

SMLOUVA O DÍLO

„II/379 VYŠKOV – PRŮTAH (UL. PURKYŇOVA)“

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 287
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 70932581

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
ve věcech technických: Ing. František Niebauer, provozně-obchodní náměstek, František Vintr, hlavní stavbyvedoucí

IČO 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 A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavby II/379 Vyškov – průtah (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetického zaměření stavby;
 - v. geometrické plány stavby;
 - vi. geometrické plány věcných břemen.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Vyškov, Křečkovská 241/17, 682 01 Vyškov.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.sfdi.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce silnice č. II/379 v intravilánu města Vyškova v úseku od křižovatky II/379 x III/37933 po křižovatku II/379 x II/430 v celkové délce 845 m. Stavební práce zahrnují v úseku I. (SO 101) výměnu obrusné a ložné vrstvy asfaltobetonu s vyspravením podkladu, v úseku II. (SO 102) výměnu obrusné, ložné a podkladní asfaltové vrstvy a studenou recyklaci podkladu. Dále projekt řeší opravu přídlažby, opravu revizních

šachet kanalizace, pročištění stávajících dešťových vpustí a obnovu VZD a zřízení bezpečnostního barevného povrchu před přechodem. Součástí stavby je výměna detekčních smyček SSZ.

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

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace ve stupni DSP/PDPS z 05/2016 vyhotovená společností Viadesigne, s.r.o., sídlo: Na Zahradách 1151/16, 690 02 Břeclav, IČO 276 96 880. (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy:
 - o Rozhodnutí – stavební povolení (SO 101, 102) vydané Městským úřadem ve Vyškově, odborem dopravy pod č.j. MV5304/2017/OD ze dne 9.5.2017;
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděným na základě této smlouvy;
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje povinně RDS ke všem objektům. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. RDS bude předána 2 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor.

Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.

3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 2 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků a geometrické plány pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebnosti inženýrských sítí uvedených v odst. 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

1. Předání a převzetí prostoru staveniště	do 15 dnů od uzavření této smlouvy
2. Dokončení a předání stavby (SO 101, úsek I.)	do 15. 05. 2018
3. Dokončení a předání stavby (SO 102, úsek II.)	do 30. 11. 2017
4. Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení stavby (SO 101, úsek I.)
5. Předání a převzetí geometrických plánů	do 60 dnů od dokončení stavby (SO 101, úsek I.)

Dřívější plnění je možné.
2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 11. 2017 do 31. 3. 2018). O tomto bude sepsán protokol. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O tomto bude sepsán protokol.
3. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - iii. 1x elektronicky na CD soupis prací ve formátu XC4 - *.xml, který bude obsahovat technické specifikace.

4. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 15 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
5. 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.
6. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iii. bankovní záruka.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.
7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. 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.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání a převzetí geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
11. 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.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

10 777 777,24 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu faktury@susjmk.cz, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml společně s fakturou na adresu faktury@susjmk.cz.
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odstavci č. 2. tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.

6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
7. Stavba musí být koordinována s realizací opravy – výměny vodovodních a kanalizačních přípojek stavebníka Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s. Ukončení opravy se předpokládá do 31. 8. 2017.
8. Zhotovitel umožní vybranému zhotoviteli stavebníka Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s. realizaci opravy - výměny vodovodních a kanalizačních přípojek v průběhu stavby. Obě stavby budou vzájemně koordinovány. Zhotovitel se zavazuje účastnit se přejímek zhutněných vrstev souvisejících s realizací opravy – výměny vodovodních a kanalizačních přípojek v prostoru staveniště. Zhotovitel bude vyzván na přejímku opravy vodovodních a kanalizačních přípojek objednatelem nebo stavebníkem minimálně tři pracovní dny předem.
9. V případě, že práce a dodávky budou na některém z úseků stavby realizovány tak, že realizace bude rozdělena zimní přestávkou, zajistí zhotovitel provizorní zapravení rýh pro zimní přestávku, zhotovitel použije od úrovně zemní pláň jakýkoliv vhodný materiál, horní vrstva bude v tl. 100 mm z asf. frézinku nebo šterkodrti. Za uvedené provizorní zapravení vč. jeho odstranění nepřísluší zhotoviteli žádná finanční náhrada nad rámce sjednané ceny díla.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník;
 - ii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - iv. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
 - v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí zpracovanou ve dvou fázích, tj. před zahájením prací a po ukončení prací - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních

prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé

- 6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
- 6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
-	-	-

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 pomocí poddodavatele.

