

SMLOUVA O DÍLO

II/385 KUŘIM PRŮTAH

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupená Ing. Janem Zouharem, ředitelem

IČO 70932581
oddíl Pr, vložka 287

a

ZHOTOVITEL

Inženýrské stavby Brno, spol. s r. o.

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

IČO 416 01 645
oddíl C, vložka 2209

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavby II/385 KUŘIM PRŮTAH (dále jen „stavba“),
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“),
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“),
 - iv. geodetického zaměření stavby,
 - v. geometrických plánů.
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 Brno, Ořechovská 35, 619 64 Brno.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Regionální operační program. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.jihovychod.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou je rekonstrukce silnice č. II/385 v úseku od hranic obce na příjezdu od Čebína, po nájezd na okružní křižovatku při výjezdu na Brno o celkové délce 1 924,20 m. Rekonstrukce bude provedena výměnou stávajícího krytu za hutnější asfaltové vrstvy s přídavkem drcené gumy z pneumatik, tzv. gumoasfalt. V rámci celkové rekonstrukce bude zároveň upraveno šířkové uspořádání komunikace na normové parametry požadované pro komunikace II. třídy v intravilánu tj. MS 2p (2x3,25+2x 0,25) na základní šířku 7,00 m mezi obrubami.

Součástí stavby jsou následující stavební objekty:

1. STAVBA

- SO 101 Komunikace II/385
- SO 103 Zastávkové zálivy
- SO 301 Úprava odvodnění

2. STAVBA

- SO 121.1 Komunikace II/385 – 1.úsek
- SO 121.2 Komunikace II/385 - 2.úsek
- SO 123 Autobusové zálivy
- SO 126 Přechody pro pěší
- SO 321 Úprava odvodnění

ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY II/385 x II/386

- SO 131 Komunikace II/385

STAVBA

- Přechodné dopravní značení

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. DSP 01/2013, IKA BRNO, s.r.o., IČO: 47910453;
- iii. akty státní správy:
 1. Souhlas dle § 15 odst. 2 stavebního zákona, které vydal Městský úřad Kuřim, odbor stavební a vodoprávní dne 26.04.2013, č.j.: MK/5591/13/OSVO;
 2. Stavební povolení, které vydal Městský úřad Kuřim, odbor dopravy dne 12.02.2014, č.j. MK/2679/13/OD, nabytí právní moci 19.03.2014;
- iv. písemné pokyny objednatele;
- v. další podklady
Hluková studie silničních úseků II/385 a II/386 na území Města Kuřim vypracovaná společností Ecological Consulting a.s., IČO: 25873962, 07/2013;
- vi. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
- vii. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.

3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje RDS na všechny objekty, týkající se předmětu veřejné zakázky v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. RDS bude předána 4 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.). Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn.
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.
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.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.).
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 v 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 při předání stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku.
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-ti dnů ode dne uzavření smlouvy |
| 2. Dokončení a předání stavby | 31.10.2015 |
| 3. Předání a převzetí díla | do 30 dnů od dokončení stavby |

Dřívější plnění je možné.

2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka). O tomto bude sepsán protokol.
3. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - ii. návrh technologického postupu prací.

Předané dokumenty budou zhotoveny dle příslušných právních předpisů.

4. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 30 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 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;
 - iv. geometrické plány.

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 a předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby a předání a převzetí díla 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 po té, co je obstará.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby a předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání 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

17 839 957,18 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:
 - i. že, nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
 - ii. že, 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. Objednatelem 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. Všechny originály účetních dokladů musí být označeny číslem projektu – „CZ.1.11/1.1.00/40.01645“ a názvem projektu – „II/385 Kuřim průtah“.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterém správce stavby potvrdí podpisem správnost protokolu o provedených pracích.
3. Přílohou faktur budou protokoly o provedených pracích, které jsou:
 - i. vystavovány k poslednímu dni v kalendářním měsíci,
 - ii. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
 - iii. ve kterých jsou po objektech členěny informace o čerpání finančních prostředků stavby
 - od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - v průběhu sledovaného období,
 - od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle znění smlouvy čerpána,
 - iv. jejichž přílohou jsou soupisy provedených prací.
4. Přílohou protokolu o provedených pracích jsou soupisy provedených prací, které jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně,
 - ii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích,
 - iii. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem,
 - iv. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
 - v. předány v tištěné podobě a elektronicky ve výměnném formátu ASPE a ve formátu *.xls, formy jsou řazeny dle závaznosti.
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla.
6. Samostatné faktury budou vystavovány k úhradě nových a dodatečných prací. Samostatné faktury budou vystavovány k položkám označených v rozpočtu jako nezpůsobilé náklady, ostatní náklady a vedlejší náklady.
7. Lhůta splatnosti všech faktur je 60 dní od doručení faktury objednateli.
8. Zhotovitel je povinen doručit faktury na adresu sídla **objednatele**.
9. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou.
10. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
11. Zálohové platby se nesjednávají.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práva 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 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 dané veřejné zakázky.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
6. Zhotovitel je povinen poskytovat v průběhu provádění díla veškerou nutnou součinnost Městu Kuřim a jeho smluvním partnerům tak, aby provádění rekonstrukce silnice dle této smlouvy bylo co možná nejehospodárnější, aby objednateli, Městu Kuřim nebo jeho smluvním partnerům nevznikly nedůvodné náklady, a aby byl naplněn účel této smlouvy.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že v průběhu provádění díla bude realizována rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu. Zhotovitel je povinen poskytovat veškerou nutnou součinnost osobám, které budou realizovat rekonstrukci splaškové kanalizace a vodovodu a je povinen respektovat termíny realizace rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu. Termíny realizace rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu nemají vliv na lhůty plnění dle čl. VI. této smlouvy. Pokud zhotovitel zjistí, že prodlení při rekonstrukci splaškové kanalizace a vodovodu i při vynaložení veškeré potřebné péče ze strany zhotovitele zapříčiní prodlení ve lhůtách plnění dle čl. VI. této smlouvy, informuje o tom bezodkladně objednatele. Smluvní strany pak po vzájemné dohodě uzavřou dodatek k této smlouvě, kterým stanoví náhradní termín plnění. Pokud dodatek nebude uzavřen, pak platí lhůty plnění dle čl. VI. této smlouvy.

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 pro zadání této zakázky.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně.
 - 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 znepřístupněny. 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. 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 podepíše všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním stavby, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu. 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

se zadáním stavby anebo 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 pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- i. stavební deník vedený samostatně po jednotlivých stavebních objektech,
- ii. deník změn,
- iii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu,
- iv. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizích,
- v. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
- vi. doklady o likvidaci odpadu,
- vii. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí zejména budov 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.

6. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel vede stavební deník u všech staveb samostatně. 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.

7. Subdodavatelé

- 7.1 Subdodavatel 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 subdodavatele.

- 7.2 Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících subdodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
Geodetická kancelář Kraus, spol. s r. o	25315056	Geodetické práce

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných subdodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 7.3 Subdodavatelem, který zajistí dodávku obalové směsi pro stavbu je

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

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

- 7.4 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných subdodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci subdodavatele a práce, které má subdodavatel provést.

- 7.5 Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

- 7.6 Zhotovitel není oprávněn provádět následující části díla s pomocí jiných subdodavatelů:

- i. výkon funkce stavbyvedoucího.

8. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

- 8.1 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.

- 8.2 Objednatel bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

- 8.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost.

9. Objednatel bude určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.

10. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
11. Pokud bude možná úplná uzavírka silnice, budou provedeny pokládky obrusné vrstvy vozovky najednou bez středové pracovní spáry.
12. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla s výjimkou materiálů (vyfrézovaná živice, žulové kostky), které dle projektové dokumentace mají být odvezeny na skládku SÚS JMK.

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:
 - i. vytyčit obvod prostoru staveniště,
 - ii. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště,
 - iii. zajistit zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. stanovení dočasného dopravního značení,
 - ii. povolení zvláštního užívání komunikací,
 - 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.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatele informovat o zjištění nutnosti změny zadání stavby.
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 veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve výměnném formátu ASPE a 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.
7. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné přesné a průběžné evidence samostatný deník změn. Do deníku změn se zapisují veškeré prováděné a plánované odchylky od zadání stavby, důvody nedodržení zadání stavby a důvod volby daného řešení. Zhotovitel je povinen popsat práce a dodávky na odchylkách od zadání stavby přesně a určitě. Zhotovitel je povinen k pracím a dodávkám na odchylkách od zadání stavby uvést výkaz výměr a, je-li to možné, označení dotčených položek rozpočtu. Zhotovitel je povinen do deníku změn uvádět odkazy na příslušné zápisy ve stavebním deníku, zápisy z jednání apod. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl deník změn na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny. Zhotovitel je povinen předložit deník změn objednateli na vyžádání, a to bezodkladně. Pro vedení deníku změn se použijí pravidla pro vedení stavebního deníku přiměřeně.

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 veškeré úkony související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Technickému náměstkovi:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek,
 - ii. je vyhrazeno vyzvat objednatele 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 subdodavatele,
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny,
 - vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli,
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; 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 úkonům dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
8. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*; u dalších oprávněných osob zhotovitele je v příloze uveden rozsah jejich oprávnění.
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 subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
 - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu 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
Záruka za vodorovné dopravní značení plastem	36 měsíců
Záruka za vodorovné dopravní značení barvou	18 měsíců
 - 4.2 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.
 - 4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatel, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
 - 4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.
5. Smluvní pokuta
 - 5.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatel zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtě dle čl. VI. Lhůty plnění, odst. 1	40.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	40.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	4.000,- Kč denně
V případě provádění díla subdodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo subdodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	45.000,- Kč za subdodavatele
 - 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 objednatelem.
- 6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši 2.000.000,- 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“.
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:
- vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené,
 - skutečnost, že zhotovitel projektuje návrh RDS v rozporu s PDPS a soupisem prací a ani na základě pokynu objednatele nesjedná nápravu,
 - zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby,
 - provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
 - neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
 - prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní,
 - zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - provádění díla s pomocí subdodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo subdodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele,
 - skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
 - prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - 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

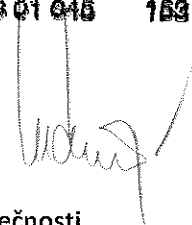
1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající s uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
5. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
6. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i
 - 6.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 6.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
7. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
8. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje a změny stavbyvedoucího. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1963 odst. 1, § 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. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 - i. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací),
 - ii. Harmonogram prací finanční a věcný,
 - iii. Kontrolní a zkušební plán,
 - iv. Oprávněné osoby objednatele,
 - v. Oprávněné osoby zhotovitele.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2.

V Brně, dne 2.4.2015

V Brně, dne 07-04-2015

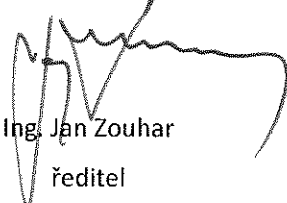
INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO®
 spol. s r.o.
 BRNO - Medlánky, Hudcova 588/70b
 PSČ 621 00
 DIČ: CZ416 01 945 153


 Jiří Lutonský

ředitel a jednatel společnosti

Inženýrské stavby Brno, spol. s r. o.

*Správa a údržba silnic
 Jihomoravského kraje
 příspěvková organizace kraje
 Jerotínovo nám. 3/5, 601 82 BRNO
 IČO: 70937581 (2)*


 Ing. Jan Zouhar

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt : **II/385 KUŘIM PRŮTAH**

Rekapitulace stavby		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	I. STAVBA KM 44,495 80 - 45,229		
SO 101	KOMUNIKACE II/385	4 988 530,24	6 036 121,59
SO 103	ZASTÁVKOVÉ ZÁLIVY	497 169,58	601 575,19
SO 301	ÚPRAVA ODVODNĚNÍ	206 247,73	249 559,75
	2. STAVBA KM 45,429 - 46,420		
SO 121.1	KOMUNIKACE II/385 - 1.ÚSEK	2 856 429,96	3 456 280,25
SO 121.2	KOMUNIKACE II/385 - 2.ÚSEK	4 293 792,23	5 195 488,60
SO 123	ZASTÁVKOVÉ ZÁLIVY	726 699,97	879 306,96
SO 126	PŘECHODY PRO PĚŠÍ	558 753,42	676 091,64
SO 321	ÚPRAVA ODVODNĚNÍ	1 030 628,92	1 247 060,99
	STAVBA KM 45,229 - 45,429 - KŘIŽOVATKA II/385 x II/386		
SO 131	KOMUNIKACE II/385	1 819 709,13	2 201 848,05
	PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	358 996,00	434 385,16
Stavba celkem		17 336 957,18	20 977 718,19

Ostatní náklady a vedlejší náklady díla	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis		
OSTATNÍ NÁKLADY	352 000,00	425 920,00
VEDLEJŠÍ NÁKLADY	151 000,00	182 710,00
Ostatní náklady a vedlejší náklady díla	503 000,00	608 630,00

Rekapitulace stavby, ostatních a vedl. nákladů	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	17 839 957,18	21 586 348,19

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Kuřim II/385 KUŘIM PRŮTAH
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/385
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE II/385

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

Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena:	4 988 530,24 Kč
Cena celková:	4 988 530,24 Kč
DPH:	1 047 591,35 Kč
Cena s daní:	6 036 121,59 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	0,00
Náklad na měrnou jednotku:	Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1	Zemní práce					
1	11333	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM	M3	19,280	827,20	15 948,42
		výbourání podkladu z obal. kameniva tl. 80 mm - úprava třílin - včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
		241,0*0,08=19,280 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 101				
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
		Atributy položky: Odstaňovaná plocha: přes 200m2				
2	113475	ODSTR KRYTU VOZ A CHOD Z DLAŽ KOST VČET PODKL, ODVOZ DO 8KM	M3	60,690	1 008,00	61 175,52
		výbourání stáv. dvoj- a šestiřádku z kostky žulové drobné do bet. lože s odvozem na skládku investora (8 km) + uložení na skládku bez poplatku				
		výbourání dvojřádku 1167 m kostky + lože (1167,0*2*0,1*0,1)+(0,03*1167,0)=58,350 [A] výbourání šestiřádku 18m kostky + lože (18,0*6*0,1*0,1) + (0,07*18,0)=2,340 [B] Celkem: A+B=60,690 [C] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 101				
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
		Atributy položky: Lože: z cementové malty				
		Očištění a třídění dlažebních kostek pro další použití: s očištěním a tříděním				
		Odvozná vzdálenost vybouraných dlažebních kostek: přes 7km do 8km				
		Velikost dlažebních kostek: drobné				
3	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	52,000	86,40	4 492,80
		výbourání obrubníků - uložení na místní skládce bez poplatku				
		dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 101				
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
4	113725	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM	M3	812,580	600,50	487 954,29
		frézování v tl. 100 mm - s odvozem živice na skládku investora - do 8 km - bez poplatku za skládku				
		ul. Zámecká 650*0,1=65,000 [A] ul. Tišnovská km 0,575-1,3 : 7394*0,1=739,400 [B] ul. Tišnovská km 0,56680-0,575 : 81,8*0,1=8,180 [C] Celkem: A+B+C=812,580 [D] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 101				
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
		Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Odvozná vzdálenost suti: přes 7km do 8km				
5	12911	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	6 858,800	2,30	15 775,24
		očštění stávajícího povrchu				

