

SMLOUVA O DÍLO „II/385 ČEBÍN INTRAVILÁN“

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

PORR a. s.

sídlem Dubečská 3238/36, Strašnice, Praha 10, PSČ 100 00
zapsaná u Krajského soudu v Praze

IČO 43005560

oddíl B, vložka 1006

organizační složka **PORR a.s., odštěpný závod – Morava**, Skály 870, 763 62 Tlumačov

zastoupená Ing. Jan Pešek, vedoucí odštěpného závodu – Morava (podle zápisu v obchodním rejstříku) a

Ing. Jaroslav Kohout, vedoucí provozu Brno odštěpného závodu – Morava, na základě plné moci (společně)

email jaroslav.kohout@porr.cz

ID datové schránky 5ssfq4h

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/385 Čebín intravilán (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.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Brno, Ořechovská 35, 619 00 Brno.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce krytu vozovky silnice II/385 Tišnov – Kuřim v úseku procházejícím obcí Čebín od křižovatky s odbočením na Drásov v km 40,460 provozního staničení komunikace II/385 po konec obce Čebín ve staničení km 41,330 provozního staničení silnice II/385. Oprava krytu vozovky spočívá ve výměně krytových vrstev. Součástí rekonstrukce je vybudování nových přechodů pro pěší s ochranným ostrůvkem a nasvětlením přechodu, zřízení nových vysazených zpevněných ploch, oddělení stávajícího parkoviště od komunikace chodníkem, úpravu parkovacího pruhu a úpravu odvodnění stávající komunikace. Nové svislé dopravní značení zahrnuje úpravu dopravního řešení v prostoru stávajícího parkoviště usměrněním jeho provozu.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

SO 101 Oprava krytu vozovky

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

Předmětem plnění dle této smlouvy nejsou objekty financované obcí Čebín:

SO 101.1 Oprava krytu vozovky

SO 101.2 Parkovací pruh a zp. Plochy

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace pro stavební povolení v rozsahu dokumentace pro provedení stavby společností IKA Brno s.r.o., se sídlem Antonínská 549/2, Staré Brno, 602 00, IČO: 47910453 v 06/2017 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy:
 - souhlas s akcí „II/ 385 Čebín průtah“ stavebního a vodoprávního odboru Městského úřadu Kuřim, dne 19. 6. 2017,
 - stavební povolení bude vydáno 10/2017;
 - 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.
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 stavebním objektům RDS bude předána 2 x 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. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro obor dopravní stavby.
2. Elektronická verze bude 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 uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 15 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
4. 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 objednatелеm odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatелеm nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
5. 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.

6. 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 nebo dopravní stavby nekolejová doprava; 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. Elektronická verze bude 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). 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 zmražená resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn.
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 GEOMETRICKÉ PLÁNY

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 jak pro účely rozdělení pozemků, a geometrických plánů pro zřízení věcných břemen či služebností inženýrských sítí uvedených v bodu 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:

Předání a převzetí prostoru staveniště

do 7 dnů od uzavření této smlouvy

Dokončení a předání stavby

do 45 dnů od předání a převzetí

prostoru staveniště

Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů

do 30 dnů od dokončení stavby

Předání a převzetí geometrických plánů

do 90 dnů od dokončení stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací,
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti,
3. 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. Při předání staveniště bude správcem stavby zapsán do stavebního deníku termín pro dokončení a předání stavby stanovený v souladu s odst. 1. tohoto článku.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.
6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 3 pracovní dny předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání a převzetí geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, takovým důvodem nejsou skutečnosti zaviněné činností, opomenutím či nečinností zhotovitele. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

5 649 107,78 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 nevyhlásí daňovou výhodu.
- 4. Cena díla je sjednávána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
- 5. Objednatel bude hrazen pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
- 6. Cena díla je sjednávána 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 a elektronicky ve formátu *xls správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf 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 odst. 2. tohoto 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 věci převzaté od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjištění 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.