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

Název	IČO	Adresa obalovny
-	-	-

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

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

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatelem není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
8. Objednatelem je určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.
9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejich jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
- Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - Název původce odpadu.
 - Datum a čas uložení odpadu.
 - Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností)).
 - Původ odpadu (název stavby).
 - Název odpadu.
 - Kód odpadu.
 - Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - Kdo odpad převzal.
 - Kdo odpad odevzdal.

12. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude probíhat po dílčích úsecích za úplné uzavírky.
13. Zhotovitel je povinen provádět údržbu přechodného dopravního značení po celou dobu trvání stavby.
14. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci při provádění výměny kabelových smyček SSZ. Při odstranění asfaltových vrstev dojde i k odstranění celkem 5 ks detekčních smyček SSZ. Výměnu smyček provede jejich vlastník (VYTEZA s.r.o.). Cena výměny smyček je součástí ceny díla dle čl. VII této smlouvy. Smyčky budou uloženy do podkladní asfaltové vrstvy v hloubce 120 mm od budoucího povrchu komunikace. Smyčky se ukládají do vozovky jako celek. Objednávku výměny smyček pro řízení SSZ provede zhotovitel min. 30 dnů před započatím prací na opravě povrchu.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámí se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
 - iii. Zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti 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.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 11. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena 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 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 pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, technický náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Technickému náměstkovi ředitelství nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat 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. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - vii. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iii. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - iv. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - v. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vi. činit zápisy do stavebního deníku;
 - vii. udělit souhlas s návrhem RDS.
5. Technický dozor je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
7. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.
8. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
9. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

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

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

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

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

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

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

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

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. VI. odst. 1. této smlouvy	14.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	14.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	7.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	14.000,-Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	7.000,-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	20.000,-Kč za poddodavatele
--	-----------------------------

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

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

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů.

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

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

6. Bankovní záruka

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

6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **650.000,- Kč**.

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

6.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ plus tři měsíce.

7. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na objednatele přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
- ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
- iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
- iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
- v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
- vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
- vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
- viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
- ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
- x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
- xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
- xii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
- ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;

- iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.
- 4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
- 5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
- 2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
- 5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručený se rovněž považuje i
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
- 6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
- 7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
- 9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 13 tohoto článku.
- 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, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
- 11. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- 12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:.....
- 13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 - 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 - 2. Harmonogram prací finanční a věcný.
 - 3. Kontrolní a zkušební plán.
 - 4. Oprávněné osoby objednatele.
 - 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 - 6. Vzor změnového listu.

14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.

V Brně, dne 04 -08- 2017

V Brně, dne 15 -08- 2017

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



EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Morava
závod Morava jih
Videňská 104, CZ-619 00 Brno

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

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

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt : II/379 Vyškov- průtah (ul. Purkyňova), po DI č. I

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Silnice II/379 úsek I	3 487 545,89	4 219 930,53
SO 102	Silnice II/379 úsek II	6 765 572,44	8 186 342,65
SO 102.1	Oprava revizních šachet	100 597,91	121 723,47
Stavba celkem - stavební náklady celkem		10 353 716,24	12 527 996,65

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady		305 000,00	369 050,00
Vedlejší náklady		119 061,00	144 063,81
Ostatní a vedlejší náklady celkem		424 061,00	513 113,81

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	10 777 777,24	13 041 110,46

SELFOVIA (50)
SELFOVIA (S. a. s.)
návrhový ústav
Jméno: [příjmení]
Podpis: [příjmení]
Místo: [místo]
Datum: [datum]

Firma: Správa a údržba sítě Jiho­mo­ra­v­ského kraje, příspěvková organizace kraje
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