[illegible]

8	574124x	ASFALTOVÝ BETON S PŘÍDAVKEM DRCENÉ GUMY TL 30 MM ACO 11 S, CRmB	M2	6 127,000	240,20	1 471 705,40
dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy						
9	574131	ASFALTOVÝ BETON TR I TL 40MM asfaltový beton ACO 11+ tl. 40 mm	M2	731,800	354,60	259 496,28
ul. Zámecká 650=650,000 [A] ul. Tišnovská - km 0,5668-0,575 : 81,8=81,800 [B] Celkem: A+B=731,800 [C] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy						
10	574151	ASFALTOVÝ BETON TR I TL 60MM asfaltový beton ACL 16+ tl. 60 mm	M2	731,800	385,50	282 108,90
Atributy položky: Zmitost kameniva: střednězrný ABS ulice Zámecká : 650=650,000 [A] ulice Tišnovská km 0,5668-0,575 : 81,80=81,800 [B] Celkem: A+B=731,800 [C] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak						

[illegible]

5	Komunikace	dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy			3 900 863,34
8	Potrubí				
14	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA ŠOUPAT A HYDRANTŮ výšková úprava snížením/zvýšením dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 101 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	16,000	1 036,80
15	89921a	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET úprava kanalizačních šachet snížením/zvýšením dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 101 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	9,000	1 440,00
12 960,00					
8	Potrubí				29 548,80
9	Ostatní konstrukce a práce				
16	914611	DOPRAV ZNAČKY 150x150CM OCEĽ - DODÁVKA A MONTÁŽ svíslá dopravní značka IP 19 na samostatném sloupku dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 101 Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu, ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	4 032,00
4 032,00					
17	915211	VODOR DOPRAV ZNAČ STRUKTUROVANÝM PLASTEM - DOD A POKLÁDKA vodorovné značení čar š. 0,125 m a š. 0,250m vodorov. značení čar š. 0,125m (8,20+647,0)*0,125=81,900 [A] vodorov. značení čar š. 0,250m (16,40+98,0+1345,0)*0,25=364,850 [B] vodorovné značení stínů a přechodů 192,0+159,0=351,000 [C] Celkem: A+B+C=797,750 [D] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	797,750	311,10
248 180,03					
18	91722	Atributy položky: POVRCHOVÁ ÚPRAVA: s reflexní úpravou CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ silniční obrubník do beton. lože, nájezdový obrubník, přechodový obrubník	M	587,000	345,50
202 808,50					

nový silniční obrubník 150/250/1000 do beton. lože 205,0=205,000 [A] nový nájezd. obrubník 150/150/1000 do beton. lože 348,0=348,000 [B] nový přechodový obrubník pravý + levý do beton. lože 17,0+17,0=34,000 [C] Celkem: A+B+C=587,000 [D] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101						
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíím. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.						
19	919112	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	237,000	74,90	17 751,30
zařezání hran ploch lokálních sanací v živ. vozovce zařezání hran ploch lokálních sanací v živ. vozovce : 227,0=227,000 [A] zařezání styčné hrany - ul. Tišnovská - km 0,5668-0,575 : 10,0=10,000 [B] Celkem: A+B=237,000 [C] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101						
Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky						
9	Ostatní konstrukce a práce					472 771,83
Celkem:						4 988 530,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kuřim II/385 KUŘIM PRŮTAH

Objekt: SO 103 ZASTÁVKOVÝ ZÁLIV

Rozpočet: SO 103 ZASTÁVKOVÝ ZÁLIV

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

Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena:	497 169,58 Kč
Cena celková:	497 169,58 Kč
DPH:	104 405,61 Kč
Cena s daní:	601 575,19 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 9.10.2013

Datum vypracování nabídky:

1		Zemní práce				
2	11313	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM výbourání podklad. vrstvy stávající vozovky, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 0,46*161,0=74,060 [A] tl. vrstvy = 460 mm, plocha= 161,0 m2 dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 a 103 Technická specifikace: Ploška obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami. Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 300mm	M3	74,060	861,20	63 780,47
3	113184	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM uložení na místní skládku do 5 km 109,0*0,09=9,810 [A] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 a 103 Technická specifikace: Ploška obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Atributy položky: Lože: z cementové malty Materiál dlaždic: betonové, kameninové Očištění a třídění dlaždic pro další použití: bez očištění a třídění Odstraňovaná plocha: do 200m2	M3	9,810	1 258,70	12 347,85
4	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL. ODVOZ DO 25KM výbourání podkladu stáv. chodníku z ŠD tl. 150 mm 109*0,15=16,350 [A] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 a 103 Technická specifikace: Ploška obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: do 150mm	M3	16,350	644,80	10 542,48
5	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM výbourání silničního a chodníkového obrubníku - uložení na místní skládce bez poplatku silniční 54,0=54,000 [A] chodníkový 56,0=56,000 [B] Celkem: A+B=110,000 [C] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 a 103 Technická specifikace: Ploška obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	110,000	86,40	9 504,00
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4 Očištění a třídění obrubníků pro další použití: bez očištění a třídění	M2	179,300	17,30	3 101,89

1		nový zastávkový záliv 179,30=179,300 [A] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 a 103 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				99 276,69
5		Zemní práce				
7	56143	Komunikace KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TL DO 150MM kamenivo zpevněné cementem C 8/10 tl. 150 mm nový zastávkový záliv 153,80=153,800 [A] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 a 103 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	153,800	227,60	35 004,88
8	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 50MM štěrkodrt fr. 4/8 tl.40 mm nový zastávkový záliv 138,50=138,500 [A] nový chodník 109,0=109,000 [B] Celkem: A+B=247,500 [C] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 a 103 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	247,500	42,30	10 469,25
9	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM štěrkodrt fr. 16/32 tl. 150 mm nový chodník 109,0=109,000 [A] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 a 103 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M2	109,000	118,70	12 938,30

- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

10	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	153.800	134,50	20 686,10

šterkodrt' fr. 16/32

nový zastávkový záliv 153,80=153,800 [A]

- Technická specifikace:
- dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 a 103
 - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
 - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
 - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

11	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA-DRTI	M2	138.500	1 037,70	143 721,45

kostka žulová drobná l.vel. 12/12

- nový zastávkový záliv 138,50=138.500 [A]
- Technická specifikace:
- dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 a 103
 - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
 - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
 - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

- Attributy položky:
- Materiál kostek: žula
 - Materiál lože: drcené kamenivo
 - Tloušťka kostek: 120mm
 - Tloušťka lože: 40mm

12	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z BETONU	M2	15,300	1 166,70	17 850,51
		kostka žulová drobná l.vel. 12/12				
		nový zastávkový záliv 15,30=15,300 [A]				
		dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 a 103				
		Technická specifikace:				
		- dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
		- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
		Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
		Atributy položky:				
		Materiál kostek: žula				
		Tloušťka kostek: 120mm				
		Tloušťka lože: 40mm				
13	582611	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	109,000	348,20	37 953,80
		zámková dlažba, dlažba s výstupky				
		chodník : zámková dlažba tl 60 mm 105,20=105,200 [A]				
		dlažba s výstupky tl. 60 mm 3,8=3,800 [B]				
		Celkem: A+B=109,000 [C]				
		dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 a 103				
		Technická specifikace:				
		- dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
		- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
		Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
		Atributy položky:				
		Materiál lože: drcené kamenivo				
		Plocha dlažby: přes 100m2 do 300m2				
		Povrch dlaždic: reliéfní pro nevidomé a slabozraké				
		Tloušťka lože: 40mm				
5		Komunikace				278 624,29

9	Ostatní konstrukce a práce				
14	914111	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ - DODÁVKA A MONTÁŽ označník zastávky	KUS	1,000	4 032,00
		dle samostatného výkazu výměr, ze sit. SO 101 a 103 Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie			
		Atributy položky:	Stojan: jednoduchý		
			Tvar: kruh		
15	915211	VODOR DOPRAV ZNAČ STRUKTUROVANÝM PLASTEM - DOD A POKLÁDKA	M2	11,000	3 422,10
		vodorovné značení zastávky V 11 a			
		44,0*0,25=11,000 [A]			
		dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 a 103			
		Technická specifikace:	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.		
16	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	6,000	2 073,60
		vodorov. značení zastávky			
		dle samostatného výkazu výměr, ze sit. SO 101 a 103			
		Technická specifikace:	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.		
17	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	51,000	16 631,10
		betonový obrubník chodníkový 100/250/1000			
		beton. obrubník - chodník 51,0=51,000 [A]			
		dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 a 103			
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíím. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.		
		Atributy položky:	Poloha obrubníků: stojatý		
			Rozměr obrubníků: 100/10/25		
			tloušťka lože; přes 100mm		
18	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	22,000	63 615,20
		bezbariérový obrubník "kasselský" v.16 cm na bet.lože			
		dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 a 103			
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíím. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.		

Atributy položky: Poloha obrubníku: stojatý								
Tloušťka lože: přes 100mm								
19	91722	b	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	2,000	2 891,60	5 783,20	
obrubník "kasselský" bezbariérový přechodový v.16 cm na bet.lože								
obrubník levý 1 ks 1=1,000 [A]								
obrubník pravý 1 ks 1=1,000 [B]								
Celkem: A+B=2,000 [C]								
dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 a 103								
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.								
Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.								
20	91722	c	SILNIČNÍ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	26,500	338,70	8 975,55	
dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 a 103								
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.								
Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.								
21	91722	d	SILNIČNÍ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	24,000	328,40	7 881,60	
nájezdový obrubník								
dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 a 103								
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.								
Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.								
22	91722	e	SILNIČNÍ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	2,000	562,20	1 124,40	
přechodový obrubník								
levý 1 ks 1 1=1,000 [A]								
pravý 1 ks 1=1,000 [B]								
Celkem: A+B=2,000 [C]								
dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 a 103								
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.								
Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.								
23	919112		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	76,500	74,90	5 729,85	
zařezání stýčné hrany živичné vozovky								
dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 a 103								
Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky								
9			Ostatní konstrukce a práce				119 268,60	
Celkem:							497 169,58	

SOUPIS PRACÍ

Savba: Kuřim II/385 KUŘIM PRŮTAH
Objekt: SO 301 ÚPRAVA ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 301 ÚPRAVA ODVODNĚNÍ

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena:	206 247,73 Kč
Cena celková:	206 247,73 Kč
DPH:	43 312,02 Kč
Cena s daní:	249 559,75 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	0,00
Náklad na měrnou jednotku:	Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

18.4.2013

Datum vypracování nabídky:

1	113328	Zemní práce	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 25KM	M3	3,240	644,80	2 089,15
			vybourání stáv. vozovky - podklad ze šetrkocí tl. 180 mm				
			18,0*0,18=3,240 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 301				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
		Antibuty položky:	Odstraňovaná plocha: do 200m2				
2	11333		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM	M3	1,440	861,20	1 240,13
			vybourání stáv.vozovky - podklad z obl. kameniva tl. 80 mm, včetně odvozu a likvidace v režii žhotovitele				
			18,0*0,08=1,440 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 301				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
		Antibuty položky:	Odstraňovaná plocha: do 200m2				
3	113348		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 25KM	M3	3,600	859,70	3 094,92
			vybourání stávající vozovky - kmenko zpevněné cementem tl. 200 mm				
			18,0*0,2=3,600 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 301				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
		Antibuty položky:	Odstraňovaná plocha: do 200m2				
4	13121		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 3	M3	50,850	284,00	14 441,40
			pažené výkopy pro kanalizace š. 1,0 m				
			18,0*1,0*2,825=50,850 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 301				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopavky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopště v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pasech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - portěbné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a rošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopavky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování - hradící a šítové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu, ochranu a občištění dna, základové spary, stěn a svahů - zhutnění podloží, přípačné i svahů vč. svažování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopavky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přenosnění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17461		ZASYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	35,370	587,60	20 783,41
			hurněný obyp kanaliz. potrubí nesoudržnou zemínou - šp				
			18,0*1,0*2,825=7,2=18,0*0,46=35,370 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 301				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				

1		Zemní práce				41 649,01
4	451311	Vodorovné konstrukce				
6		PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST. BET. DO B12,5	M3	7,200	1 785,60	12 856,32
		podkladní beton + obetonování kanalizační přípojky - beton C8/10 X0 + podkladní deska				
		18,0*1,0*0,1+0,3*18,0=7,200 [A] dle samostatného výkazu: výměr odečteno ze sit. SO 301				
		Technická specifikace:				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- bednění požadovaných konstr. (i zračené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskružovacích prostředků,				
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vě. požadovaných otvorů,				
		- ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
		- vyvotření kotevních vel. kapes, nářků, a sedel,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vě. zřízení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nářků, případně vyspravení,				
		- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
		- nářky zabírající soudržnost betonu a bednění,				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
		Bednění: bez bednění				
		Antibutyl: neobsažen				
		Trída betonu: B10				
		Typ konstrukce: sedlové lože				
		Umístění: v otevřeném výkopu				
4		Vodorovné konstrukce				12 856,32
8	85433	Potrubi				
7		POTRUBÍ Z TRUB KAMENIN DN 150MM	M	25,000	637,90	15 947,30
		kanalizační přípojky z kameniny DN 150				
		dle samostatného výkazu: výměr odečteno ze sit. SO 301				
		Technická specifikace:				
		- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.				