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. Pro vodohospodářské objekty je povinen zhotovitel zajistit dohled nad stavebními pracemi osobou odborně způsobilou, tj. s autorizací pro obor vodohospodářské stavby.
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. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
 - iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - v. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace);
 - vi. fotodokumentace provádění stavby, ve čtyřech fázích před zahájením stavby, po osazení jednotlivého dopravního značení (každý měsíc), v průběhu provádění prací, po ukončení stavby včetně před a po ukončení prací, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením a po dokončení stavby - 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
NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE

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.

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

Název a adresa obalovny	Název poddodavatele, v případě zajištění poddodavatelsky	IČO případného poddodavatele
Obalovna Boskovice, s.r.o., Rovná 2146, 680 01 Boskovice, IČ: 29201896	NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE

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

- 6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by ji 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 Objednatel 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. Objednatel bude 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. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
- vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - ohlašovat pohyb třetích osob na staveništi;

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

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. 5 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovat nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *xls.
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. OPRÁVNĚNÉ 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 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. udílet 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. udílet souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - viii. rozhoduje o přerušení stavby z důvodu zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
5. Technický dozor je oprávněn:
- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

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

Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.

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 subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
 - a. Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - b. Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - c. 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.
 - d. 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
 - a. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

Záruka za veškerá plnění 36 měsíců
 - b. Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.
 - c. 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 vy
mocí.

- d. 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

- a. 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.

2.000,- Kč denně

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů

2.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště

2.000,- 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

5.000,- Kč
za poddodavatele

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

1.1 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejícím s touto smlouvou.

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

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

6. 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.

II. 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.

III. 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. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
5. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
6. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručený se rovněž považuje i
 - 6.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 6.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
7. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
8. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která mají 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. 4 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
9. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
10. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 13 tohoto článku.
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
12. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
13. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu bude zveřejňovat objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:.....
14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
 1. položkový rozpočet (oceněný soupis prací);
 2. harmonogram prací věcný;
 3. oprávněné osoby objednatele;
 4. oprávněné osoby zhotovitele;
 5. vzor změnového listu.

15. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

V Brně, dne 30.10.2017


Ing. Jan Pešek

vedoucí odstěpného závodu – Morava
PORR a.s.

PORR a.s.

Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560


Ing. Jaroslav Kohout

vedoucí PJ Brno odstěpného závodu – Morava
PORR a.s.

V Brně, dne 22.11.2017

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


Ing. Zdeněk Komárka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Viz. příloha

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

Viz. příloha

PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

TECHNICKÝ NÁMĚSTEK

Ing. Jindřich Hochman, email: Jindrich.hochman@susjmk.cz

SPRÁVCE STAVBY

Ing. Břetislav Mutl, vedoucí technicko-správního úseku oblasti Brno

e-mail: bretislav.mutl@susjmk.cz , tel. +420 547 120 420

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Martin Surý, technický dozor investora

e-mail: martin.sury@susjmk.cz, tel. +420 547 120 424

Dne 22 -11- 2017 , za objednatele

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Zerotínovo 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. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

VEDOUcí ODŠTĚPNÉHO ZÁVODU - MORAVA

Ing. Jan Pešek

T: 577 129 511

VEDOUcí INŽENÝR ODŠTĚPNÉHO ZÁVODU - MORAVA

Ing. Pavel Honzárek

T: 577 129 511

VEDOUcí PROVOZU BRNO ODŠTĚPNÉHO ZÁVODU – MORAVA

Ing. Jaroslav Kohout

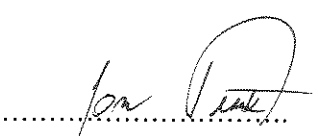
M: jaroslav.kohout@porr.cz, T: 724 063 820

STAVBYVEDOUcí

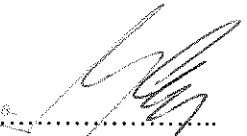
Ing. Jozef Lančarič

M: jozef.lancaric@porr.cz; T: 724 754 266

V Brně, dne 30.10.2017


Ing. Jan Pešek
vedoucí odštěpného
závodu – Morava

PORR a.s.
Oubežská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560


Ing. Jaroslav Kohout
vedoucí provozu Brno
odštěpného závodu – Morava
(na základě plné moci)

PŘÍLOHA Č. 5 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)			