VD04716
SO 101
SO 101

283.500,00

Komunikace

8 572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 množství 0,2 kg/m2 výměra dle MICROSTATION	M2	3 921,60	13,00	50 980,80
	3921,6=3 921,60 [A] vozovka - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vstvy bez rozlišení šířky, pokládání vstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
9 572224	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 množství 0,6 kg/m2 výměra dle MICROSTATION	M2	4 599,40	13,00	59 792,20
	3921,1=3 921,10 [A] vozovka 390=390,00 [B] sanace vozovky 288,3=288,30 [C] sjezdy Celkem: A+B+C=4 599,40 [D] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vstvy bez rozlišení šířky, pokládání vstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
10 574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11'S TL 40MM asfaltový beton ACO 11 S tl. 40 mm výměra dle MICROSTATION	M2	4 209,90	209,00	879 889,10
	3921,6=3 921,60 [A] vozovka 288,3=288,30 [B] sjezdy Celkem: A+B=4 209,90 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vstvy v předepsané tloušťce - zřízení vstvy bez rozlišení šířky, pokládání vstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmňuje postřiky, nálety - nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11 574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16S TL 70MM Asfaltový beton ACL 16S tl. 70 mm výměra dle MICROSTATION	M2	3 921,60	322,00	1 262 755,20
	3921,6=3 921,60 [A] vozovka - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vstvy v předepsané tloušťce - zřízení vstvy bez rozlišení šířky, pokládání vstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmňuje postřiky, nálety - nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

12.574F58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNI VRSTVY MODIFIK ACP 22S TL 60MM Asfaltový beton ACP 22 S, tl. 60 mm výměra dle MICROSTATION	M2	390,00	255,00	99 450,00
-----------	--	----	--------	--------	-----------

390=390,00 [A] sanace vozovky

- 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.
- nezahrmuje postřiky, nátěry
- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,
- odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

Komunikace

2 352 847,30

13.89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU Výšková úprava šachet	KUS	10,00	1 454,00	14 540,00
----------	---	-----	-------	----------	-----------

10=10,00 [A]

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

14.89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRŽÍ Výšková úprava DV včetně pročištění	KUS	17,00	1 543,00	26 231,00
----------	--	-----	-------	----------	-----------

17=17,00 [A]

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

15.89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková úprava šoupát	KUS	13,00	833,00	10 829,00
----------	---	-----	-------	--------	-----------

13=13,00 [A]

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

51 600,00

16.914131	Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,00	944,00	3 776,00
-----------	---	-----	------	--------	----------

2=2,00 [A] A12b

2=2,00 [B] IP6

Celkem: A+B=4,00 [C]

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

17.914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele	KUS	4,00	56,00	224,00
-----------	---	-----	------	-------	--------

4=4,00 [A]

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

18.914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,00	1 832,00	7 328,00
-----------	---	-----	------	----------	----------

4=4,00 [A]

položka zahrnuje:

- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonové patka, zemní práce)
- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení účtů po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

19 914923				KUS	4,00	167,00	668,00
-----------	--	--	--	-----	------	--------	--------

SLOUPKY A STOLKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ

odvoz a likvidace v režii zhotovitele

4=4,00 [A]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odfixování materiálu s odvozem na předepsané místo

20 915221				M2	38,82	266,00	10 326,12
-----------	--	--	--	----	-------	--------	-----------

VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA

125,4*0,125=15,68 [A] V1a (0,125)

60,3/9*3*0,125=2,61 [B] V2a (3/9/0,125)

247,5/4,5*3*0,125=20,63 [C] V2b (3/1,5/0,125)

Celkem: A+B+C=38,82 [D]

položka zahrnuje:

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

21 915221				M2	156,71	266,00	41 584,86
-----------	--	--	--	----	--------	--------	-----------

VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA

557,5*0,25=139,38 [A] V4(0,25)

82,13/3*1,5*0,25=10,27 [B] V2b (1,5/1,5/0,25)

56,5/2*0,25=7,06 [C] V4 (0,5/0,5/0,25)

Celkem: A+B+C=156,71 [D]

položka zahrnuje:

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

22 915221	--			M2	3,80	266,00	957,80
-----------	----	--	--	----	------	--------	--------

VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA

7,2*0,5=3,60 [A] V5

položka zahrnuje:

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

23 915221	---			M2	89,20	266,00	23 727,20
-----------	-----	--	--	----	-------	--------	-----------

VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA

54,7*4,5=246,15 [A] V7a

30=30,00 [B] BUS

Celkem: A+B=276,15 [C]

položka zahrnuje:

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

24 91772				M	1 328,00	209,00	277 552,00
----------	--	--	--	---	----------	--------	------------

OBŘUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH

Dvouřádek z žulové kostky 10/10/10 do betonové patky, dl. dvouřádku 664 m

výtěra dle programu microstation

2*664=1 328,00 [A]

Položka zahrnuje:

- dodání a pokládku dvou řad dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací

betonové lože i boční betonovou opěrku.