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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

8	87527	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	25 000	103,70	2 592,50
		Technická specifikace:				
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zasuštění, napojení, vyvedení a upravení odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmět jiných položek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chlápnících - položky zahrnují: při práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
		- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
		dle samostatného výkazu výměr: odečteno ze st. SO 301				
		- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upecivovacích 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. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zasuštění, napojení, vyvedení a upravení odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmět jiných položek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chlápnících - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
		Materiál: PE				
9	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	8,000	10 170,30	81 362,40
		osazení uliční vpustí UVB 50				
		Technická specifikace:				
		- u samostatného výkazu výměr: odečteno ze st. SO 301 - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, mačání chloj, vyspátování a pod. Šachty, vpusti, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, míče s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 předpjatých veškerá výtazů, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a pruhů a pod., - výplň, těsnění a trnání spár a spojů, - očištění a ošetření uložných ploch, - zednické výpomoc 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.), Typ vpustí: UVB-50				
		Arbitr. položky:				
8		Potrubi				99 902,40
9		Ostatní konstrukce a práce				
10	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH	KUS	10,000	5 184,00	51 840,00
		Technická specifikace:				
		- u samostatného výkazu výměr: odečteno ze st. SO 301 - zahrnují veškerou manipulaci s výborem suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplašku za skládku. - zahrnují veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (viz též vyhlášky č. 324/1990 Sb.).				
		Ostatní konstrukce a práce				51 840,00

Celkem:

206 247.73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kuřim II/385 KUŘIM PRŮTAH

Objekt: SO 121.1 KOMUNIKACE II/385 - 1.úsek

Rozpočet: SO 121.1 KOMUNIKACE II/385 - 1.úsek

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

Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena: 2 856 429,96 Kč

Cena celková: 2 856 429,96 Kč

DPH: 599 850,29 Kč

Cena s daní: 3 456 280,25 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání: 9.10.2013

Datum vypracování nabídky:

1		Zemní práce					
1	11333	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM	M3	77,240	827,20	63 892,93	
		vybourání podkladu z obl. kameniva v tl. 100 mm + vybourání v tl. 80 mm u lokálních sanací - včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele					
		kamenivo tl. 100 mm : 204,40*0,1=20,440 [A] kamenivo tl. 80 mm : 710,0*0,08=56,800 [B] Celkem: A+B=77,240 [C] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121					
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.					
		Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2					
2	113475	ODSTR KRYTU VOZ A CHOD Z DLAŽ KOST VČET PODKL, ODVOZ DO 8KM	M3	136,390	1 008,00	137 481,12	
		odvoz na skládku investora (do 8 km) uložení na skládku bez poplatku, vybourání stáv. dvojtřádku z kostky žulové drobné do bet. lože					
		žulové kostky+lože (593,0*2*0,1)+(0,03*593,0)=136,390 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121					
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).					
		Atributy položky: Lože: z cementové malty Očištění a třídění dlažebních kostek pro další použití: s očištěním a tříděním Odstraňovaná plocha: do 200m2 Odvozná vzdálenost vybouraných dlažebních kostek: přes 7km do 8km Velikost dlažebních kostek: drobné					
3	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	265,000	86,40	22 896,00	
		vybourání silničních obrubníků, odvoz na místní skládku (5 km)					
		dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121					
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).					
		Atributy položky: Očištění a třídění obrubníků pro další použití: bez očištění a třídění					
4	113725	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM	M3	365,700	600,50	219 602,85	
		frézování v tl. 100 mm, odvoz živice na skládku investora (do 8 km), uložení na skládku bez poplatku					
		3657,0*0,1=365,700 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121					
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).					
		Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Odvozná vzdálenost sutí: přes 7km do 8km Tloušťka frézované vrstvy: přes 60mm					
5	12911	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	2 649,800	2,30	6 094,54	

očištění stávajícího podkladu

nová komunikace 2 551,0=2 551,000 [A]

oprava mostní konstrukce 98,80=98,800 [B]

Celkem: A+B=2 649,800 [C]

dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121

Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem vč. uložení na skládku a poplatku za skládku

Zemní práce

1 449 967,44

Vodorovné konstrukce

VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON DO C25/30 (B30)

spádový beton tl. 30 mm

4 6 457314 53 786,72 544,40 98,800

dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistencí čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu. včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu. výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a záklád těchto konstrukcí a lešení,

- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u záklád,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

Attributy položky: Bednění: bez bednění
Stupeň vlivu prostředí: XF1
Třída betonu: C25/30

Vodorovné konstrukce

4 53 786,72

Komunikace

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 50MM
lože z orti fr. 4/8 pod beton. dlažbu vjezdů/připojení nemovitostí

5 7 56331 5 837,40 42,30 138,000 M2

8	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj postřík z kationaktivní asfaltové emulze 0,2 kg/m2 : 2551,0+98,80=2 649,800 [A] spoj postřík z kationaktivní asfaltové emulze 0,4 kg/m2 : 2551,0+98,80=2 649,800 [B] Celkem: A+B=5 299,600 [C] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121 Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	5 299,800	12,40	65 715,04
9	574124x	ASFALTOVÝ BETON S PŘÍDAVKEM DRCENÉ GUMY TL 30MM ACO 11 S, CRmB dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121 2551,0+98,8=2 649,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	2 649,800	240,20	636 481,96
10	574141	ASFALTOVÝ BETON TR I TL 50MM asfalt, beton ACL 16+ tl. 50 mm dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121 Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M2	98,800	329,70	32 574,36

14	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETON DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	138,000	382,70	52 812,60
betonová dlažba tl. 80 mm - vjezdů/připojení nemovitostí						
dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121						
Technická specifikace:						
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů						
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak						
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů						
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy						
15 58910						
VÝPLŇ SPAR ASFALTEM						
M 654,000 103,70 67 819,80						
zalití trhlín asfaltovou zálivkou - lokální sanace						
dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121						
Technická specifikace:						
- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě						
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy						
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu						
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů						
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li						
zadávací dokumentace jinak						
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů						
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy						
16 711422						
IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALT PÁSY						
M2 98,800 562,20 55 545,36						
mostní konstrukce - odstranění stávající izolace včetně odvozu a poplatku za skládku,						
zřízení nové izolace tl. 10 mm vč. dodávky						
dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121						
Technická specifikace:						
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací						

- dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kolvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, natěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
- Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek.

7 Přidružená stavební výroba

55 545,36

8 Potrubí

17 89921

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA ŠACHET, ŠOUPAT A HYDRANTŮ

KUS

1 238,40

24 768,00

výšková úprava - snížením i zvýšením

Šachty 10=10,000 [A]

Šoupata a hydranty 10=10,000 [B]

Celkem: A+B=20,000 [C]

Technická specifikace:

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

8 Potrubí

24 768,00

9 Ostatní konstrukce a práce

18 914913

SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ

KUS

345,60

2 073,60

odstranění stávající dopr. značky IP6

dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO I21

Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu v režii zhotovitele.

VODOR DOPRAV ZNAČ STRUKTUROVANÝM PLASTEM - DOD A POKLÁDKA

M2

311,10

48 687,15

vodorov. značení čar š. 0,125 a 0,250, vodorovné značení stínů a přechodů

čáry 0,125 350,0*0,125=43,750 [A]

čáry 0,250 243,0*0,250=60,750 [B]

		stíny a přechody 52,0=52,000 [C] Celkem: A+B+C=156,500 [D] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121 - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
20	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ silniční obrubníky nové do beton. lože	M	596,000	335,30	199 838,80
		silniční obrubník 150/250/1000 129=129,000 [A] nájezd. obrubník 150/150/1000 455=455,000 [B] přechodový obrubník pravý + levý 6,0+6,0=12,000 [C] Celkem: A+B+C=596,000 [D] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
		Technická specifikace:				
21	919112	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zařezání styčné hrany + zařezání hran ploch lokálních sanací v živ.vozovce	M	1 238,000	74,90	92 726,20
		zařezání styčné hrany 584,0=584,000 [A] zařezání - sanace 654,0=654,000 [B] Celkem: A+B=1 238,000 [C] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121 veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
		Technická specifikace:				
22	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 25KM výbourní spádového betonu na mostě - odvoz na skládku - 25 km	M3	29,640	1 214,30	35 991,85
		98,80*0,3=29,640 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121 - zahrnují veškerou manipulaci s vybournou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
		Technická specifikace:				
9		Ostatní konstrukce a práce				379 317,60
		Celkem:				2 856 429,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kuřim II/385 KUŘIM PRŮTAH

Objekt: SO 121.2 KOMUNIKACE II/385 - 2.úsek

Rozpočet: SO 121.2 KOMUNIKACE II/385 - 2.úsek

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

Zhotovitel dokumentace: IKA Bmo s.r.o.

Základní cena:	4 293 792,23 Kč
Cena celková:	4 293 792,23 Kč
DPH:	901 696,37 Kč
Cena s daní:	5 195 488,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

9.10.2013

Datum vypracování nabídky:

I	Zemní práce				
	1	11333	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM	M3	38,180
			vybourání podkladu z obal. kameniva tl. 100 mm (nové komunikace) a 80 mm (lokální sanace) - včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele		827,20
			podklad 100 mm : 173,0*0,1=17,300 [A] podklad 80 mm : 261,0*0,08=20,880 [B] Celkem: A+B=38,180 [C] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121		31 582,50
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.		
	2	113475	ODSTR KRYTU VOZ A CHOD Z DLAŽ KOST VČET PODKL, ODVOZ DO 8KM	M3	51,300
			vybourání dvojřádku z kostky žulové drobné do bet. lože, odvoz na skládku investora, uložení bez poplatku		1 008,00
			kostky + lože : $(1026,0*2*0,1*0,1)+(0,03*1026,0)=51,300$ [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121		51 710,40
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).		
			Atributy položky: Lože: z cementové malty		
			Očištění a třídění dlažebních kostek pro další použití: s očištěním a tříděním		
			Odstraňovaná plocha: přes 200m2		
			Velikost dlažebních kostek: drobné		
	3	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	89,000
			vybourání silničních obrubníků - odvoz na místní skládku (5 km) bez poplatku		86,40
			dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121		7 689,60
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).		
			Atributy položky: Očištění a třídění obrubníků pro další použití: bez očištění a třídění		
			FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM	M3	726,700
	4	113725	frézování v tl. 100 mm, odvoz na skládku investora - uložení bez poplatku		600,50
			7267,0*0,1=726,700 [A]		436 383,35
			dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121		
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).		
			Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2		
			Odvozná vzdálenost sutí: přes 7km do 8km		
			Tloušťka frézované vrstvy: přes 60mm		
	5	12911	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	5 683,000
			očištění stávajícího podkladu		2,30
			3732,0+1951,0=5 683,000 [A]		13 070,90

		dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sít. SO 121			
Technická specifikace:		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výklopem vč. uložení na skládku a poplatku za skládku			
1	Zemní práce			540 436,75	
5	Komunikace				
6	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	11 366,000	12,40
		spojovací postřík z kationaktivní asfalt. emulze 0,2 kg/m2 : 3732,0+1951,0=5 683,000 [A] spojovací postřík z kationaktivní asfalt. emulze 0,4 kg/m2 : 3732,0+1951,0=5 683,000 [B] Celkem: A+B=11 366,000 [C]			140 938,40
		dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sít. SO 121			
Technická specifikace:		- dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy			
7	574124x	ASFALTOVÝ BETON S PŘÍDAVKEM DRCENÉ GUMY TL 30MM ACO 11 S. CRmB	M2	3 732,000	240,20
					896 426,40
		Technická specifikace:			
		- dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy			
8	574131	ASFALTOVÝ BETON TR I TL 40MM asfaltový beton ACO 11+ tl. 40 mm	M2	1 951,000	230,60
					449 900,60
		Technická specifikace:			
		- dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sít. SO 121 - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy			
Arbitry položky:		Znílost kameniva: střednězrný ABS			

9	574151	ASFALTOVÝ BETON TR I TL 60MM asfalt, beton ACL 16+ tl 60 mm	M2	1 951,000	292,20	570 082,20
Technická specifikace: dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121 - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Atributy položky: Zrnitost kameniva: hrubozrný ABH						
10	574161	ASFALTOVÝ BETON TR I TL 70MM asfalt, beton ACL 16+ tl. 70 mm	M2	3 732,000	259,00	966 588,00
Technická specifikace: dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121 - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Atributy položky: Zrnitost kameniva: hrubozrný ABH						
11	574621	OBALOVANÉ KAMENIVO TR I TL DO 100MM obalované kamenivo ACP 16+ tl. 80 mm - lokální sanace	M2	261,000	434,50	113 404,50
Technická specifikace: dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121 - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 80mm Zrnitost kameniva: střednězrné OKS						
12	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM zalití trhlín asfaltovou záplivkou - lokální sanace	M	259,000	103,70	26 858,30

					dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121				
					- dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
					- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
					- uložení směsí, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a potírků dle předepsaného technologického předpisu				
					- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju				
					- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
					- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
					- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5	Komunikace			3 164 198,40					
7	Přidružená stavební výroba								
13	742112	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV A I DO KABELOVÉHO LOŽE kabel k semaforu	M	26.000	1 785,60				46 425,60
7	Přidružená stavební výroba								
		dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121							46 425,60
9	Ostatní konstrukce a práce								
14	914112	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - MONTÁŽ S PŘESUNEM přemístění stáv. svislých dopravních značek, včetně sloupků	KUS	2.000	1 267,20				2 534,40
		dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121							
		- demontáž stávající dopravní značky s příslušstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem							
		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie							
15	914113	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ odstranění stáv. svislých DZ, vě. sloupků	KUS	4.000	345,60				1 382,40
		dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121							
		- Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku v režii zhotovitele							
16	914913	SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odstranění stáv.svislé dopr. značky IP6	KUS	2.000	345,60				691,20
		dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121							
		- Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku v režii zhotovitele							
17	915211	VODOR DOPRAV ZNAČ STRUKTUROVANÝM PLASTEM - DOD A POKLÁDKA vodorovné značení čar š. 0,125 a 0,250, stínů a přechodů	M2	678.250	311,10				211 003,58
		š. 0,125 : 750*0,125=93,750 [A]							
		š. 0,250 : 1282,0*0,250=320,500 [B]							