Projekt : II/385 Čebín intravilán, úpr po DI č. I

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady SÚS		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Oprava krytu vozovky	5 529 307,78	6 690 462,41
Stavba celkem - stavební náklady celkem SÚS		5 529 307,78	6 690 462,41

I. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady SÚS		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady		59 800,00	72 358,00
Vedlejší náklady		60 000,00	72 600,00
Ostatní a vedlejší náklady SÚS celkem		119 800,00	144 958,00

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I. Objekty SÚS JMK, ostatní a vedlejší náklady - celkem	5 649 107,78	6 835 420,41

II. Rekapitulace stavby - objekty obec		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	II. Objekty OBCE		
SO 101.1	Oprava krytu vozovky	544 436,50	658 768,17
SO 101.2	Parkovací pruh a zp. plochy	270 406,30	327 191,62

II. Objekty OBCE	814 842,80	985 959,79
------------------	------------	------------

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady obec		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady		16 600,00	20 086,00
Vedlejší náklady		22 100,00	26 741,00
Ostatní a vedlejší náklady obec celkem		38 700,00	46 827,00

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
II. Objekty OBCE, ostatní a vedlejší náklady celkem	853 542,80	1 032 786,79

I.+II. Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekty SÚS JMK + obec _ CELKEM	6 502 650,58	7 868 207,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1426a/17 II/385 ČEBÍN průtah, úpr. po DI č. I

Objekt: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

Rozpočet: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 5 529 307,78 Kč

Cena celková: 5 529 307,78 Kč

DPH: 1 161 154,63 Kč

Cena s daní: 6 690 462,41 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku: 5 529 307,78 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1426a/17 II/385 ČEBÍN přístah, úpr. po DI č. I
Objekt: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK
Rozečet: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice a obalované kamenivo, beton viz pol. 11352 - vybourání beton. obrubníku - 2,0m : 0,15*2,3=0,3450 [A] viz pol. 113134 - kryt s asfalt. pojivem : 98,49*2,4=236,3760 [B] viz pol. 113334 - podklad s asfalt. pojivem : 11,49*2,4=27,5760 [C] Celkem: A+B+C=264,2970 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	264,31	266,00	70 306,46
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy a odtěžená zemina viz pol. 123734 - odkopávky krajnic v bor.ř.1 : 6,15*1,6=9,8400 [A] viz pol. 113324 - podklady z kameniva : 58,86*2,0=117,7200 [B] viz pol. 113344 - podklad s cem. pojivem : 140,82*1,9=267,5580 [C] viz pol. 131734 - hloubení jam : 201,9*1,6=323,0400 [D] viz pol. 93808 - čištění náosu z povrchu vozovek : 7051,0*0,01*1,6=112,8160 [E] viz pol. 132734 - hloubení rýh : 69,85*1,6=111,7600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=942,7340 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	942,74	266,00	250 768,84
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - "Zásady pro označování pracovních míst na PK a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. výhlášky, kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích 294/2015 v platném znění. Stávající svítlá dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závoře, semafor, souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávka, montáž, demontáž. Délka trvání a způsob řešení každé etapy závisí na prováděcí firmě. Vše v režii zhotovitele. I=1,0000 [A]	kpl	1,00	33 000,00	33 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1426a/17 II/385 ČEBÍN přetah, úpr. po DI č. I
Objekt: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK
Rozpočet: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				354 075,30
1			Zemní práce				
4	113134		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM vybourání živého povrchu, odvoz sutí na skládku do 5 km km 0,058-0,166 - tl. 120 mm : 735,60m ² *0,12m=88,2720 [A] přechod pro pěši s ostrůvkem - km 0,243 - tl. 80 mm: 16,00m ² *0,08m=1,2800 [B] místo pro přecházení s ostrůvkem- km 0,412 - tl. 80 mm: 16,00m ² *0,08m=1,2800 [C] uliční vpusti (odvodnění) : 63,85m ² *0,12=7,6620 [D] Celkem: A+B+C+D=98,4940 [E] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014102a (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	98,49	606,00	59 684,94
5	113324		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM km 0,058-0,166 - tl. 60 mm - vybourání podkladu z kam.dčeného : 768,10*0,06=46,0860 [A] odvodnění - vybourání nestmel.podklad.vrstev tl. 200 mm : 63,85*0,2=12,7700 [B] Celkem: A+B=58,8560 [C] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014102b (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	58,86	153,00	9 005,58
6	113334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM uliční vpusti (odvodnění) - vybourání smíšených podkladních vrstev tl. 180 mm : 63,85m ² *0,18=11,4930 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014101a (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	11,49	606,00	6 962,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1426a/17 II/385 ČEBÍN průtah, úpr. po DI č. I
 Objekt: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113344		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 5KM km 0,058-0,166 : 768,10*0,18=138,2580 [A] přechod pro pěši se střed. ostrůvkem : 16,0*0,08=1,2800 [B] místo pro přecházení se střed. ostrůvkem : 16,0*0,08=1,2800 [C] Celkem: A+B+C=140,8180 [D] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014102b (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	140,82	761,00	107 164,02
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vybourání stáv.obrubníku (odvodnění) : 2,0=2,0000 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014102a (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	2,00	90,00	180,00
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele odvoz 493,15 m3 zbytek (6,15 m3) ponechán pro zpevnění krajnic km 0,00-0,58 a 0,166-0,88140, dl. 90 mm: 5547,50m2*0,09=499,2750 [A]m3 dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami.	m3	499,28	1 105,00	551 704,40
10	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM odkopávky v prostoru neztěsněných krajnic v dl. 100 mm a šířce 0,50 m : 6,15=6,1500 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávek nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo	m3	6,15	142,00	873,30

