

SMLOUVA O DÍLO

II/602 DOMAŠOV PRŮTAH

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO 70932581
oddíl Pr, vložka 287

a

ZHOTOVITEL

STRABAG a.s.

Sídlem: Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ: 150 00
zapsaná u Městského soudu v Praze
zastoupena: Pavlem Vackem, ředitelem oblasti JIH (na základě plné moci)

IČO 60838744
oddíl B, vložka 7634

Ing. Ondřejem Volkem, ekonomem oblasti JIH (na základě plné moci)

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

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
2. Dílem je oprava silnice II/602 v obci Domašov v délce 1279m. V rámci opravy dojde k nahrazení stávající krytové vrstvy novou živičnou vrstvou ACO 11+ v tl. 40mm s modifikovaným pojivem PmB 45/80 s upravenými vlastnostmi pro použití R-materiálu v množství cca 15%. V návaznosti na nově upravenou komunikaci bude provedeno vybourání stávajícího odvodňovacího rigolu ze šestiřádku z žulových kostek a jeho nové osazení vzhledem k příčnému sklonu vozovky. Součástí stavby je obnova uličních vpustí a nové vodorovné dopravní značení. Dílem je také zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, geodetické zaměření stavby a vyhotovení geometrického plánu.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadně a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Brno, Ořechovská 35, 619 00 Brno.
6. Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním díla**, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace PDPS: II/602 Domašov průtah, vypracována IKA Brno, s.r.o., Antonínská 2, Brno z listopadu 2014;
 - iii. akty státní správy:
 - o Sdělení, č.j.MR-C 13978/14-ODO vydané MěÚ v Rosicích;
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.sfdi.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. 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.

III. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

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

IV. LHŮTY PLNĚNÍ

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

1. Předání a převzetí prostoru staveniště **do 15-ti pracovních dnů ode dne uzavření smlouvy**

2. Předání a převzetí díla **do 30.10.2015**

Dřívější plnění je možné.

2. 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 materiály budou zhotoveny dle příslušných právních předpisů.

3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, není-li v této smlouvě uvedeno jinak. Stavební práce je zhotovitel povinen provádět v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.

4. Předání a převzetí prostoru staveniště a předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště a zjištění skutečného díla.

Při předání a převzetí díla budou předány:

- i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
- ii. vyčištěný prostor staveniště;
- iii. geometrický plán.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo provedeno úplně a bezvadně.

5. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k zahájení stavebních prací a předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
6. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení díla potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním díla obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním díla, předá zhotovitel objednateli bezodkladně po té, co je obstará.
7. O předání a převzetí prostoru staveniště 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 díla bude uveden v protokolu o předání a převzetí dokončeného díla.
8. 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.

V. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

3 670 302,91 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
4. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
5. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací v příloze č. 1 této smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude uhrazena na základě jediné faktury s náležitostmi daňového dokladu. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od doručení faktury objednateli.
2. Přílohou faktury bude kopie protokolu o předání a převzetí díla. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu na sídlo objednatele a doručit elektronicky na adresu faktury@susjmk.cz.
4. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou.
5. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
6. Zálohové platby se nesjednávají.

VII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. I. odst. 6 této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. IV. odst. 1 této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
7. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
8. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla 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 díla je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
9. 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.
10. 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 zneprístupněny či zakryty. 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.
11. K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepší všichni zúčastnění.
12. Zhotovitel je povinen pořizovat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří následující dokumenty:
 - i. stavební deník;
 - ii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné před uvedením stavby do provozu;
 - iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizích;
 - iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - v. doklady o likvidaci odpadu;
 - vi. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí 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.