18	916122	stíny a přechody : 264,0=264,000 [C] Celkem: A+B+C=678,250 [D] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	KUS	2,000	51 840,00	103 680,00
19	91722	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM přemístění stávajícího semaforu dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121 Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím. její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení udržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 1km CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ silniční obrubníky nové do beton. lože sil. obrubník 150/250/1000 : 181,0=181,000 [A] nájezdový obrubník 150/150/1000 : 312,0=312,000 [B] přechodový obrubník pravý + levý : 3,0+3,0=6,000 [C] Celkem: A+B+C=499,000 [D] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121	M	499,000	334,90	167 115,10
20	919112	Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zařezání stáčné hrany živéčné vozovky + hrany ploch lokálních sanací stýčná hrana : 493,0=493,000 [A] hrana u sanací : 259,0=259,000 [B] Celkem: A+B=752,000 [C] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121	M	752,000	74,90	56 324,80
9		Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Ostatní konstrukce a práce				542 731,48
Celkem:						4 293 792,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kuřim II/385 KUŘIM PRŮTAH

Objekt: SO 123 ZASTÁVKOVÉ ZÁLIVY

Rozpočet: SO 123 ZASTÁVKOVÉ ZÁLIVY

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

Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena: 726 699,97 Kč

Cena celková: 726 699,97 Kč

DPH: 152 606,99 Kč

Cena s daní: 879 306,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání: 9.10.2013

Datum vypracování nabídky:

0	014101	Všobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	M3	101,000	92,20	9 312,20
		odkopávky pro zastávkový záliv - 101,0=101,000 [A]				
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všobecné konstrukce a práce				9 312,20
1	113188	Zemní práce	M3	14,400	1 258,70	18 125,28
		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 25KM odvoz sutí na skládku do 25 km				
		0,15*96,0=14,400 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 123				
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
		Atributy položky: Lož: z cementové malty Materiál dlaždic: betonové, kameninové Očištění a třídění dlaždic pro další použití: bez očištění a třídění Odstraňovaná plocha: do 200m2				
3	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vybourání stav. bet. odvodňovacího žlabu z bet. žlabovek	M2	30,400	226,00	6 870,40
		38,0*0,8=30,400 [A] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit SO 123				
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
		Atributy položky: Lož: z betonu Očištění a třídění tvárnice pro další použití: bez očištění a třídění				
4	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 25KM vybourání stávající vozovky - podkladní vrstvy ze ŠD tl. 180 mm	M3	34,200	644,80	22 052,16
		0,18*(146,0+44,0)=34,200 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 123				
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
		Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2				
5	11333	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM vybourání stávající vozovky - podklad z obal. kameniva tl. 80 mm, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M3	15,200	861,20	13 090,24
		0,08*(146,0+44,0)=15,200 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 123				
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
		Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2				

6	113348	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 25KM	M3	38,000	859,70	32 668,60
		vybourání stávající vozovky - podklad z kameniva zpev. cementem - tl. 200 mm				
		0,2*(146,0+44,0)=38,000 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 123				
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
		Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2				
7	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	98,000	86,40	8 467,20
		vybourání obrubníků - uložení na misní skládce bez poplatku				
		silniční obrubník 58,0=38,000 [A] chodníkový obrubník 40,0=40,000 [B] Celkem: A+B=98,000 [C] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 123				
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
		Atributy položky: Očištění a třídění obrubníků pro další použití: bez očištění a třídění				
8	12321	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR 3	M3	101,000	428,00	43 228,00
		odkopávky a prokopávky pro silnice				
		Technická specifikace: dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 123				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené				
		- ošetření výkopového po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- příplatek za lepivost				
		- těžení po vstřích, pásech a po jiných nurných 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				
		- svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
		- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny				
		- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování				
		- hradičí a šetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů				
		- zlutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování				
		- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
		- udržování výkopového a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového a ve výkopovém				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávek (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, značková plocha, valbny a m d)				

1	Zemní práce				144 501,88
5	Komunikace				
9	56143	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TL DO 150MM kamenivo zpevněné cementem C 8/10	M2	252,000	57 355,20
	Technická specifikace:	nové zastávkové základy 2*126,0=252,000 [A] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit SO 123 - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy			
	Atributy položky:	Tloušťka vrstvy: 150mm Typ komunikace: silnice			
10	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 50MM štěrkodrt fr. 4/8	M2	286,300	12 110,49
	Technická specifikace:	nové základy 2*100,40=200,800 [A] nový chodník 45,0+40,5=85,500 [B] Celkem: A+B=286,300 [C] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 123 - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy			
	Atributy položky:	Tloušťka vrstvy: 40mm VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM štěrkodrt fr. 16-32			
11	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM štěrkodrt fr. 16-32	M2	85,500	10 148,85
	Technická specifikace:	nové chodníky 40,50+45,0=85,500 [A] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit SO 123 - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací			

12	56334	12	56334	dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM šlěrťkdrť fr. 16-32 tl. 170 mm nové zastávkové zálivy 2*146,0=292,000 [A] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit SO 123 Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 170mm DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA kostka žulová drobná l. vel. - do 5D fr. 4-8 nový zastávkový záliv vlevo : 100,40=100,400 [A] nový zastávkový záliv vpravo : 100,40=100,400 [B] Celkem: A+B=200,800 [C] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit SO 123 Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. Atributy položky: Materiál kostek: žula Materiál lože: drcené kamenivo Tloušťka kostek: 120mm Tloušťka lože: 40mm DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z BETONU kostka žulová drobná l. vel. nové zastávkové zálivy - vlevo+vpravo : 11,6+11,6=23,200 [A] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit SO 123 Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	292,000	134,50	39 274,00
13	58221	13	58221	Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 170mm DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA kostka žulová drobná l. vel. - do 5D fr. 4-8 nový zastávkový záliv vlevo : 100,40=100,400 [A] nový zastávkový záliv vpravo : 100,40=100,400 [B] Celkem: A+B=200,800 [C] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit SO 123 Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. Atributy položky: Materiál kostek: žula Materiál lože: drcené kamenivo Tloušťka kostek: 120mm Tloušťka lože: 40mm DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z BETONU kostka žulová drobná l. vel. nové zastávkové zálivy - vlevo+vpravo : 11,6+11,6=23,200 [A] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit SO 123 Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	200,800	1 037,70	208 370,16
14	58222	14	58222	Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 170mm DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z BETONU kostka žulová drobná l. vel. nové zastávkové zálivy - vlevo+vpravo : 11,6+11,6=23,200 [A] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit SO 123 Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	23,200	1 166,70	27 067,44

15	582611	- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				M2	85,500	348,20	29 771,10
		Atributy položky:							
		Materiál kostek: žula							
		Tloušťka kostek: 120mm							
Tloušťka lože: 40mm									
KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM									
nové chodníky									
nové chodníky - zámková dlažba 36,90+41,20=78,100 [A]									
nové chodníky - dlažba s výstupky 3,6+3,8=7,400 [B]									
Celkem: A+B=85,500 [C]									
dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit SO 123									
Technická specifikace:									
- dodání směsi, posítky, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.									
Atributy položky:									
Materiál lože: drcené kamenivo									
Plocha dlažby: přes 100m2 do 300m2									
Povrch dlaždic: reliéfní pro nevidomé a slabozraké									
Tloušťka lože: 40mm									
5		Komunikace							
9		Ostatní konstrukce a práce							
16	914111	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ - DODÁVKA A MONTÁŽ							
		označník zastávky - včetně sloupku a patky							
dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 123									
Technická specifikace:									
- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí									
		384 097,24							
		8 064,00							
		4 032,00							
		2,000							
		KUS							

17	915211	- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
		Atributy položky:	Stojan: jednoduchý Tvar: kruh Účel: definitivní			
		VODOR DOPRAV ZNAČ STRUKTUROVANÝM PLASTEM - DOD A POKLÁDKA	M2	22,000	311,10	6 844,20
		vodorovné dopravní značení zastávky V11a 2*44,0*0,25=22,000 [A] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sít SO 123 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
18	91552	Atributy položky:	Druh značení: liniové šifky 250mm			
		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA vodorov. značení zastávky	KUS	12,000	345,60	4 147,20
		dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sít SO 123 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
19	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ chodníkový obrubník 100/250/1000 do bet. lože	M	38,500	326,10	12 554,85
		nové chodníky 100/250/1000 : 18,0+20,50=38,500 [A] dle samostatného výkazu výměr, délka odečtena ze sít SO 123 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.							
Atributy položky: Polooha obrubníků: stojatý							
Rozměr obrubníků: 100/10/25							
20	91722	a	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ bezbariérový obrubník "kasselský" výšky 16 cm do beton. lože	M	36.000	2 891,60	104 097,60
2*18,0=36,000 [A] nové zastávkové zálivy - nástupní hrana dle samostatného výkazu výměr, délka odečtena ze sit SO 123							
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.							
Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.							
21	91722	b	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ obrubník "kasselský" bezbariérový přechodový výšky 16 cm do beton. lože	M	4.000	2 891,60	11 566,40
obrubník levý 2 ks 2=2,000 [A] obrubník pravý 2 ks 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 101 a 103							
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.							
Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.							
22	91722	c	SILNIČNÍ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ obrubník 150/250/1000	M	76.000	338,70	25 741,20
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.							
Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.							
23	919112		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zařezání styčné hrany živičné vozovky	M	116.000	74,90	8 688,40
58,0+58,0=116,000 [A] dle samostatného výkazu výměr, délka odečtena ze sit SO 123							
Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky							
ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ likvidace zábradlí je v režii zhotovitele							
24	966811			M	41.000	172,80	7 084,80
Technická specifikace: dle samostatného výkazu výměr, délka odečtena ze sit SO 123 - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami. - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).							
9	Ostatní konstrukce a práce						188 788,65

Celkem: 726 699,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kuřim II/385 KURŮM PRŮTAH
Objekt: SO 126 PŘECHODY PRO PĚŠÍ
Rozpočet: SO 126 PŘECHODY PRO PĚŠÍ

Objednatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena:	558 753,42 Kč
Cena celková:	558 753,42 Kč
DPH:	117 338,22 Kč
Cena s daní:	676 091,64 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	0,00
Náklad na měrnou jednotku:	Kč

Výpracoval zadání:

Datum zadání: 9.10.2013

Výpracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

1	113188	Zemní práce					
1		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 25KM	M3	0,790	1 258,70	994,37	
		výbourní stáv. betonové dlažby s odvozem na skládku					
		5,25*0,15=0,788 [A]					
		dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 126					
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).					
		Atributy položky: Lože: z kameniva					
		Materiál dlaždic: betonové, kameninové					
		Odstraňovaná plocha: do 200m2					
2	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 25KM	M3	7,780	644,80	5 016,54	
		výbourní stáv vozovky - podklad ze štěrkuřtřtř tl. 180 mm, odvoz na skládku do 25 km					
		0,18*43,2=7,776 [A]					
		dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 126					
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).					
		Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2					
3	11333	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM	M3	13,600	861,20	11 712,32	
		výbourní stáv vozovky - podklad z obal. kameniva tl. 80 mm, včetně odvozu a likvidace v režii žhotevitele					
		0,08*(17,2+43,2+26,7+46,54+36,3)=13,595 [A]					
		dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 126					
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.					
		Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2					
4	113348	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 25KM	M3	54,880	859,70	47 188,93	
		výbourní stáv. vozovky - podklad z kameniva zpev. cementem - odvoz na skládku do 25 km					
		0,18*17,2+0,2*43,2+0,18*26,7+0,2*46,54+0,8*36,3=54,880 [A]					
		dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 126					
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).					
		Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2					
5	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ	M	57,000	86,40	4 924,80	
		odvoz na místní skládku do 5 km - bez poplatku					
		6,0+51,0=57,000 [A]					
		dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 126					
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).					
		Atributy položky: Očištění a třídění obrubníků pro další použití: bez očištění a třídění					
6	12221	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR 3	M3	24,200	423,00	10 236,60	

výkopy pro chodník-přechod pro pěši

24,20=24,200 [A]

Technická specifikace:

- dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 126
- vodotěrná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené
 - ošetření výkopky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepidlost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - svahování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny
 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napáďavek
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování
 - hradičí a štětové síťy dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
 - udržování výkopky a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopky a ve výkopky
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

7 12321

ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 3

M3

2,000

371,50

743,00

odkopky a prokopky pro silnice

2,0=2,000 [A]

Technická specifikace:

- dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 126
- vodotěrná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené
 - ošetření výkopky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepidlost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - svahování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny
 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napáďavek

- pazení, vzepření a rozpření vč. prepazování
- hrádce a štiťové stěny dočasné (adekvatně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sítě a svařů
- zhutnění podloží, případně i svařů vč. svaňování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazech, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě

- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku

8	17421	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUT	M3	8,760	312,70	2 739,25
		zásva zeminou pod plochou zeleně				

$$2,06 + 6,70 = 8,760 \text{ [A]}$$

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu

- nákup materiálu dle zadávací dokumentace

- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností

- ošetření úložiště na celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

- zřízení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění

zřízení provádění ve ztížených podmínkách a slisněných prostorech

- Zauzetí prováděcí ve zrušených podumínkách a zajištění provozu střížné vřelostní sumární pod vodou

- Zuzette ukradla syparkiny pod vodu
- ukradla ma kontrabasku na jivich nutu

- ukľadáni po vstúpení a po jinych nútených cestách (nigračii) vč. dosýpanok

- spousteri a roseni materialu

- výmena časti zemní konstrukce zhenodnocene klimatizuyim vity

- výplň jam a prohlubní v podložce

- úprava, očištění a ochrana případně zhuštění podloží a svahu

- svahování a uzavírání povrchů svahů

- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh

- 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, najezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy;

zakrytí a pod.)

- případné prohození nebo třídění materiálu.