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 1426a/17 II/385 ČEBÍN průtah, úpr. po DI č. I
Objekt: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK
Rozpočet: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.014102b	KUS	14,00	443,00	6 202,00
11	12980		ČISTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ vycištění a zajištění průtoku stáv. UV dle samostatného výkazu výměr				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I. ODVOZ DO 5KM výkopy - prohloubení sil. příkopu : 42,0=42,0000 [A] zasakovací průlehy vlevo - výkopy : 82,0*1,5*1,3=159,9000 [B] Celkem: A+B=201,9000 [C] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.	m3	201,90	261,00	52 695,90



Firma: PORR a.s.

3.6.1.8

Firma: PORR a.s.

Strana: 6

Datum: 31. 10. 2017

Čas: 11:50:12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1426a/17 II/385 ČEBÍN průtah, úpr. po DI č. 1
Objekt: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK
Rozpočet: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	132734		- příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**	m3	69,85	228,00	15 925,80
HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO SKM							
výkopy pro UV hl. 1,0m : 63,85=63,8500 [A]							
výkopy pro přípojku : 6,0=6,0000 [B]							
Celkem: A+B=69,8500 [C]							
dle samostatného výkazu výměr							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem							
- kompletní provedení výkopů nezapažené i zapážené							
- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření							
- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění							
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.							
- příplatek za lepidlo							
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)							
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)							
- potřebné snížení hladiny podzemní vody							
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů							
- vytažování a nošení výkopku							
- svažování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

1426a/17 II/385 ČEBÍN průtah, úpr. po DI č. I

SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ SE ZHUTNĚNÍM svahování sil. příkopu v zářezu - $848,0m^2 \cdot 0,25 = 212,0000$ [A] dle samostatného výkazu výměr položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ SE ZHUTNĚNÍM svahování sil. příkopu v zářezu - $848,0m^2 \cdot 0,25 = 212,0000$ [A] dle samostatného výkazu výměr	m3	212,00	63,00	13 356,00
15	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp přípojek UV - $5,4m^2 \cdot 1,0 = 5,4000$ [A] dle samostatného výkazu výměr	m3	5,40	116,00	626,40



Firma: PORR a.s.

