,125)+(2*3327*0,25)=2 079,375 [A]							

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

22 919111				M	2 842,000	69,00	196 098,00
REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM							
Vozovka - Profiznutí tl. 50mm							
1960+882=2 842,000 [A]							

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

23 919112				M	1 182,000	89,00	105 198,00
REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM							
Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev							
19+53+489+456+18+56+45+30+8+8=1 182,000 [A]							

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

24 93818	1			M2	12 987,660	5,00	64 938,30
OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM							
Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev							
(úprava č. 1)							
12 987,66=12 987,660 [A]							

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení a odvozu vzniklého odpadu v režii zhotovitele

25 93818	2			M2	10 762,500	5,00	53 812,50
OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM							
Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev							
(úprava č. 2)							
10 762,5=10 762,500 [A]							

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení a odvozu vzniklého odpadu v režii zhotovitele

26 93818	3			M2	5 684,000	5,00	28 420,00
OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM							
Vozovka - Vycištění třílní a povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev po proříznutí třílní							
(1960+882)*2=5 684,000 [A]							

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení a odvozu vzniklého odpadu v režii zhotovitele

Ostatní konstrukce a práce

9

1 134 361,18

Celkem

12 418 522,62

Soupis prací: Ostatní náklady a vedlejší náklady:**Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :**

Popis prací		MJ/(ks)	J.cena	Celkem(Kč)
realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	125 000	125 000
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	75 000	75 000
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	170 000	170 000
fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	2 000	2 000
Ostatní náklady celkem				372 000

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vytýčení staveniště a veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	55 000	55 000
zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	25 000	25 000
zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	5 000	5 000
zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasných dopravních značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	3 000	3 000
ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	2 000	2 000
zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	7 000	7 000
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	100 000	100 000
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	5 000	5 000
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	2 000	2 000
Vedlejší náklady celkem			204 000
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem			576 000

PŘÍLOHA Č. 2 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)				