9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TRĚ 1-4 10 3+18+26 7+175 3=230 300 [A]	M2	230,300	17.30	3 984,19
---	-------	--	----	---------	-------	----------

 $10.3+18+26.7+175.3=230.300\text{ [A]}$

dle samostatného výkazu v měř. odečteno ze sit SO 126

Veškeré práce jsou obsaženy v textu na ožkv včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

Zemní práce

Komunikace

10 56143 KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TL DO 150MM

U.S. Patent 8,147,000

dle samostatného výkazu výměr odečteno ze sít SO 126

11	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 50MM lože z drti fr. 4/8 tl. 40 mm	M2	248,300	42,30	10 503,09		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dilců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dilců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
								Typ komunikace: silnice	
12	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM štěrkodrt fr. 16-32 tl.150 mm	M2	238,000	118,70	28 250,60		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dilců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dilců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
								Typ komunikace: silnice	
13	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM štěrkodrt fr. 16-32 tl. 180 mm	M2	10,300	142,40	1 466,72		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dilců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dilců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
								Typ komunikace: silnice	

14	582611	atributy položky: KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba a dlažba s výstupky zámková dlažba - ostrůvky pro pěši : 3,2+3,2=6,400 [A] zámková dlažba - nový chodník u přechodu: 14,0=14,000 [D] zámková dlažba - přechod bez ostrůvku : 19,5=19,500 [E] zámková dlažba - přechod pro pěši : 167,10=167,100 [F] dlažba s výstupky - ostrůvky : 5,8+5,8=11,600 [B] dtto - nový chodník u přechodu : 4,0+5,2=9,200 [G] dttö - přechod pro pěši : 7,2+8,2=15,400 [H] Celkem: A+D+E+F+B+G+H=243,200 [I] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 126 - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažebního krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. Technická specifikace:	M2	243,200	405,80	98 690,56
15	582612	atributy položky: KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba - ostrůvky pro pěši zámková dlažba tl. 80 mm : 10,3=10,300 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 126 - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažebního krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. Technická specifikace:	M2	10,300	382,70	3 941,81
		atributy položky: Material lože: drcené kamenivo Plocha dlažby: do 100m2 Povrch dlaždic: reliétní pro nevidomé a slabozraké KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba - ostrůvky pro pěši zámková dlažba tl. 80 mm : 10,3=10,300 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 126 - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažebního krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. Material lože: drcené kamenivo				

5		Komunikace				145 197,06
7		Přidružená stavební výroba				
16	741157	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEĽ TRUBKOVÉ 4+2=6,000 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 126	KUS	6,000	25 344,00	152 064,00
7		Přidružená stavební výroba				152 064,00
8		Potrubi				
17	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM Chráníčka DN 100 13,0+13,0=26,000 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 126 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troub, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce přednětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zabezpečném i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	26,000	161,30	4 193,80
8		Potrubi				4 193,80
9		Ostatní konstrukce a práce				
18	914111	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravní značka IP6 na sloupech nasvětlení přechodu 8+4=12,000 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 126 Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	12,000	3 168,00	38 016,00
19	914113	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	345,60	2 764,80

Atributy položky: Stojan: bez stojanu
 Tvar: čtverec
 Účel: definitivní

odstranění stáv. svíslých DZ IP 6, včetně ocel. sloupku - v režii zhotovitele				
4+2+2=8,000 [A]				
dle samostatného výkazu výměr, odečteno se sit. SO 126				
Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu v režii zhotovitele.			
20	91616	DOPRAVNÍ MAJÁČEK	KUS	66 816,00
		pružný maják	4,000	16 704,00
2+2=4,000 [A]				
dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 126				
Technická specifikace:	- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie			

21	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ sádkový obrubník 100/250/1000 do beton.lože	M	75,000	326,10	24 457,50
		7+62-6=75,000 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 126 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
		Technická specifikace:				
		Atributy položky:				
		Materiál lože: betonové s boční opěrou Tloušťka lože: do 100mm				
22	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ bet. obrubník silniční 150/250/1000, nájezdový 150/150/1000 do beton. lože	M	73,600	338,70	24 928,32
		silniční obrubník 150/250/1000 : 17,50+21,40=38,900 [A] nájezdový obrubník 150/150/1000 : 20,70+8,0+4=32,700 [B] přechodový obrubník 1x levý, 1x pravý : 1+1=2,000 [C] Celkem: A+B+C=73,600 [D] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 126 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
		Technická specifikace:				
		Atributy položky:				
		Materiál lože: betonové s boční opěrou Poloha obrubníků: stojatý				
23	919112	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zařezání styčné hrany živ. vozovky	M	70,600	74,90	5 287,94
		34,80+35,80=70,600 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 126 veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
		Technická specifikace:				
24	919121	ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařezání styčné hrany bet. chodníku - u přechodu	M	13,000	57,60	748,80
		13,0=13,000 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 126 veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
		Technická specifikace:				
25	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ odstranění trubkového zábradlí - likvidace v režii zhotovitele	M	39,000	172,80	6 739,20
		39,0=39,000 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit SO 126 - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).				
		Technická specifikace:				
9		Ostatní konstrukce a práce				169 758,56
		Celkem:				558 753,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kuřim II/385 KUŘIM PRŮTAH
Objekt: SO 321 ÚPRAVA ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 321 ÚPRAVA ODVODNĚNÍ

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena:	1 030 628,92 Kč
Cena celková:	1 030 628,92 Kč
DPH:	216 432,07 Kč
Cena s daní:	1 247 060,99 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	0,00
Náklad na měrnou jednotku:	_____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

18.4.2013

Datum vypracování nabídky:

1	113328	Zemní práce	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 25KM	M3	32,760	644,80	21 123,65
			vybourání stáv. vozovky - pro přípojky - podklad ze štiřkodrti tl. 180 mm 182,0*0,18=32,760 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 321 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2				
2	11333		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM	M3	14,560	861,20	12 539,07
			vybourání stáv. vozovky - pro přípojky - podklad z obal. kameniva tl. 80 mm, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 182,0*0,08=14,560 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 321 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami. Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2				
3	113348		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 25KM	M3	36,400	859,70	31 293,08
			vybourání stáv. vozovky - pro přípojky - podklad z kameniva zpevněného cementem tl. 200 mm 182,0*0,2=36,400 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 321 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2				
4	13121		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 pažené výkopy pro kanalizace š. 1,0 m	M3	508,500	284,00	144 414,00
			180,0*1,0*2,825=508,500 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 321 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisnutých prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhočné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				

5	17461	ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH zасыпání по provedení пpípojky 180,0*1,0*2,825-72-180,0*0,46=353,700 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 321 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé miny 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 zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné průhození nebo třídění materiálu.	M3	353,700	587,60	207 834,12
1		Zemní práce				417 203,92
4	451311	Vodorovné konstrukce PODKL A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton + obetování kanalizační přípojky - beton C8/10 X0 + podkladní deska 180,0*1,0*0,1+0,3*180,0=72,000 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 321 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků.	M3	72,000	1 785,60	128 563,20

- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětlem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chláničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

9	89712	Arbitry položky:	Materiál: PE	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	22,000	10 170,30	223 746,60
				osazení uliční vpusti UVB 50				

dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 321

Technická specifikace:

- položky pro konstrukce na trubicím vedení zahrnují kompletní konstrukce trubicího vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, maččení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpusti, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na balno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- 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 předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařazení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření uložných 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
		Attributy položky: Typ vpusti: UVB-S0				
10	89721	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLIT BETONOVÁ s lapačem splavenin 800x800 mm, tl stěny 200 mm, hl. 2.2 m, beton C30/37 XF2, mříž s rámečkem	KUS	1,000	43 200,00	43 200,00
		Technická specifikace: dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 321 - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámečkem, mříže s rámečkem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
		Stupeň vlivu prostředí: XF2 Třída betonu: C30/37				
		Attributy položky:				
8		Potrubí				401 917,80
9		Ostatní konstrukce a práce				
11	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 321 - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	KUS	16,000	5 184,00	82 944,00
		Technická specifikace:				
9		Ostatní konstrukce a práce				82 944,00

Celkem: 1 030 628,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kuřim II/385 KUŘIM PRŮTAH

Objekt: SO 131 KOMUNIKACE II/385

Rozpočet: SO 131 KOMUNIKACE II/385

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

Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena: 1 819 709,13 Kč

Cena celková: 1 819 709,13 Kč

DPH: 382 138,92 Kč

Cena s daní: 2 201 848,05 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

9.10.2013

Datum vypracování nabídky:

1	11333	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z ASFALT POJIVEM lokální sanace - vybourání podkladu z obal. kameniva tl. 80 mm, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 40,0*0,08=3,200 [A] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami. ODSTR KRYTU VOZ A CHOD Z DLAŽ KOST VČET PODKL, ODVOZ DO 8KM M3 14,600 1 008,00 14 716,80 vypouštění stáv. dvojitádku z kostky žulové drobné do bet.lože - odvoz na skládku investora (8 km) - uložení, bez poplatku kostky : 292,0*2*0,1*0,1=5,840 [A] bet. lože : 292,0*0,03=8,760 [B] Celkem: A+B=14,600 [C] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	3,200	827,20	2 647,04
2	113475	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vybourání silničních obrubníků, odvoz na skládku do 5 km dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Atributy položky: Lože: z cementové malty Očištění a třídění dlažebních kostek pro další použití: s očištěním a tříděním Odstraňovaná plocha: do 200m2 Velikost dlažebních kostek: drobné ODSTRANĚNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM M3 258,900 600,50 155 469,45 frézování tl. 100 mm, odvoz živice na skládku investora (8km), uložení na skládku (bez poplatku) 2589,0*0,1=258,900 [A] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Odvozná vzdálenost sutí: přes 7km do 8km Tloušťka frézované vrstvy: přes 60mm ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU M2 2 647,000 2,30 6 088,10 očistění stáv. podkladu dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem vč. uložení na skládku a poplatku za skládku	258,900	600,50	155 469,45
3	113524	ODSTRANĚNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM frézování tl. 100 mm, odvoz živice na skládku investora (8km), uložení na skládku (bez poplatku) 2589,0*0,1=258,900 [A] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Atributy položky: Očištění a třídění obrubníků pro další použití: bez očištění a třídění FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM M3 258,900 600,50 155 469,45 frézování tl. 100 mm, odvoz živice na skládku investora (8km), uložení na skládku (bez poplatku) 2589,0*0,1=258,900 [A] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Odvozná vzdálenost sutí: přes 7km do 8km Tloušťka frézované vrstvy: přes 60mm ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU M2 2 647,000 2,30 6 088,10 očistění stáv. podkladu dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem vč. uložení na skládku a poplatku za skládku	258,900	600,50	155 469,45
4	113725	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM frézování tl. 100 mm, odvoz živice na skládku investora (8km), uložení na skládku (bez poplatku) 2589,0*0,1=258,900 [A] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Atributy položky: Očištění a třídění obrubníků pro další použití: bez očištění a třídění FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM M3 258,900 600,50 155 469,45 frézování tl. 100 mm, odvoz živice na skládku investora (8km), uložení na skládku (bez poplatku) 2589,0*0,1=258,900 [A] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Odvozná vzdálenost sutí: přes 7km do 8km Tloušťka frézované vrstvy: přes 60mm ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU M2 2 647,000 2,30 6 088,10 očistění stáv. podkladu dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem vč. uložení na skládku a poplatku za skládku	258,900	600,50	155 469,45
5	12911	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU očistění stáv. podkladu dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem vč. uložení na skládku a poplatku za skládku	2 647,000	2,30	6 088,10

1		Zemní práce					183 154,99
5		Komunikace					
6	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 294,000	12,40	65 645,60	
		postřik z kationaktivní asf. emulze 0,2 kg/m2 : 2647,0=2 647,000 [A] postřik z kationaktivní asf. emulze 0,4 kg/m2 : 2647,0=2 647,000 [B] Celkem: A+B=5 294,000 [C] dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy					
7	574124x	ASFALTOVÝ BETON S PŘÍDAVKEM DRCENÉ GUMY TL 30MM	M2	2 647,000	240,20	635 809,40	
		ACO 11 S, CRmB dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy					
8	574161	ASFALTOVÝ BETON TR 1 TL 70MM	M2	2 647,000	259,00	685 573,00	
		asfalt. beton ACL 16+ tl. 70 mm dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy					
		Atributy položky: Zrnitost kameniva: hrubozrný ABH					

9	574821	OBALOVANÉ KAMENIVO TR I TL DO 100MM obalované kameniví ACP 16+ tl. 80 mm - lokální sanace	M2	40,000	434,50	17 380,00
Technická specifikace: dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121 - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Attributy položky: Tloušťka vrstvy: 80mm Zmitost kameniva: střednězrně OKS						
10	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM zařízení trhlin asfaltovou záplivkou (lokální sanace)	M	20,000	103,70	2 074,00
Technická specifikace: dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121 - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy						
5	Komunikace					1 406 482,00
8						
11	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA ŠOUPAT A HYDRANTŮ výšková úprava šoupat a hydrantů - snížením i zvýšením	KUS	10,000	1 036,80	10 368,00
Technická specifikace: dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
12	89921a	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET výšková úprava kanalizačních šachet	KUS	3,000	1 440,00	4 320,00
Technická specifikace: dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
8	Potrubí					14 688,00

9	Ostatní konstrukce a práce				
13	914611	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ svislá dopravní značka IP 19 na samostatném ocel. sloupku	KUS	1,000	4 032,00
		dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 121			
		Technická specifikace:			
		- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu, ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou			
		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení udržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí			
		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie			
14	915211	VODOR DOPRAV ZNAČ STRUKTUROVANÝM PLASTEM - DOD A POKLÁDKA	M2	576,130	179 234,04
		vodorov. značení čar š. 0,125 a 0,250, značení stínů a přechodů			
		š. 0,125 : 647,0*0,125=80,875 [A]			
		š. 0,250 : 1345,0*0,250=336,250 [B]			
		stíny a přechody : 159,0=159,000 [C]			
		Celkem: A+B+C=576,125 [D]			
		dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121			
		Technická specifikace:			
		- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky,			
		- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.			
15	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ nové obrubníky do bet.lože - nájezdový 150/150*1000, přechodový pravý, levý	M	72,000	25 452,00
		nájezd. obrubník 150/150/1000 : 46,0=46,000 [A]			
		obrubník přechodový levý + pravý : 13,0+13,0=26,000 [B]			
		Celkem: A+B=72,000 [C]			
		dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121			
		Technická specifikace:			
		Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíím.			
		Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční opěrku.			
		Atributy položky:			
		Materiál lože: betonové s boční opěrku			
16	919112	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zařezání styčné hrany živ. asfaltu, zařezání hran ploch lokálních sanací v živ.	M	89,000	6 666,10
		vozovce			
		49,0+40,0=89,000 [A]			
		dle samostatného výkazu výměr, plocha odečtena ze sit. SO 121			
		Technická specifikace:			
		veškeré práce jsou obsaženy v textu položky			
9		Ostatní konstrukce a práce			215 384,14

Celkem:

1 819 709,13



SOUPIS PRACÍ

Stavba: IKA II/385-KUŘIM-PRŮTAH-PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Objekt: O1 STAVBA 1. - ETAPA I.