Strana: 8

3.6.1.8

Datum: 31. 10. 2017

Čas: 11:50:12

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 1426a/17 II/385 ČEBÍN průtah, úpr. po DI č. I

Objekt: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

Rozpočet: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	157,98	620,00	97 947,60
			ulicní vpusti (odvodnění): obsyp pískem : 34,98=34,9800 [A] zasakovací průlehy vpravo : zásyp šerkem fr. 32-63 : 123,0=123,0000 [B] Celkem: A+B=157,9800 [C] dle samostatného výkazu výměr				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a ošetrování a promíchávání a podložní				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1426a/17 II/385 ČEBÍN průtah, úpr. po DI č. I
Objekt: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK
Rozpočet: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	18221		- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M odvodnění : 123,0=123,0000 [A] silniční příkop : 848,0=848,0000 [B] Celkem: A+B=971,0000 [C] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM odvodnění : 123,0=123,0000 [A] silniční příkop : 848,0=848,0000 [B] Celkem: A+B=971,0000 [C] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	971,00	21,00	20 391,00
18	18241			M2	971,00	18,00	17 478,00
1			Zemní práce				960 197,88
5			Komunikace				
19	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM uliční vpusti - odvodnění : 37,85=37 8500 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M2	37,85	233,00	8 819,05



Aspe

Firma: PORR a.s.

Strana: 10

3.6.1.8

Datum: 31. 10. 2017

Čas: 11:50:12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1426a/17 II/385 ČEBÍN průtah, úpr. po DI č. I
Objekt: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK
Rozpočet: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
- nezahrnuje posítky, nátěry
- nezahrnuje úpravu povrchu krytu

21 56333 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM 14,00 93,00 1 302,00

ŠD fr. 16/32

místo pro přecházení se střed. ostrůvkem : 6,0=6,0000 [A]
přechod pro pěší se střed. ostrůvkem : 8,0=8,0000 [B]

Celkem: A+B=14,0000 [C]

dle samostatného výkazu výměr

- Technická specifikace:
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
 - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - nezahrnuje posítky, nátěry

22 56334 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM 805,95 124,00 99 937,80

podkladní vrstva ŠD 0/32

nové vrstvy - km 0,058-0,166 : 768,10=768,1000 [A]
odvodnění - UV : 37,85=37,8500 [B]

Celkem: A+B=805,9500 [C]

dle samostatného výkazu výměr

- Technická specifikace:
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
 - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - nezahrnuje posítky, nátěry

23 56962 ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM 61,50 78,00 4 797,00

100MM

zpevnění krajnic z odfrézované živice v tl. 100 mm v š 0,5 m

místo pro přecházení s ostrůvkem : 6,15m3/0,1=61,5000 [A]
dle samostatného výkazu výměr

Technická specifikace:

- dodání recyklátu v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1426a/17 II/385 ČEBÍN průtah, úpr. po DI č. 1
Objekt: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK
Rozpočet: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	572121		- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu 0,8 kg/m2 s podrobením kameniva frakce 0/2 nebo 2/4 nové vrstvy km 0,058-0,166 : 768,10=768,1000 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	768,10	13,00	9 985,30
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 km 0,00-0,88140 pokládka nových vrstev : spoj. postřik z kationaktivní asfalt. emulze v množství zbytkového asfaltu 0,200 kg/m2 : 2*6283,10=12 566,2000 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	12 566,20	11,00	138 228,20
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO II+, IIS TL. 40MM ACO II S km 0,00-0,88140 pokládka nových vrstev vozovky : 6283,10=6 283,1000 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.	M2	6 283,10	217,00	1 363 432,70
27	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16 +	M2	6 283,10	238,00	1 495 377,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1426a/17 II/385 ČEBÍN průtah, úpr. po DI č. I
Objekt: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK
Rožpočet: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,00-0,88140 - pokládka nových vrstev vozovky : 6283,10=6 283,1000 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16 +	M2	768,10	272,00	208 923,20
			nové vrstvy - km 0,058-0,166 : 768,10=768,1000 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16 +	M2	37,85	318,00	12 036,30
			odvodnění - uliční vpustí : 37,85=37,8500 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1426a/17 II/385 ČEBÍN průtah, úpr. po DI Č. I

Objekt: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

Rozpočet: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	582611		- nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM místo pro přecházení se střed.ostřivkem : 4,10=4,1000 [A] přechod pro pěši se střed.ostřivkem : 2,10=2,1000 [B] Celkem: A+B=6,2000 [C] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6,20	426,00	2 641,20
32	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba s výstupky místo pro přecházení se střed.ostřivkem : 3,9=3,9000 [A] přechod pro pěši se středovým ostřivkem : 3,9=3,9000 [B] Celkem: A+B=7,8000 [C] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,80	709,00	5 530,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