25 919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM tl. 40 mm výměra dle MICROSTATION 59,9=59,50 [A] sjezdů položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	59,50	31,00	1 844,50
26 919113	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM tl. 110 mm výměra dle MICROSTATION 17,7=17,70 [A] začátek a konec úseku 393,9=393,90 [B] středová spára Celkem: A+B=411,60 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	411,60	40,00	16 464,00
27 931311	TESNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY ASFALTOVÝM PRŮR DO 100MM2 výměra dle MICROSTATION 393,9=393,90 [A] středová spára 17,7=17,70 [B] začátek a konec úseku 59,9=59,50 [C] sjezdů Celkem: A+B+C=471,10 [D] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	471,10	33,00	15 546,30
28 931312	TESNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY ASFALTOVÝM PRŮR DO 200MM2 výměra dle MICROSTATION 780=780,00 [A] zalití tlín dle TP 115 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	780,00	62,00	48 360,00
29 933008	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM zametení po řezování výměra dle MICROSTATION 4568=4 568,00 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4 568,00	2,00	9 136,00
30 914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodné dopravní značení C3a - 3 x C3b - 3 x P8 - 1 x B2 - 1 x IS11a - 4 x IS11b - 12 x IS11c - 6 x 30=30,00 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	30,00	55,00	1 680,00
31 914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení 30=30,00 [A]	KUS	30,00	56,00	1 680,00

32 914139	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FOLIE TR 2 - NÁJEMNE	KSDEN	900,00	7,00	6 300,00
	30*30=900,00 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
33 916352	SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	80,00	33,00	2 640,00
	přechodné dopravní značení Z4a.b 80=80,00 [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				
34 916353	SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLII TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	80,00	6,00	480,00
	přechodné dopravní značení Z4a.b 80=80,00 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
35 916359	SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLII TR 1 - NÁJEMNE	KSDEN	2 400,00	6,00	14 400,00
	přechodné dopravní značení Z4a.b 80*30=2 400,00 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití				
36 916322	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,00	56,00	112,00
	přechodné dopravní značení Z2 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				
37 916323	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,00	56,00	112,00
	přechodné dopravní značení Z2 2=2,00 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
38 916329	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 2 - NÁJEMNE	KSDEN	60,00	8,00	480,00
	přechodné dopravní značení Z2 2*30=60,00 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití				
Ostatní konstrukce a práce					485 478,58
Celkem					3 487 545,89

Aspe

Firma: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:
II/379 Vyškov - přítlah (ul. Purkyňova), úpr. po DI č. I
Stinice II/379 úsek II
Stinice II/379 úsek II

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							
2	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 029,98	464,00	477 910,72
			tl. 150 + 30 mm (30 mm pro doplňkové kamenivo) - odvoz a likvidace v režii zhotovitele				
			výměra dle MICROSTATION				
			5722,1*0,15=858,32 [A] vozovka				
			5722,1*0,03=171,66 [B] pro doplňkové kamenivo				
			Celkem: A+B=1 029,98 [C]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku v režii zhotovitele				
3	11372	..	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	11,39	855,00	9 738,45
			tl. 40 mm, odvoz a likvidace v režii zhotovitele				
			výměra dle MICROSTATION				
			284,7*0,04=11,39 [A] sjezdy				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku v režii zhotovitele				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	15,87	895,00	14 203,65
			hloubení rýhy pro zatčení betonové patky pro příclazbu, š. 0,2m, hl. 0,1m - odvoz a likvidace materiálu včetně poplatku za skládku v režii zhotovitele				
			793,5*0,2*0,1=15,87 [A]				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapojené i zapojené
- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopu v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkovost
- těžení po vrstvách, pásch a po jiných vnitřních částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpadla jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyřazování a roštění výkopku
- svaňování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávák
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu
- řízení výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- odvoz a likvidace materiálu včetně poplatku za skládku v režii zhotovitele

Zemní práce

501 852,82

5	557344	VRST PRO OBNOVU A OPR. RECVY ZA STUD. CEM. A ASF. EM. TL. DO 200MM	M2	5 589,10	234,00	1 307 849,40
		Výměra díle MICROSTATION				
		5589,1=5 589,10 [A]				

- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena
- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrnuje postřiky, nátěry

6	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 589,10	13,00	72 658,30
		množství 0,2 kg/m2				
		Výměra díle MICROSTATION				
		5589,1=5 589,10 [A] vozovka				