13. Dokumentaci stavby dle odst. 12. písm. iii. tohoto článku bude také protokol o kontrolních zkouškách provedených akreditovanou laboratoří za účelem zjištění kvality provedených prací, která není majetkově ani vlastnický propojena se zhotovitelem. Zadavatel si vyhrazuje právo určit laboratoř a místa provedení kontrolních zkoušek. Zkoušky budou provedeny a protokol předán před uvedením stavby do provozu. Fakturovány budou jen skutečně provedené zkoušky. Cena zkoušek uvedená v soupisu prací je nevyšší přípustná, vyjma případu, kdy cena za skutečně provedené zkoušky

převýší cenu uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy. Změna ceny bude provedena na základě dodatku k této smlouvě a podkladem pro změnu ceny bude kopie faktury vystavená akreditovanou laboratoří, kterou je zhotovitel povinen bez jakýchkoliv úprav faktury předložit objednateli. Cena bude navýšena pouze o rozdíl ceny za provedené zkoušky uvedený ve faktuře akreditované laboratoře oproti ceně uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy.

14. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění stavby. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
15. Subdodavatelé
 - 15.1 Subdodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Pomocí subdodavatele nelze plnit náplň činnosti stavbyvedoucího.
 - 15.2 Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících subdodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
Hloušek s.r.o.	155 49 721	Geodetické práce

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

- 15.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných subdodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci subdodavatele a práce, které má subdodavatel provést.
- 15.4 Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
16. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)
 - 16.1 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.
 - 16.2 Objednatel není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
 - 16.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost.
17. Objednatel bude učen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.
18. Pokud bude možná úplná uzavírka silnice, budou provedeny pokládky ohrubné vrstvy vozovky bez středové pracovní spáry.
19. 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.

VIII. 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 veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - ii. zajistit zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla; k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení;

- iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
- iv. povolení zvláštního užívání komunikací.

5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele, projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
6. 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.

IX. ZMĚNY ZADÁNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatele informovat o zjištění nutnosti změny zadání díla.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání díla, 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 formátu *.xls.
5. Cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny na základě rozpočtu následovně:

Cena prací či dodávek

Cena obdobných prací, nebo cena příslušného stavebního objektu nejsou-li obdobné práce v rozpočtu obsaženy, anebo cena stavby nejsou-li obdobné práce ani příslušný stavební objekt v rozpočtu obsažen

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

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

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

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

X. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnou osobou objednatele je správce stavby. Správce stavby je oprávněn činit veškeré úkony dle této smlouvy, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
2. Správcem stavby je Ing. Břetislav Mutl, email: bretislav.mutl@susjmk.cz; T: 737 237 165.
3. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým úkonům dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění této osoby k výkonu činnosti stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací.
4. Stavbyvedoucím je Ing. Jiří Rous.

XI. 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	36 měsíců
--------------------------	-----------
 - 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání 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 je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatel zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám plnění	7.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka	1.000,-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	10.000,- 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; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.
 - 5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.
6. Úrok z prodlení
 - 6.1 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
7. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

XII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
 - i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní;
 - ii. zhotovování díla v rozporu se zadáním díla;
 - iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
 - iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - v. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
 - vi. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - vii. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
 - viii. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - ix. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
 - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
 - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XIII. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1 V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - 5.2 V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších znění.
8. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portálu Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
10. 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.
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.

12. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu; takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena.
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
- i. položkový rozpočet (oceněný soupis prací);
 - ii. harmonogram prací věcný;
 - iii. kontrolní a zkušební plán.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2.

Smlouvu prověřila: Ing. Bronislava Palacká, OTÚ

V Brně, dne

Pavel Vacek Ing. Ondřej Volek

ředitel oblasti JIH ekonom oblasti JIH

STRABAG a.s.

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Brno
Tovární 3, 602 00 Brno
(6)

V Brně, dne

11 -06- 2015

Ing. Jan Zouhar

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

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

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

II/602 DOMAŠOV PRŮTAH

Rekapitulace stavby		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
01	OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE	3 463 827,91	4 191 231,77
Stavba celkem		3 463 827,91	4 191 231,77

Ostatní náklady a vedlejší náklady díla		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		58 909,00	71 279,89
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		147 566,00	178 554,86
Ostatní náklady a vedlejší náklady díla		206 475,00	249 834,75

Rekapitulace stavby, ostatních a vedl. nákladů	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Cena díla celkem	3 670 302,91	4 441 066,52