1426a/17 II/385 ČEBÍN přístav, úpr. po DI č. I

SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	587205		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC vě. lože ze ŠD uliční vpusti (odvodnění) - rozebrání dlažby stáv. chodníku a jeho opětovné položení : 4,0=4,0000 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - pod pojmem *předlaždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	4,00	316,00	1 264,00
34	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití stýčné hrany asfaltovou pružnou zálivkou : 1144,40=1 144,4000 [A] zalití tržlin-úprava podélných a příčných spar : 176,30=176,3000 [B] zalití středové čáry modifikovanou zálivkou : 881,40=881,4000 [C] Celkem: A+B+C=2 202,1000 [D] dle samostatného výkazu výměr	M	2 202,10	105,00	231 220,50
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem							3 583 495,25

34	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití styčné hrany asfaltovou pružnou záplavkou : 1144,40=1 144,4000 [A] zalití tržlin-úprava podélných a příčných spár : 176,30=176,3000 [B] zalití sítědové čáry modifikovanou záplavkou : 881,40=881,4000 [C] Celkem: A+B+C=2 202,1000 [D] dle samostatného výkazu výměr	M	2 202,10	105,00	231 220,50
5		Komunikace	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem			3 583 495,25	

8	35	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky uliční vpusti DN 150 : 25,90=25 9000 [A] dle samostatného výkazu výměr	M	25,90	213,00	5 516,70
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - oprava mostů, průchodů, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zausnění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozečet:

1426a/17 II/385 ČEBIN průtah, úpr. po DI č. I

SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	891845		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 300MM ochrana potrubí náterem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtočky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	KUS	4,00	3 499,00	13 996,00
37	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONTÁŽ DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU, DODÁVKU ARMATURY, VEŠKEROU MIMOSTAVENIŠTNÍ A VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVU. napojení UV na stáv. potrubí DN 300 navrtávkou : 4=4.0000 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,00	10 851,00	43 404,00
38	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava stávajících UV zvýšením o cca 0,10 m dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,00	1 760,00	3 520,00
8		Potrubi				66 436,70	

9	91411		Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ C 4a 4 ks B2 2 ks B 24a 1 ks	KUS	20,00	2 657,00	53 140,00
---	-------	--	---	-----	-------	----------	-----------

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

1426a/17 II/385 ČEBÍN průtah, úpr. po DI č. I
SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK
SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	915221	poškozených částí VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA včetně předznačení úprava neozpevněných krajnic : střed. dělicí čára š. 0,125m : 706,0*0,125=88.2500 [A] vodící pružky čáry š. 0,250m : 1762,80*0,250=440.7000 [B] značení přechodů a dopravní směr : 173,80=173.8000 [C] Celkem: A+B+C=702.7500 [D] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	702,75	321,00	225 582,75
43	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250/1000 do beton. lože přechod pro pěší s ostrůvkem a nasvícením : 3,4=3.4000 [A] místo pro přecházení s ostrůvkem : 3,4=3.4000 [B] Celkem: A+B=6.8000 [C] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,80	328,00	2 230,40
44	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000 do beton. lože přechod pro pěší s ostrůvkem a nasvícením : 8,3=8.3000 [A] nájezdový obrubník 150/150/1000 : 6,0=6.0000 [D] místo pro přecházení s ostrůvkem : 10,3=10.3000 [B] nájezdový obrubník 150/150/1000 : 8,0=8.0000 [E] uliční vpusti (odvodnění) : 2,0=2.0000 [F] Celkem: A+D+B+E+F=34.6000 [G] dle samostatného výkazu výměr	M	34,60	341,00	11 798,60



Aspe

Firma: PORR a.s.