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení díle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

7	572223	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	11 462,90	13,00	149 017,70
		Výměra díle MICROSTATION				
		5589,1=5 589,10 [A] vozovka množství 0,4 kg/ m2				
		5589,1=5 589,10 [B] vozovka množství 0,6 kg/ m2				
		284,7=284,70 [C] sjezd množství 0,6 kg/ m2				
		Celkem: A+B+C=11 462,90 [D]				

- 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

8.574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11S TL. 40MM	M2	5 873,80	209,00	1 227 624,20
----------	---	----	----------	--------	--------------

Asfaltový beton ACO 11 S tl. 40 mm
 výměra dle programu microstation
 5589,1=5 589,10 [A] vozovka
 284,7=284,70 [E] sjezd
 Celkem: A+E=5 873,80 [F]

- 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.
- nezahrmuje postřiky, nátery
- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

9.574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16S TL. 60MM	M2	5 589,10	276,00	1 542 591,60
----------	---	----	----------	--------	--------------

Asfaltový beton ACL 16 S tl. 60 mm
 výměra dle programu microstation
 5589,1=5 589,10 [A] vozovka

- 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.
- nezahrmuje postřiky, nátery
- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

10.574F46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16S TL. 50MM	M2	5 589,10	212,00	1 184 889,20
-----------	---	----	----------	--------	--------------

Asfaltový beton ACP 16 S tl. 50 mm
 výměra dle programu microstation
 5589,1=5 589,10 [A] vozovka

- 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.
- nezahrmuje postřiky, nátery
- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

Komunikace

5 484 630,40

	8	Potrubi							
11	89921	VÝSKOVA ÚPRAVA POKLOPU výšková úprava šachet 8=8,00 [A]	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,00	1 454,00	11 632,00		
12	89922	VÝSKOVA ÚPRAVA MŘÍŽI výšková úprava DV včetně pročistění 21=21,00 [A]	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	21,00	1 543,00	32 403,00		
13	89923	VÝSKOVA ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava šoupát 7=7,00 [A]	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	7,00	839,00	5 831,00		
		Potrubi							49 866,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
14	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNI VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,00	944,00	5 864,00	
		1=1,00 [A] E2b 4=4,00 [B] C4a 1=1,00 [C] IP-19 Celkem: A+B+C=6,00 [D] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
15	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNI VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele	KUS	7,00	56,00	392,00	
		3=3,00 [A] značka 4=4,00 [B] dopravní maják Celkem: A+B=7,00 [C]					

		KUS	6,00	1 832,00	10 992,00
16	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 6=6,00 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí			
17	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii žadatele 2=2,00 [A]			
		KUS	2,00	167,00	334,00

18 915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNI NEHLUČNE - DOD A POKLÁDKA	M2	69,73	266,00	18 548,18
-----------	--	----	-------	--------	-----------

421,8*0,125=52,73 [A] V1a (0,125)
 93,2/9*3*0,125=3,88 [B] V2a (3/6/0,125)
 157,4/4,5*3*0,125=13,12 [C] V2b (3/1,5/0,125)
 Celkem: A+B+C=69,73 [D]

položka zahrnuje:

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

19 915221	.		M2	206,44	266,00	54 913,04
-----------	---	--	----	--------	--------	-----------

765,7*0,25=191,43 [A] V4(0,25)

120,1/2*0,25=15,01 [B] V2b (1,5/1,5/0,25)

Celkem: A+B=206,44 [C]

položka zahrnuje:

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

20 915221	..		M2	9,80	266,00	2 606,80
-----------	----	--	----	------	--------	----------

19,8*0,5=9,80 [A] V5

položka zahrnuje:

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

21 915221	...		M2	197,40	266,00	52 508,40
-----------	-----	--	----	--------	--------	-----------

87,5=87,50 [A] V7a

23,6=23,60 [B] V5a (šipky 18 ks)

86,3=86,30 [C] V13

Celkem: A+B+C=197,40 [D]

položka zahrnuje:

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

22 91772			M	1 587,00	209,00	331 683,00
----------	--	--	---	----------	--------	------------

OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH

Dvouřádek z žulové kostky 10/10/10 do betonové patky, dl. dvouřádku 793,5 m

výměra dle programu microstation

2*793,5=1 587,00 [A]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku dvou řad dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací

betonové lože i boční betonovou opěrku.