Rozpočet: O1 STAVBA 1. - ETAPA I.

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

Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena: 40 653,00 Kč

Cena celková: 40 653,00 Kč

DPH: 8 537,13 Kč

Cena s daní: 49 190,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Ostatní konstrukce a práce						
1	914111	DOPRAV ZNAČKY - DOČASNÉ ZRUŠENÍ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přeskrtnutí, zakrytí DZ, délka uzavírky 30 dní	KUS	3,000	24,00	72,00
Technická specifikace:						
- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou						
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
- u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie						
2	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY - PŘEPRAVA	KUS	1,000	576,00	576,00
Technická specifikace:						
- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou						
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
- u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie						
3	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně stojanu	KUS	28,000	58,00	1 624,00
typ A1-A30 : 7=7,00 [A] typ B1-B34 : 13,0=13,00 [B] typ C1-C14 : 8=8,00 [C] Celkem: A+B+C=28,00 [D]						
Technická specifikace:						
- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem						
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
- u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie						
4	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně stojanu	KUS	48,000	58,00	2 784,00
typ P1-P8 : 2=2,00 [A] typ IP1-IP13 : 5=5,00 [B] typ IS 11b,c,d : 9=9,00 [C] typ Z4a,b : 32=32,00 [D] Celkem: A+B+C+D=48,00 [E]						
Technická specifikace:						
- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem						
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
- u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie						
5	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ délka uzavírky 30 dní	KUS	76,000	173,00	13 148,00
typ A1-A30 : 7 typ B1-B34 : 13 typ C1-C14 : 8 typ P1-P8 : 2						

typ IP1-IP13 : 5

typ IS11b,c,d:9

typ Z4a,b: 32

Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=76,00$ ks značek
pronájem na 30 dní

6	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ délka uzavírky 30 dní	KUS	7,000	173,00	1 211,00
		typ EI-E13 : 7 ks na 30 dní				
7	914421	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně stojanu, délka uzavírky 30 dní	KUS	2,000	87,00	174,00
		IS 11a, IP 25 : 2=2,00 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM - NÁJEMNÉ délka uzavírky 30 dní	KS	2,000	415,00	830,00
		typ IS 11a, IP 25 : 2 ks na 30 dní				
9	916114	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ S7, délka uzavírky 30 dní	KUS	12,000	24,00	288,00
		Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu v režii zhotovitele.				
10	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ S7, délka uzavírky 30 dní	KUS	12,000	346,00	4 152,00
11	916151	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	1 440,00	1 440,00
12	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ délka uzavírky 30 dní	KUS	1,000	10 023,00	10 023,00
13	916311	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ délka uzavírky 30 dní	KUS	7,000	58,00	406,00

Technická specifikace:

- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie

14	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ délka uzavírky 30 dní	KUS	7,000	415,00	2 905,00
15	916711	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA - PRONÁJEM uzavírka 30 dní	KUS	85,000	12,00	1 020,00

Technická specifikace:

- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie

9 Ostatní konstrukce a práce

40 653,00

Celkem:

40 653,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IKA II/385-KUŘIM-PRŮTAH-PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Objekt: O2 STAVBA I. - ETAPA II.

Rozpočet: O2 STAVBA I. - ETAPA II.

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

Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena: 58 956,00 Kč

Cena celková: 58 956,00 Kč

DPH: 12 380,76 Kč

Cena s daní: 71 336,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

9	Ostatní konstrukce a práce				
1	914111	DOPRAV ZNAČKY - DOČASNÉ ZRUŠENÍ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	7,000	24,00
		přeškrtnutí, zakrytí DZ, délka uzavírky 40 dní			168,00
		Technická specifikace:			
		- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou			
		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí			
		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie			
2	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY - PŘEPRAVA	KUS	1,000	576,00
		Technická specifikace:			
		- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou			
		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí			
		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie			
3	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	98,000	58,00
		včetně stojanu			5 684,00
		typ A1-A30 : 14=14,00 [A]			
		typ B1-B34 : 15=15,00 [B]			
		typ C1-C14 : 8=8,00 [C]			
		typ P1-P8 : 2=2,00 [D]			
		typ IP1-IP13 : 6=6,00 [E]			
		typ IS 11b,c,d : 6=6,00 [F]			
		typ Z4 a,b : 47=47,00 [G]			
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G=98,00 [H]			
		Technická specifikace:			
		- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem			
		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí			
		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie			
4	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ	KUS	98,000	231,00
		délka uzavírky 40 dní			22 638,00
		typ A1-A30 : 14=14,00 [A]			
		typ B1-B34 : 15=15,00 [B]			
		typ C1-C14 : 8=8,00 [C]			
		typ P1-P8 : 2=2,00 [D]			
		typ IP1-IP13 : 6=6,00 [E]			
		typ IS 11b,c,d : 6=6,00 [F]			
		typ Z4a,b : 47=47,00 [G]			
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G=98,00 [H] ks značek pronájem na 40 dní			
5	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ	KUS	11,000	231,00
					2 541,00

6	914421	délka uzavírky 40 dní typ E1-E13 : 11 ks na 40 dní DOPRAV ZNAČKY 100X150CM - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně stojanu, délka uzavírky 40 dní	KUS	4,000	87,00	348,00
IS 11a, IP 25 : 4=4,00 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie						
7	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM - NÁJEMNÉ délka uzavírky 40 dní	KS	4,000	553,00	2 212,00
typ IS 11a, IP 25 : 4 ks na 40 dní DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ S7, délka uzavírky 40 dní						
8	916114	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ S7, délka uzavírky 40 dní	KUS	13,000	24,00	312,00
Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
9	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ S7, délka uzavírky 40 dní	KUS	13,000	461,00	5 993,00
- u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu v režii zhotovitele.						
10	916151	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ Technická specifikace:	KUS	1,000	1 440,00	1 440,00
- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie						
11	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ délka uzavírky 40 dní	KUS	1,000	13 364,00	13 364,00
12	916311	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ délka uzavírky 40 dní	KUS	8,000	58,00	464,00
Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie						

13	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ délka uzavírky 40 dní	KUS	8,000	231,00	1 848,00
14	916711	UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA - PRONÁJEM uzavírka 40 dní	KUS	114,000	12,00	1 368,00
Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie						
9	Ostatní konstrukce a práce					58 956,00
Celkem:						58 956,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IKA II/385-KUŘIM-PRŮTAH-PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Objekt: O3 STAVBA 1. - ETAPA III.

Rozpočet: O3 STAVBA 1. - ETAPA III.

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

Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena: 49 449,00 Kč

Cena celková: 49 449,00 Kč

DPH: 10 384,29 Kč

Cena s daní: 59 833,29 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

9 **Ostatní konstrukce a práce**

1	914111	DOPRAV ZNAČKY - DOČASNÉ ZRUŠENÍ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přeskrtnutí, zakrytí DZ, délka uzavírky 40 dní	KUS	8,000	24,00	192,00
Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie						
2	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY - PŘEPRAVA Technická specifikace:	KUS	1,000	576,00	576,00
- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie						
3	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně stojanu	KUS	76,000	58,00	4 408,00
typ A1-A30 : 10=10,00 [A] typ B1-B34 : 14=14,00 [B] typ C1-C14 : 4=4,00 [C] typ P1-P8 : 2=2,00 [D] typ IP1-IP13 : 6=6,00 [E] typ IS 11b,c,d : 8=8,00 [F] typ Z4 a,b : 32=32,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=76,00 [H] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie						
4	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ délka uzavírky 40 dní	KUS	76,000	231,00	17 556,00
typ A1-A30 : 10=10,00 [A] typ B1-B34 : 14=14,00 [B] typ C1-C14 : 4=4,00 [C] typ P1-P8 : 2=2,00 [D] typ IP1-IP13 : 6=6,00 [E] typ IS 11b,c,d : 8=8,00 [F] typ Z4a,b : 32=32,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=76,00 [H] ks značek pronájem na 40 dní						
5	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ	KUS	8,000	231,00	1 848,00

délka uzavírky 40 dní

typ E1-E13 : 8 ks na 40 dní

DOPRAV ZNAČKY 100X150CM - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ

KUS

87,00

348,00

včetně stojanu, délka uzavírky 40 dní

IS 11a, IP 25 : 4=4,00 [A]

Technická specifikace:

- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie

DOPRAV ZNAČ 100X150CM - NÁJEMNÉ

KS

563,00

2 252,00

délka uzavírky 40 dní

typ IS 11a, IP 25 : 4 ks na 40 dní

DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ

KUS

24,00

192,00

S7, délka uzavírky 40 dní

Technická specifikace:

- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie
- odstraňování, demontáž a odklizení materiálu v režii zhotovitele.

DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ

KUS

461,00

3 688,00

S7, délka uzavírky 40 dní

SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ

KUS

1 440,00

1 440,00

Technická specifikace:

- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie

SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ

KUS

13 364,00

13 364,00

délka uzavírky 40 dní

DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ

KUS

58,00

522,00

délka uzavírky 40 dní

Technická specifikace:

- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie

13	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ délka uzavírky 40 dní	KUS	9,000	231,00	2 079,00
14	916711	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA - PRONÁJEM uzavírka 40 dní	KUS	82,000	12,00	984,00
Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie						
9	Ostatní konstrukce a práce					49 449,00
Celkem:						49 449,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IKA II/385-KUŘIM-PRŮTAH-PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Objekt: O4 STAVBA 1. - ETAPA IV.

Rozpčet: O4 STAVBA 1. - ETAPA IV.

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

Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena: 35 247,00 Kč

Cena celková: 35 247,00 Kč

DPH: 7 401,87 Kč

Cena s daní: 42 648,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

9	Ostatní konstrukce a práce					
1	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY - PŘEPRAVA	KUS	1,000	576,00	576,00
	Technická specifikace:					
	- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou					
	- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
	- u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie					
2	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně stojanu	KUS	61,000	58,00	3 538,00
	typ A1-A30 : 9=9,00 [A]					
	typ B1-B34 : 7=7,00 [B]					
	typ C1-C14 : 6=6,00 [C]					
	typ P1-P8 : 2=2,00 [D]					
	typ IP1-IP13 : 4=4,00 [E]					
	typ IS 11b,c,d : 9=9,00 [F]					
	typ Z4 a,b : 24=24,00 [G]					
	Celkem: A+B+C+D+E+F+G=61,00 [H]					
	Technická specifikace:					
	- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem					
	- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
	- u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie					
3	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ délka uzavírky 35 dní	KUS	61,000	202,00	12 322,00
	typ A1-A30 : 9=9,00 [A]					
	typ B1-B34 : 7=7,00 [B]					
	typ C1-C14 : 6=6,00 [C]					
	typ P1-P8 : 2=2,00 [D]					
	typ IP1-IP13 : 4=4,00 [E]					
	typ IS11b,c,d : 9=9,00 [F]					
	typ Z4a,b : 24=24,00 [G]					
	Celkem: A+B+C+D+E+F+G=61,00 [H] ks značek					
	pronájem na 35 dní					
4	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ délka uzavírky 35 dní	KUS	7,000	202,00	1 414,00
	typ E1-E13 : 7 ks na 35 dní					
5	916114	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ S7, délka uzavírky 35 dní	KUS	4,000	24,00	96,00
	Technická specifikace:					
	- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou					

		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu v režii zhotovitele.			
6	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KUS	4,000	1 616,00
		S7, délka uzavírky 35 dní			
7	916151	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ	KUS	1,000	1 440,00
		Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie		1 440,00	
8	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KUS	1,000	11 693,00
		délka uzavírky 35 dní			
9	916311	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	7,000	406,00
		délka uzavírky 35 dní - Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie		58,00	
10	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KUS	7,000	1 414,00
		délka uzavírky 35 dní			
11	916711	UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA - PRONÁJEM	KUS	61,000	732,00
		uzavírka 35 dní - Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie		12,00	
9		Ostatní konstrukce a práce			35 247,00

Celkem:

35 247,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IKA II/385-KUŘIM-PRŮTAH-PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Objekt: O5 STAVBA 2 - ETAPA I.
Rozpočet: O5 STAVBA 2 - ETAPA I.