3.6.1.8

Strana: 16

Čas: 11:50:12

Datum: 31. 10. 2017

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1426a/17 II/385 ČEBÍN průtah, úpr. po DI č. I
Objekt: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK
Rozpočet: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B 24b 3 ks C2b 1 ks IP 4b 2 ks IP 6 4 ks P4 1 ks P6 1 ks E9 1 ks				
			přechod pro pěši se střed. ostrůvkem : DZ C4a : 2=2.0000 [A] místo pro přecházení se střed. ostrůvkem : DZ C4a : 2=2.0000 [B] úprava nebezpečných krajnic : 16=16.0000 [C] Celkem: A+B+C=20 0000 [D] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: 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				
40	914811		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEĽ DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,00	1 772,00	7 088,00

			přechod pro pěši se střed. ostrůvkem : DZ Z4e : 2=2.0000 [A] místo pro přecházení se střed. ostrůvkem : DZ Z4e : 2=2.0000 [B] Celkem: A+B=4.0000 [C] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
41	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEĽ TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO	KUS	18,00	1 052,00	18 936,00

pro osazení SDZ

přechod pro pěši se střed. ostrůvkem : 2=2.0000 [A]
místo pro přecházení se střed. ostrůvkem : 2=2.0000 [B]
úprava nebezpečných krajnic : 14=14.0000 [C]
Celkem: A+B+C=18 0000 [D]
dle samostatného výkazu výměr
Technická specifikace: 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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1426a/17 II/385 ČEBÍN průtah, úpr. po DI č. I
 Objekt: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA KRYTU VOZOVKY - investice SUS JMK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
45	919113		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zařezání styčné hrany živичné vozovky : 1140,40=1 140,4000 [A] zařezání hrany odstupované po vrstvách pro napojení na stáv. stav. 14,0=14,0000 [B] přeřezání středové čáry : 881,40=881,4000 [C] zařezání stačné hrany živичné vozovky - přechod pro pěši : 14,30=14,3000 [D] zařezání styčné hrany živичné vozovky - přechod se střed. ostrůvkem : 28,60=28,6000 [E] zařezání styčné hrany živичné vozovky - odvodnění : 51,80=51,8000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 130,5000 [G] dle samostatného výkazu výměr	M	2 130,50	109,00	232 224,50
46	93808		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM očištění povrchu vozovky včetně odklizení odpadu v režii zhotovitele v úseku částečné rekonstrukce : 768,10=768,1000 [A] v úseku 0,00-0,881-Nové vrstvy vozovky : 6283,10=6 283,1000 [B] Celkem: A+B=7 051,2000 [C] dle samostatného výkazu výměr	M2	7 051,20	2,00	14 102,40
9	Ostatní konstrukce a práce						565 102,65

Celkem:

5 529 307,78

Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady SÚS:

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	22 000	22 000
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	7 800	7 800
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	5 500	5 500
geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	23 500	23 500
fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	1 000	1 000
Ostatní náklady celkem				59 800

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	3 300	3 300
zajištění stavení a umístění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	12 200	12 200
zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	5 500	5 500
hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	6 500	6 500
ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	2 200	2 200
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	25 000	25 000
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	3 300	3 300
výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1 000	1 000
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1 000	1 000
Vedlejší náklady celkem			60 000
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem			119 800

II/385 Čebín intravilán

HARMONOGRAM PRACÍ

OBJEKT	rok	2017												2018																					
	měsíc	Listopad						Prosinec						Leden				Únor																	
	týden	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8																	
Objekty SUS																																			
SO 101 Oprava krytu vozovky																																			
Ostatní a vedlejší náklady																																			
Objekty obce																																			
SO 101.1 Oprava krytu vozovky																																			
SO 101.2 Parkovací pruh a zp. plochy																																			
Ostatní a vedlejší náklady																																			

Předpokládaný termín

zahájení výstavby 20.11.2017 (44. týden)

Předpokládaný termín

dokončení výstavby 03.01.2018 (4. týden)

Délka realizace

45 kalendářních dnů

Pozn.: V případě změny termínu zahájení výstavby se upraví i termín dokončení výstavby na 45 kalendářních dnů

V Brně, dne 30.10.2017



POPR a.s.
 Dubětská 3238/26
 602 00 Praha 10, Strašnice
 IČO: 43095560
 Ing. Jan Pešek
 vedoucí odštěpného
 závodu - Morava
 Ing. Jaroslav Kohout
 vedoucí PJ Brno odštěpného
 závodu - Morava