23 919111			M	41,10	31,00	1 274,10
-----------	--	--	---	-------	-------	----------

REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 60MM

tl. 40 mm

výměra dle MICROSTATION

41,1=41,10 [A] sjezdy

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

REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 200MM

tl. 180 mm

výměra dle MICROSTATION

35,7=35,70 [A] začátek a konec úseku

451=451,00 [B] středová spára

Celkem: A+B=486,70 [C]

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

TESNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY ASFALTOVÝM PRŮR DO 100MM2

výměra dle MICROSTATION

25 931311			M	527,80	37,00	19 528,60
-----------	--	--	---	--------	-------	-----------

35,7=35,70 [A] začátek a konec úseku
451=451,00 [B] středová spára
41,1=41,10 [C] sjezdy
Celkem: A+B+C=527,80 [D]

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spárý před
úpravou, očištění okolí spárý po úpravě
nezahrnuje těsnící profi.

26 93808			M2	41,10	2,00	82,20
OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM zametení po frézování výměra dle MICROSTATION 41,1=41,10 [A] sjezdy						

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu
VÝMĚNA DETEKČNÍCH SMYČEK SSZ

27 989			KUS	5,00	28 750,00	143 750,00
Provedení nových detekčních smyček dle P.D. Výměna detekčních smyček SSZ bude provedena ve spolupráci a dle požadavků správce sítě VYTEZA, s.r.o. viz vyjádření č.i. 80/VYTEZA/9/2016, ze dne 9.9.2016.						

DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S
PŘEMÍSTĚNÍM

28 914132			KUS	34,00	56,00	1 904,00
přechodné dopravní značení C3a - 3 x C3b - 3 x P8 - 1 x B2 - 1 x IS11a - 4 x IS11b - 16 x IS11c - 6 x 34=34,00 [A]						

položka zahrnuje:
- dopravu demontované značky z dočasné skládky
- osazení a montáž značky na místě určeném projektem
- nutnou opravu poškozených částí
nezahrnuje dodávku značky

29 914133			KUS	34,00	56,00	1 904,00
DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení 34=34,00 [A]						

položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

30 914139			KSDEN	2 040,00	7,00	14 280,00
DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FOLIE TR 2 - NAJEMNĚ Doba uzavírky 60 dnů 34*60=2 040,00 [A]						

položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen
jako součin počtu značek a počtu dní použití

31 916352			KUS	88,00	33,00	2 904,00
SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBČOUSTRA S FOLII TR 1 - MONTÁŽ S PRESUNEM přechodné dopravní značení Z4a,b 88=88,00 [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

32 916353	SMEROVACI DESKY Z4 OBOUSTR S FOLII TR 1 - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení Z4a,b 88=88,00 [A]	KUS	88,00	6,00	528,00
-----------	---	-----	-------	------	--------

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

33 916359	SMEROVACI DESKY Z4 OBOUSTR S FOLII TR 1 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení Z4a,b 88*50=5 280,00 [A]	KSDEN	5 280,00	6,00	31 680,00
-----------	--	-------	----------	------	-----------

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

34 916322	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení Z2 2=2,00 [A]	KUS	2,00	35,00	66,00
-----------	--	-----	------	-------	-------

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

35 916323	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 2 - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení Z2 2=2,00 [A]	KUS	2,00	56,00	112,00
-----------	---	-----	------	-------	--------

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

36 916329	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 2 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení Z2 2*60=120,00 [A]	KSDEN	120,00	8,00	960,00
-----------	---	-------	--------	------	--------

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

Ostatní konstrukce a práce

723 223,22

Celkem

6 765 572,44

Aspe

Firma: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu: VD04716 II/379 Vyškov - průtah (ul. Purkyňova), úpr. po DI č. I
SO 102.1 Oprava revizních šachet
SO 102.1 Oprava revizních šachet

Poř. č. polož.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 014102		0	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU konstrukční vrstvy 16,56*2=33,12 [A] dle položky 131737	T	33,12	155,00	5 133,60

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

2 014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 0,7*8=5,60 [A]	T	5,60	200,00	1 120,00
----------	--	--	--	---	------	--------	----------