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena:	35 837,00 Kč
Cena celková:	35 837,00 Kč
DPH:	7 525,77 Kč
Cena s daní:	43 362,77 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

9	Ostatní konstrukce a práce				
1	914111	DOPRAV ZNAČKY - DOČASNÉ ZRUŠENÍ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přeškrtnutí, zakrytí DZ, délka uzavírky 30 dní	KUS	7,000	24,00
		Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení udržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie			168,00
2	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY - PŘEPRAVA Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení udržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	576,00
3	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně stojanu typ A1-A30 : 8=8,00 [A] typ B1-B34 : 18=18,00 [B] typ C1-C14 : 3=3,00 [C] typ P1-P8 : 2=2,00 [D] typ IP1-IP13 : 3=3,00 [E] typ IS 11b,c,d : 1=1,00 [F] typ Z4 a,b : 27=27,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=62,00 [H] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení udržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	62,000	58,00
					3 596,00
4	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ délka uzavírky 30 dní typ A1-A30 : 8=8,00 [A] typ B1-B34 : 18=18,00 [B] typ C1-C14 : 3=3,00 [C] typ P1-P8 : 2=2,00 [D] typ IP1-IP13 : 3=3,00 [E] typ IS 11b,c,d : 1=1,00 [F] typ Z4a,b : 27=27,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=62,00 [H] ks značek pronájem na 30 dní	KUS	62,000	173,00
					10 726,00
5	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ	KUS	29,000	173,00
					5 017,00

6	916114	délka uzavírky 30 dní typ EI-E13 : 29 ks na 30 dní DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ KUS 4,000 24,00 96,00	
		Technická specifikace: S7, délka uzavírky 30 dní - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu v režii zhotovitele.	
7	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ KUS 4,000 346,00 1 384,00	
		S7, délka uzavírky 30 dní	
8	916151	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ KUS 1,000 1 440,00 1 440,00	
		Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie	
9	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ KUS 1,000 10 023,00 10 023,00	
		délka uzavírky 30 dní	
10	916311	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ KUS 9,000 58,00 522,00	
		Technická specifikace: délka uzavírky 30 dní - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie	
11	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ KUS 9,000 173,00 1 557,00	
		délka uzavírky 30 dní	
12	916711	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA - PRONÁJEM KUS 61,000 12,00 732,00	
		uzavírka 30 dní Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie	
9		Ostatní konstrukce a práce 35 837,00	
		Celkem: 35 837,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IKA II/385-KUŘIM-PRŮTAH-PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Objekt: O6 STAVBA 2. - ETAPA II./I

Rozpočet: O6 STAVBA 2. - ETAPA II./I

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena: 19 699,00 Kč

Cena celková: 19 699,00 Kč

DPH: 4 136,79 Kč

Cena s daní: 23 835,79 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

9 **Ostatní konstrukce a práce**

1	914111	DOPRAV ZNAČKY - DOČASNÉ ZRUŠENÍ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přeškrtnutí, zakrytí DZ, délka uzavírky 15 dní	KUS	5,000	24,00	120,00
Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie						
2	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY - PŘEPRAVA	KUS	1,000	576,00	576,00
Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie						
3	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně stojanu	KUS	58,000	58,00	3 364,00
typ A1-A30 : 7=7,00 [A] typ B1-B34 : 13=13,00 [B] typ C1-C14 : 4=4,00 [C] typ P1-P8 : 2=2,00 [D] typ IP1-IP13 : 5=5,00 [E] typ IS 11b,c,d : 3=3,00 [F] typ Z4 a,b : 24=24,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=58,00 [H] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie						
4	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ délka uzavírky 15 dní	KUS	58,000	87,00	5 046,00
typ A1-A30 : 7=7,00 [A] typ B1-B34 : 13=13,00 [B] typ C1-C14 : 4=4,00 [C] typ P1-P8 : 2=2,00 [D] typ IP1-IP13 : 5=5,00 [E] typ IS 11b,c,d : 3=3,00 [F] typ Z4 a,b : 24=24,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=58,00 [H] ks značek pronájem na 15 dní						
5	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ	KUS	9,000	87,00	783,00

6	914421	délka uzavírky 15 dní typ E1-E13 :9 ks na 15 dní DOPRAV ZNAČKY 100x150CM - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně stojanu, délka uzavírky 15 dní IS 11a, IP 25 : 2=2,00 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	87,00	174,00
7	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM - NÁJEMNÉ délka uzavírky 15 dní typ IS 11a, IP 25 : 2 ks na 15 dní DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ S7, délka uzavírky 15 dní Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KS	2,000	208,00	416,00
8	916114	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ S7, délka uzavírky 15 dní Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	5,000	24,00	120,00
9	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ S7, délka uzavírky 15 dní SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	5,000	173,00	865,00
10	916151	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ S7, délka uzavírky 15 dní SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000	1 440,00	1 440,00
11	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ délka uzavírky 15 dní DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ délka uzavírky 15 dní Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000	5 012,00	5 012,00
12	916311	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ délka uzavírky 15 dní Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	7,000	58,00	406,00

13	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ délka uzavírky 15 dní	KUS	7,000	87,00	609,00
14	916711	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA - PRONÁJEM uzavírka 15 dní	KUS	64,000	12,00	768,00
Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie						
9	Ostatní konstrukce a práce					19 699,00
Celkem:						19 699,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IKA II/385-KUŘIM-PRŮTAH-PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Objekt: O7 STAVBA 2. - ETAPA II./2

Rozpočet: O7 STAVBA 2. - ETAPA II./2

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

Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena: 21 230,00 Kč

Cena celková: 21 230,00 Kč

DPH: 4 458,30 Kč

Cena s daní: 25 688,30 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

9	Ostatní konstrukce a práce				
1	914111	DOPRAV ZNAČKY - DOČASNÉ ZRUŠENÍ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přeshrnutí, zakrytí DZ, délka uzavírky 15 dní	KUS	3,000	24,00
		Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie			72,00
2	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY - PŘEPRAVA Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	576,00
3	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně stojanu typ A1-A30 : 7=7,00 [A] typ B1-B34 : 18=18,00 [B] typ C1-C14 : 6=6,00 [C] typ P1-P8 : 2=2,00 [D] typ IP1-IP13 : 5=5,00 [E] typ IS 11b,c,d : 3=3,00 [F] typ Z4 a,b : 24=24,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=65,00 [H] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	65,000	58,00
4	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ délka uzavírky 15 dní typ A1-A30 : 7=7,00 [A] typ B1-B34 : 18=18,00 [B] typ C1-C14 : 6=6,00 [C] typ P1-P8 : 2=2,00 [D] typ IP1-IP13 : 5=5,00 [E] typ IS 11b,c,d : 3=3,00 [F] typ Z4 a,b : 24=24,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=65,00 [H] ks značek pronajem na 15 dní	KUS	65,000	87,00
5	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ	KUS	12,000	87,00
					1 044,00

6	916114	délka uzavírky 15 dní typ E1-E13 :12 ks na 15 dní DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ S7, délka uzavírky 15 dní KUS 8,000 24,00 192,00	
		Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu v režii zhotovitele.	
7	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ S7, délka uzavírky 15 dní KUS 8,000 173,00 1 384,00	
8	916151	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	1 440,00
9	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ délka uzavírky 15 dní KUS 1,000 5 012,00 5 012,00	
10	916311	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ délka uzavírky 15 dní KUS 9,000 58,00 522,00	
		Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	
11	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ délka uzavírky 15 dní KUS 9,000 87,00 783,00	
12	916711	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA - PRONÁJEM uzavírka 15 dní KUS 65,000 12,00 780,00	
		Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	
9		Ostatní konstrukce a práce	21 230,00
		Celkem:	21 230,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IKA II/385-KUŘIM-PRŮTAH-PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Objekt: O8 STAVBA 2. - ETAPA IV./I

Rozpočet: O8 STAVBA 2. - ETAPA IV./I

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

Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena: 14 283,00 Kč

Cena celková: 14 283,00 Kč

DPH: 2 999,43 Kč

Cena s daní: 17 282,43 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

9		Ostatní konstrukce a práce							
1	914111	DOPRAV ZNAČKY - DOČASNÉ ZRUŠENÍ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	1,000	24,00	24,00			
		přeškrtnutí, zakrytí DZ, délka uzavírky 5 dní							
		Technická specifikace:							
		- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou							
		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie							
2	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY - PŘEPRAVA	KUS	1,000	576,00	576,00			
		Technická specifikace:							
		- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou							
		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie							
3	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	59,000	58,00	3 422,00			
		včetně stojanu							
		typ A1-A30 : 7=7,00 [A]							
		typ B1-B34 : 10=10,00 [B]							
		typ C1-C14 : 2=2,00 [C]							
		typ P1-P8 : 2=2,00 [D]							
		typ IP1-IP13 : 9=9,00 [E]							
		typ IS 11b,c,d : 3=3,00 [F]							
		typ Z4 a,b : 26=26,00 [G]							
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G=59,00 [H]							
		Technická specifikace:							
		- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem							
		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie							
4	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ	KUS	59,000	87,00	5 133,00			
		délka uzavírky 5 dní							
		typ A1-A30 : 7=7,00 [A]							
		typ B1-B34 : 10=10,00 [B]							
		typ C1-C14 : 2=2,00 [C]							
		typ P1-P8 : 2=2,00 [D]							
		typ IP1-IP13 : 9=9,00 [E]							
		typ IS 11b,c,d : 3=3,00 [F]							
		typ Z4 a,b : 26=26,00 [G]							
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G=59,00 [H] ks značek pronájem na 5 dní							
5	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ	KUS	2,000	87,00	174,00			

		délka uzavírky 5 dní							
		typ E1-E13 : 2 ks na 5 dní							
6	916114	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	5.000	24,00	120,00			
		S7, délka uzavírky 5 dní							
		Technická specifikace:							
		- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou							
		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie							
		- odstranění, demontáž a odklizení materiálu v režii zhotovitele.							
7	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KUS	5.000	58,00	290,00			
		S7, délka uzavírky 5 dní							
8	916151	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ	KUS	1.000	1 440,00	1 440,00			
		Technická specifikace:							
		- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou							
		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie							
9	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KUS	1.000	1 671,00	1 671,00			
		délka uzavírky 5 dní							
10	916311	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	5.000	58,00	290,00			
		délka uzavírky 5 dní							
		Technická specifikace:							
		- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou							
		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie							
11	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KUS	5.000	87,00	435,00			
		délka uzavírky 5 dní							
12	916711	UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA - PRONÁJEM	KUS	59.000	12,00	708,00			
		uzavírka 5 dní							
		Technická specifikace:							
		- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou							
		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie							
9		Ostatní konstrukce a práce				14 283,00			

Celkem: **14 283,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IKA II/385-KUŘIM-PRŮTAH-PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Objekt: O9 STAVBA 2. - ETAPA IV./2

Rozpočet: O9 STAVBA 2. - ETAPA IV./2

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

Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena: 14 261,00 Kč

Cena celková: 14 261,00 Kč

DPH: 2 994,81 Kč

Cena s daní: 17 255,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

9	Ostatní konstrukce a práce				
1	914111	DOPRAV ZNAČKY - DOČASNÉ ZRUŠENÍ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přeskrtnutí, zakrytí DZ, délka uzavírky 5 dní	KUS	2,000	24,00 48,00
		Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie			
2	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY - PŘEPRAVA Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	576,00 576,00
3	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně stojanu typ A1-A30 : 7=7,00 [A] typ B1-B34 : 10=10,00 [B] typ C1-C14 : 3=3,00 [C] typ P1-P8 : 2=2,00 [D] typ IP1-IP13 : 9=9,00 [E] typ IS 11b,c,d : 5=5,00 [F] typ Z4 a,b : 24=24,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=60,00 [H]	KUS	60,000	58,00 3 480,00
		Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie			
4	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ délka uzavírky 5 dní typ A1-A30 : 7=7,00 [A] typ B1-B34 : 10=10,00 [B] typ C1-C14 : 3=3,00 [C] typ P1-P8 : 2=2,00 [D] typ IP1-IP13 : 9=9,00 [E] typ IS 11b,c,d : 5=5,00 [F] typ Z4 a,b : 24=24,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=60,00 [H] ks značek pronájem na 5 dní	KUS	60,000	87,00 5 220,00
5	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ	KUS	3,000	87,00 261,00

[illegible]

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IKA II/385-KUŘIM-PRŮTAH-PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Objekt: O10 STAVBA 2. - ETAPA V./I

Rozpočet: O10 STAVBA 2. - ETAPA V./I

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

Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena: 19 878,00 Kč

Cena celková: 19 878,00 Kč

DPH: 4 174,38 Kč

Cena s daní: 24 052,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

9	Ostatní konstrukce a práce				
1	914111	DOPRAV ZNAČKY - DOČASNÉ ZRUŠENÍ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přeskrtnutí, zakrytí DZ, délka uzavírky 8 dní	KUS	18,000	432,00
		Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení udržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie		24,00	
2	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY - PŘEPRAVA Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení udržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	576,00
				576,00	576,00
3	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně stojanu typ A1-A30 : 10=10,00 [A] typ B1-B34 : 13=13,00 [B] typ C1-C14 : 14=14,00 [C] typ P1-P8 : 3=3,00 [D] typ Z4 a,b : 36=36,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=76,00 [F] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení udržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	76,000	58,00
				58,00	4 408,00
4	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ délka uzavírky 8 dní typ A1-A30 : 10=10,00 [A] typ B1-B34 : 13=13,00 [B] typ C1-C14 : 14=14,00 [C] typ P1-P8 : 3=3,00 [D] typ Z4 a,b : 36=36,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=76,00 [F] ks značek pronájem na 8 dní	KUS	76,000	87,00
				87,00	6 612,00
5	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ délka uzavírky 8 dní typ E1-E13 : 7 ks na 8 dní	KUS	7,000	87,00
				87,00	609,00

6	914421	DOPRAV ZNAČKY 100x150CM - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně stojanu, délka uzavírky 8 dní	KUS	2,000	87,00	174,00
IS 11a, IP 25 : 2=2,00 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie						
7	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM - NÁJEMNÉ délka uzavírky 8 dní	KS	2,000	208,00	416,00
typ IS 11a, IP 25 : 2 ks na 8 dní						
8	916114	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ S7, délka uzavírky 8 dní	KUS	5,000	24,00	120,00
Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu v režii zhotovitele.						
9	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ S7, délka uzavírky 8 dní	KUS	5,000	93,00	465,00
10	916151	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ Technická specifikace:	KUS	1,000	1 440,00	1 440,00
- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie						
11	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ délka uzavírky 8 dní	KUS	1,000	2 673,00	2 673,00
12	916311	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ délka uzavírky 8 dní	KUS	9,000	58,00	522,00
Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie						
13	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ délka uzavírky 8 dní	KUS	9,000	47,00	423,00

14	916711	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA - PRONÁJEM uzavírka 8 dní	KUS	84,000	12,00	1 008,00
		Technická specifikace:				
		- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou				
		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
9		Ostatní konstrukce a práce				19 878,00
		Celkem:				19 878,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IKA II/385-KUŘIM-PRŮTAH-PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Objekt: O11 STAVBA 2. - ETAPA V./2

Rozpočet: O11 STAVBA 2. - ETAPA V./2

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

Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena:	18 977,00 Kč
Cena celková:	18 977,00 Kč
DPH:	3 985,17 Kč
Cena s daní:	22 962,17 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
--------------------------------	------

Náklad na měrnou jednotku:	Kč
-----------------------------------	----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

9		Ostatní konstrukce a práce				
1	914111	DOPRAV ZNAČKY - DOČASNÉ ZRUŠENÍ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přeškrtnutí, zakrytí DZ, délka uzavírky 7 dní	KUS	17,000	24,00	408,00
		Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
2	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY - PŘEPRAVA Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	576,00	576,00
3	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně stojanu typ A1-A30 : 9=9,00 [A] typ B1-B34 : 12=12,00 [B] typ C1-C14 : 12=12,00 [C] typ P1-P8 : 2=2,00 [D] typ Z4 a,b : 40=40,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=75,00 [F] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	75,000	58,00	4 350,00
4	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ délka uzavírky 7 dní typ A1-A30 : 9=9,00 [A] typ B1-B34 : 12=12,00 [B] typ C1-C14 : 12=12,00 [C] typ P1-P8 : 2=2,00 [D] typ Z4 a,b : 40=40,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=75,00 [F] ks značek pronájem na 7 dní	KUS	75,000	87,00	6 525,00
5	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ délka uzavírky 7 dní typ E1-E13 : 7 ks na 7 dní	KUS	7,000	87,00	609,00