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

Všeobecné konstrukce a práce
Všeobecné konstrukce a práce
6 253,60

3 131737		1	Zemní práce HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM odvoz na skládku vzdálenost 13 km ((0,65*2)-0,63)*8=16,56 [A] odkop konstrukčních vrstev položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopův nezapažené i zapážené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatizace opatření - zřízení výkopův v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leivost - těžení po vrstvách, pásach a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzeptání a rozeptání vč. přeptávání (výjma šitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopův (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypů) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	16,56	740,00	12 254,40
----------	--	---	---	----	-------	--------	-----------

Základní práce 12 254,40

4 272324	Základy								
ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)									
rozměřící deska u revizních šachet rozměr 2 x 2 m tl. 200 mm, beton C20/25 XF3, výstuž z									
karti síť 100x100x8									
((2*2)-1,13)*0,2*8=4,59 [A]									
							4,59	2 997,00	13 756,23

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlnivosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňování a odsukovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotveních čel, kapes, náližků, a sedeí,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nářadí zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a trmelení spár a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

Základy 13 756,23

5 451366	Vodorovné konstrukce								
VÝTUŽ PODKL. VRSTEV Z KARTI-SITÍ									
karti síť 100x100x8									
((2*2)-1,13)*8*2*7,9/1000=0,36 [A]									
							0,36	24 000,00	8 640,00

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřezání, řezání, otybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a kvytí výztuže betonem
- veškeré svazy 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
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřičů sřezání nebo míst pro měření bludných proudů
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže
- separaci výztuže

Vodorovné konstrukce

8 540,00

4

6 56334		Komunikace							
		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM							
		šterkodrt' ŠDa 0 - 32 tl. 200 mm							
		((2*2)+0,53)*8=27,76 [A]							

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

7 56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 250MM							
		šterkodrt' ŠDa 0 - 63 tl. 250 mm							
		((2*2)+0,79)*8=25,68 [A]							

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

Komunikace

8 277,68

5

8 89413	R	Potrubi							
		SACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ							
		Výměna konut, vyrovnávacích kroužků a celocitlivých poklopů D400 bez odvětrávání s čepem.							
		8=8,00 [A]							

KUS

5 317,00

42 536,00

položka zahrnuje:

- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců.
- u dílců železobetonových a předplátých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka.
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce.
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení.
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod.
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů.
- očištění a ošetření dlejších ploch.
- zednické výpomocy pro montáž dílců.
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem.
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření.
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku
- předepsané podkladní konstrukce

Potrubi

42 536,00

Ostatní konstrukce a práce

VYBOURÁNÍ KANALIZAČNÍ SACHET KOMPLETNÍ

Odstanění korusů, vyrovnávacích prstů a poklopů kanalizačních šachet s odvozem na skládku do 13 km.

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s výborem suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

Ostatní konstrukce a práce

8 880,00

Celkem

100 597,91

Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady:

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací		Mu(ks)	Jedna	Celkem(kč)
realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	101 000	101 000
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	48 000	48 000
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	99 000	99 000
geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	58 000	58 000
fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	1 000	1 000
Ostatní náklady celkem				305 000

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	22 200	22 200
vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	11 000	11 000
zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	33 000	33 000
zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1987 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	3 100	3 100
zajištění stanovení, umístění, údržby, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	2 900	2 900
zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1987 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	3 500	3 500
ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1 200	1 200
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	22 200	22 200
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	2 220	2 220
výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	13 320	13 320
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	4 421	4 421
Vedlejší náklady celkem			119 051
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem			424 051

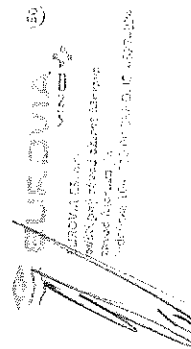
Časový a finanční harmonogram
stavby : II/379 Vyškov - přídah (úř.Purkyňova)



Stavební objekt	Cena Kč/objekt	rok měsíc týden	2017												2018																	
			8			9			10			11			12			1			2			3			4			5		
			3.	4.		1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.
SO 101 silnice II/379 úsek I	3 487 545,89 Kč																															
SO 102silnice II/3779 úsek II	6 765 572,44 Kč																															
SO 102.1 oprava revizních šachet	100 597,91 Kč																															
ostatní náklady	305 000,00 Kč																															
vedlejší náklady	119 051,00 Kč																															
Cena celkem																																
Měsíční fakturace	10 777 777,24 Kč		793 777,24 Kč			2 300 000,00 Kč			1 350 000,00 Kč			1 150 000,00 Kč												2 338 500,00 Kč			2 344 250,00 Kč			494 250,00 Kč		