6	916114	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ S7, délka uzavírky 7 dní	KUS	5,000	24,00	120,00
Technická specifikace:						
- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou						
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
- u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie						
- odstranění, demontáž a odklizení materiálu v režii zhotovitele.						
7	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ S7, délka uzavírky 7 dní	KUS	5,000	81,00	405,00
8	916151	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ Technická specifikace:	KUS	1,000	1 440,00	1 440,00
- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou						
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
- u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie						
9	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ délka uzavírky 7 dní	KUS	1,000	2 339,00	2 339,00
10	916311	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ délka uzavírky 7 dní	KUS	9,000	58,00	522,00
Technická specifikace:						
- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou						
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
- u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie						
11	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ délka uzavírky 7 dní	KUS	9,000	87,00	783,00
12	916711	UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA - PRONÁJEM uzavírka 7 dní	KUS	75,000	12,00	900,00
Technická specifikace:						
- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou						
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
- u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie						
9	Ostatní konstrukce a práce					18 977,00
Celkem:					18 977,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IKA II/385-KUŘIM-PRŮTAH-PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Objekt: O12 STAVBA 2. - ETAPA III/2

Rozpočet: O12 STAVBA 2. - ETAPA III/2

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

Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena: 14 903,00 Kč

Cena celková: 14 903,00 Kč

DPH: 3 129,63 Kč

Cena s daní: 18 032,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

9		Ostatní konstrukce a práce						
1	914111	DOPRAV ZNAČKY - DOČASNÉ ZRUŠENÍ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přeškrtnutí, zakrytí DZ, délka uzavírky 5 dní	KUS	6,000	24,00	144,00		
		Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie						
2	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY - PŘEPRAVA Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	576,00	576,00		
3	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně stojanu typ A1-A30 : 6=6,00 [A] typ B1-B34 : 11=11,00 [B] typ C1-C14 : 6=6,00 [C] typ P1-P8 : 2=2,00 [D] typ IP1-IP13 : 3=3,00 [E] typ IS 11b,c,d : 6=6,00 [F] typ Z4 a,b : 24=24,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=58,00 [H] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	58,000	58,00	3 364,00		
4	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ délka uzavírky 5 dní typ A1-A30 : 6=6,00 [A] typ B1-B34 : 11=11,00 [B] typ C1-C14 : 6=6,00 [C] typ P1-P8 : 2=2,00 [D] typ IP1-IP13 : 3=3,00 [E] typ IS 11b,c,d 6=6,00 [F] typ Z4a,b : 24=24,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=58,00 [H] ks značek pronájem na 5 dní	KUS	58,000	87,00	5 046,00		
5	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ	KUS	1,000	87,00	87,00		

[illegible]

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IKA II/385-KUŘIM-PRŮTAH-PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Objekt: O13 STAVBA 2. - ETAPA III/1

Rozpočet: O13 STAVBA 2. - ETAPA III/1

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

Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena: 15 623,00 Kč

Cena celková: 15 623,00 Kč

DPH: 3 280,83 Kč

Cena s daní: 18 903,83 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Výpracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

9	Ostatní konstrukce a práce			
1	914111	DOPRAV ZNAČKY - DOČASNÉ ZRUŠENÍ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přeškrtnutí, zakrytí DZ, délka uzavírky 5 dní	KUS	5.000
		Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie	24,00	120,00
2	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY - PŘEPRAVA Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1.000
			576,00	576,00
3	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně stojanu	KUS	60.000
		typ A1-A30 : 6=6,00 [A] typ B1-B34 : 15=15,00 [B] typ C1-C14 : 4=4,00 [C] typ P1-P8 : 2=2,00 [D] typ IP1-IP13 : 3=3,00 [E] typ IS 11b,c,d : 3=3,00 [F] typ Z4 a,b : 27=27,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=60,00 [H] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie	58,00	3 480,00
4	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ délka uzavírky 5 dní	KUS	60.000
		typ A1-A30 : 6=6,00 [A] typ B1-B34 : 15=15,00 [B] typ C1-C14 : 4=4,00 [C] typ P1-P8 : 2=2,00 [D] typ IP1-IP13 : 3=3,00 [E] typ IS 11b,c,d:3=3,00 [F] typ Z4a,b : 27=27,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=60,00 [H] ks značek pronájem na 5 dní	87,00	5 220,00
5	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL - NÁJEMNÉ	KUS	4.000
			87,00	348,00

6	914421	délka uzavírky 5 dní				KUS	2,000	87,00	174,00
		typ E1-E13 : 4 ks na 5 dní							
		DOPRAV ZNAČKY 100x150CM - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ							
		včetně stojanu, délka uzavírky 5 dní							
IS 11a, IP 25 : 2=2,00 [A]									
Technická specifikace:									
- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou									
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí									
- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie									
7	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM - NÁJEMNÉ				KS	2,000	208,00	416,00
		délka uzavírky 5 dní							
		typ IS 11a, IP 25 : 2 ks na 5 dní							
		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ							
S7, délka uzavírky 5 dní									
Technická specifikace:									
- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou									
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí									
9	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ				KUS	6,000	58,00	348,00
		S7, délka uzavírky 5 dní							
		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ							
		Technická specifikace:							
- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou									
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí									
- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie									
10	916151	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ				KUS	1,000	1 440,00	1 440,00
		Technická specifikace:							
		- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou							
		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie									
11	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ				KUS	1,000	1 671,00	1 671,00
		délka uzavírky 5 dní							
		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ							
		délka uzavírky 5 dní							
12	916311	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ				KUS	6,000	58,00	348,00
		délka uzavírky 5 dní							
		Technická specifikace:							
		- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou							
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí									
- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie									

13	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ délka uzavírky 5 dní	KUS	6,000	87,00	522,00
14	916711	UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA - PRONÁJEM uzavírka 5 dní	KUS	68,000	12,00	816,00
Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie						
9	Ostatní konstrukce a práce					15 623,00
Celkem:						15 623,00

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

Popis prací		MJ(ks)	J.cena	Celkem(Kč)
realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	125 000,00	125 000,00
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	45 000,00	45 000,00
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	98 000,00	98 000,00
geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	81 000,00	81 000,00
fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	3 000,00	3 000,00
Ostatní náklady celkem				352 000,00

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vytvoření veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	10 000,00	10 000,00
vytvoření obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	14 000,00	14 000,00
zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	53 000,00	53 000,00
zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	14 000,00	14 000,00
zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	12 000,00	12 000,00
zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	6 000,00	6 000,00
hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	3 000,00	3 000,00
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	6 000,00	6 000,00
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	10 000,00	10 000,00
výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	15 000,00	15 000,00
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	6 000,00	6 000,00
ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	2 000,00	2 000,00
Vedlejší náklady celkem			151 000,00
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem			503 000,00

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

FINANČNÍ HARMONOGRAM

STAVBA:

"II/385 KURIM PRŮTAH"

MĚSÍC	CENA CELKOVÁ		
	bez DPH	DPH (21%)	vč. DPH
III.2015	1 372 638,39	288 254,06	1 660 892,45
IV.2015	2 637 527,28	553 880,73	3 191 408,01
V.2015	2 637 527,28	553 880,73	3 191 408,01
VI.2015	1 624 173,67	341 076,47	1 965 250,14
VII.2015	1 855 748,62	389 707,21	2 245 455,83
VIII.2015	2 034 035,21	427 147,40	2 461 182,61
IX.2015	2 892 709,30	607 468,95	3 500 178,25
X.2015	2 785 597,44	584 975,46	3 370 572,90
CELKEM	17 839 957,18	3 746 391,01	21 586 348,19

Cena celkem bez DPH: 17 839 957,18 Kč

DPH (21%): 3 746 391,01 Kč

Cena celkem vč. DPH: 21 586 348,19 Kč

VĚCNÝ HARMONOGRAM

STAVBA: "II/385 KUŘIM PRŮTAH"

Popis činnosti / Doba provádění	měsíc				březen				duben				květen				červen				červenec				srpen				září				říjen						
	týden				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44

Ostatní náklady																																								
OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY																																								
PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ																																								
1.STAVBA KM 44,495,8 - 45,229																																								
SO101	KOMUNIKACE II/385																																							
SO103	ZASTÁVKOVÉ ZÁLIVY																																							
SO301	ÚPRAVA ODVODNĚNÍ																																							
2.STAVBA KM 45,429 - 46,420																																								
SO121.1	KOMUNIKACE II/385 - 1.ÚSEK																																							
SO121.2	KOMUNIKACE II/385 - 2.ÚSEK																																							
SO123	ZASTÁVKOVÉ ZÁLIVY																																							
SO126	PŘECHODY PRO PĚŠÍ																																							
SO321	ÚPRAVA ODVODNĚNÍ																																							
STAVBA KM 45,229 - 45,429 - KŘÍŽOVATKA II/385 x II/386																																								
SO 131	KOMUNIKACE II/385																																							

TERMÍN ZAHÁJENÍ: BŘEZEN 2015
 TERMÍN UKONČENÍ: ŘÍJEN 2015
 DOBA PROVÁDĚNÍ: 8 měsíců

PŘÍLOHA Č.3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

STAVBA: II/385 KUŘIM PRŮTAH

PŘEDMĚT KONTOLY	DRUH ZKOUŠKY	MINIMÁLNÍ POČET ZKOUŠEK	DRUH DOKLADU O ZKOUŠCE	PROVEDE
zemní plán	modul přetvárnosti (statika zat. zkouška) Zaměření dokončené zemní pláně a vyhodnocení odchylek od RPD (výška, šířka, sklon pláně) měření nerovnosti (podélná 4 m latí, nerovnost příčná 2 m latí)	1x na 100 bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000 m ² ostatních ploch profily po 20 m profily po 20 m	protokol st. deník st. deník	zk. laboratoř stavbyvedoucí stavbyvedoucí
ochranná vrstva (ŠD)	odchylky výšek podle RPD tloušťka vrstvy modul přetvárnosti (SZZ)	po 20 m po 20 m 1x na 1500 m ²	st. deník st. deník protokol	stavbyvedoucí stavbyvedoucí zk. laboratoř
podkladní vrstva (KSC)	Zaměření dokončené vrstvy a vyhodnocení odchylek od RPD (výška, šířka, sklon) nerovnost povrchu tloušťka vrstvy mira zhutnění radiometrickou sondou TROXLER	profily po 20 m podélná-průběžné (4m latí), příčná po 100m (2m latí) po 20 m 1x na 1500 m ² , min. 2 zkoušky	st. deník st. deník st. deník protokol	stavbyvedoucí stavbyvedoucí stavbyvedoucí zk. laboratoř
asfaltové směsi a asfaltové vrstvy	měření teploty u obalovny měření teploty u finišeru zrnitost obsah rozpus. pojiva mezervitost tloušťka kladené vrstvy za finišerem mira zhutnění asfaltových vrstev tloušťka asfaltových vrstev mezervitost asfaltových vrstev spojení vrstev měření nerovnosti povrchu ohrusné vrstvy	každá šarže 1x za hodinu 1x na 1000 t (jennozrnné směsi) a 1/2000t (hruboz.) 1x na 1000 t (jennozrnné směsi) a 1/2000t (hruboz.) 1x na 1000 t (jennozrnné směsi) a 1/2000t (hruboz.) 1x za hodinu (vypichy) 1výtvt/1500m ² (ložní a podkladní) a 1/5000 (obrusná) 1výtvt/1500m ² (ložní a podkladní) a 1/5000 (obrusná) 1výtvt/1500m ² (ložní a podkladní) a 1/5000 (obrusná) 1výtvt/1500m ² (ložní a podkladní) a 1/5000 (obrusná) podélná-průběžné (4m latí), příčná po 20m (2m latí)	st. deník protokol protokol protokol st. deník protokol protokol protokol protokol protokol	v. obalovny stavbyvedoucí zk. laboratoř zk. laboratoř zk. laboratoř stavbyvedoucí zk. laboratoř zk. laboratoř zk. laboratoř zk. laboratoř zk. laboratoř
poznámky: Jakost všech použitých materiálů na realizaci stavby musí být předem doložena certifikáty a prohlášením o shodě. Všechny materiály musí být předem schváleny a odsouhlaseny zástupci investora. Zkoušky vstupních materiálů při výrobě asfaltových směsí musí být prováděny dle ustanovení ČSN EN 13018-21: Řízení výroby u výrobce				

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

TECHNICKÝ NÁMĚSTEK

Ing. Vítězslav Janků

M: vitezslav.janku@susjmk.cz, T: 603 299 619

SPRÁVCE STAVBY

Ing. Břetislav Mutl

vedoucí technicko správního úseku oblasti Brno, SÚS JMK

M: breislav.mutl@susjmk.cz; T: 547120420

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Martin Surý, DiS.

M: martin.sury@susjmk.cz, T: 737237255

Dne 07-04-2015, za objednatele

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 BRNO
IČO: 70932581 (2)*

Ing. Jan Zouhar

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

ředitel a jednatel společnosti:

Jiří Lutonský
e- mail: lutonsky@isbrno.cz
tel.: 544 509 201

obchodní ředitel:

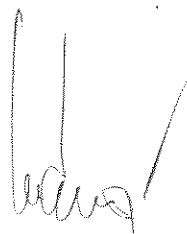
Ing. Miloslav Pytlík
e – mail: pytlík@isbrno.cz
tel: 544 509 208

stavbyvedoucí:

Leoš Mahel, DiS.
e – mail: mahel@isbrno.cz
tel.: 602 524 868

V Brně dne 2.4.2015

INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO®
spol. s r.o.
BRNO - Medlánky, Hudcova 588/70b
PSČ 621 00
DIČ: CZ416 01 645 153



Jiří Lutonský
ředitel a jednatel společnosti
Inženýrské stavby Brno, spol. s r. o.