10 777 777,24

Termíny plnění:
Předání a převzetí prostoru srovnání: do 15 dnů od uzavření SOD
Dokončení a předání stavby (SO 101 úsek) do 15.5.2018
Dokončení a předání stavby (SO 102 II. úsek) do 30.11.2017



Ing. Ludvík Šumbera
ředitel závodu Morava Jih

V Brně dne 12.7.2017
Poznámka: veškeré ceny jsou uvedeny bez DPH.

odštepny závod oblast Morava
závod Morava Jih
Videňská 104, 619 00 Brno



Kontrolní a zkušební plán stavby

STAVBA:

II/379 Vyškov – průtah (ul. Purkyňova)

INVESTOR: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

	Jméno a příjmení funkce	Datum	Razítko a podpis
Zpracoval za zhotovitele	Ing. Jaroslav Sula pracovník technického úseku		
Schválil za správce stavby			
Schválil za objednatel stavby			



EUROVIA CS, a.s.
odštepny závod oblast Morava
závod Morava Jih
Videňská 104, 619 00 Brno, IČ: 4520 9024

Kontrolní a zkušební plán stavby									
"II/379									
SO 102 Silnice II/379 úsek II									
Výškov – průtah (ul. Purkyňova)"									
Konstrukční prvek 1	Hodnocené množství 2	Druh zkoušky 3	Četnost 4	Počet plán. 5	Počet skut. 6	Z toho neshody 7	Norma ČSN, TKP 8	Zodpovídá 9	Provádí 10
1.) Podkladní vrstva									
1.1 Recyklace za studena RS CA 160 mm	5 589 m ²	Průkazní zkoušky materiálů (stačí osvědčení o jakosti + doklad o splnění požadovaných parametrů)	1*od každého materiálu	1			TKP 5.4.2	HSV	dodavatel
		Vlhkost (-3% až +2%)	1x6000 m2 nebo 2000t; min. 1x denně	dle skut.			TP 208	HSV	lab.
		Rázový modul deformace (min. 100 Mpa)	1x 250 m ²	23			TP 208	HSV	lab.
		Modul přetvárnosti E _{as2} (min. 150 Mpa)	1x 2500 m ² ; min. 2x	3			TP 208	HSV	lab.
		Nerovnost povrchu - podélná	průběžně	průběžně			TP 208	HSV	lab.
		Nerovnost povrchu - příčná	po 40 m	dle skut.			TP 208	HSV	lab.
2.) Kryty vozovek z obalovaných směsí									
2.1 ACP 16 S mod. tl. 50 mm	5 589 m ²	Kontrolní zkoušky asf. směsí	1* 2000 t	1			ČSN 73 6121	HSV	dodavatel
		Míra zhutnění - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	12			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	12			ČSN 73 6121	HSV	lab.
2.2 ACL 16 S mod. tl. 60 mm	5 589 m ²	Kontrolní zkoušky asf. směsí	1* 2000 t	1			ČSN 73 6121	HSV	dodavatel
		Míra zhutnění - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	12			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	12			ČSN 73 6121	HSV	lab.
2.3 AČO 11 S mod. tl. 40 mm	5 874 m ²	Kontrolní zkoušky asf. směsí	1* 1000 t	1			ČSN 73 6121	HSV	dodavatel
		Míra zhutnění - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	12			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	12			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Nerovnost podélná	průběžně	dle skut.			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Nerovnost příčná	20 mb	dle skut.			ČSN 73 6121	HSV	lab.

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

TECHNICKÝ NÁMĚSTEK

Ing. Jindřich Hochman, tel.: +420 547 120 320

M: jindrich.hochman@susjmk.cz

SPRÁVCE STAVBY

Jan Olejníček, vedoucí TSÚ oblasti Vyškov

M: jan.olejnicek@susjmk.cz, tel.: +420 737 237 041

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Lukáš Cyprian, investiční technik

M: lukas.cyprian@susjmk.cz, tel.: +420 603 166 018

Dne **15-08-2017**, za objednatele

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

Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

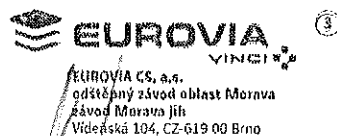
PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

HLAVNÍ STAVBYVEDOUČÍ

František Vintr

M: +420 602 505 828; tel.: +420 547 428 811

Dne _____, za zhotovitele



.....
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)				