STRABAG

STRABAG a.s.
odštepňový závod Brno
Tovární 3, 620 00 Brno
(6)





SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 DOMAŠOV PRŮTAH - úpr.po DI č.1

Objekt: 01 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE

Rozpočet: 01 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE

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

Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 3 463 827,91 Kč

Cena celková: 3 463 827,91 Kč

DPH: 727 403,86 Kč

Cena s daní: 4 191 231,77 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 27.11.2014

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 DOMAŠOV PRŮTAH - úpr.po DI č.1
Objekt: 01 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	014121	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatek za uložení vybouraných uličních vpustí 33 ks vpustí á 0,5*0,5*1,0=0,25 m3 33*0,25=8,25 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,25	355,00	2 928,75
0	Všeobecné konstrukce a práce					2 928,75
1	Zemní práce					
2	11317	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK vybourání stávajícího šesťfádku bez odvozu - úprava odvodňovacího žlabu - kostky budou zpětně osazeny do beton. lože 60 % plochy žlabu = 1279*0,6=767,4 m2 * 0,6 = 460,44 m2 460,44*0,1=46,04 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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	M3	46,04	410,00	18 876,40
3	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH frézování živičné vozovky tl. 50 mm v š. nad 3,0 m - pro výměnu krytové vrstvy likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele frézování vozovky tl. 50 mm v šířce nad 3,0 m pro výměnu krytové vrstvy: 8738*0,05=436,90 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami. Atributy položky: Frézovaná plocha: do 500m2 Překážky v trase: bez překážek v trase Šířka frézovaného pruhu: do 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 40mm do 50mm	M3	436,90	843,00	368 306,70
1	Zemní práce					387 183,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 DOMAŠOV PRŮTAH - úpr. po DI č.1
Objekt: 01 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace					
4	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,2 kg/m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 738,00	11,00	96 118,00
5	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIKACI 1+ TL. 40M/M asf. beton s modifikovaným pojivem PmB 45/80 s upravenými vlastnostmi pro použití R materiálu ACO 11+ 40 mm Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhumění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	8 738,00	197,00	1 721 386,00
6	58222	R DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC zpětné osazení šestiřádku z kostky žulové do bet.lože Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. Materiál kostek: žula Tloušťka kostek: 100mm	M2	460,44	623,00	286 854,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 DOMAŠOV PRŮTAH - úpr. po DI č.1
Objekt: 01 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	58910		Tloušťka lože: 50mm VÝPLŇ SPAR ASFALTEM zalití styčné hrany asfaltovou pružnou závlivkou : ZÚ 7,47 m, KÚ 7,13 m : 7,47+7,13=14,60 [A] zalití trhlín asfaltovou pružnou závlivkou - 20% délky opravované komunikace 1279*0,2=255,80 [B] ošetření podélné pracovní spáry : 1279,0=1 279,00 [C] Celkem: A+B+C=1 549,40 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	1 549,40	82,00	127 050,80
5		Komunikace					2 231 408,92

8	89711	Potrubí	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ osazení nových dešťových vpustí Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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 odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - 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, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	33,00	12 657,00	417 681,00
8		Potrubí					417 681,00

Ostatní konstrukce a práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 DOMAŠOV PRŮTAH - úpr.př. DI č.1
 Objekt: 01 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE
 Rozpočet: 01 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodorovné dopravní značení střední dělicí čáry š. 0,125 m vodorovné dopravní značení střední dělicí čáry š. 0,125 m : dl. 1279 m, š. 0,125 m : 1279,0*0,125=159,88 [A] vodorovné dopravní značení středních proužků š. 0,250 : 2558,0*0,25=639,50 [B] vodorovné dopravní značení přechodů a dopravních stínů : 31,20=31,20 [C] Celkem: A+B+C=830,58 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu Atributy položky: Druh značení: liniové šířky 125mm Povrchová úprava: bez reflexní úpravy	M2	830,58	333,00	276 583,14
10	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení - uzavírka 30 dní - 3 ks	KSDEN	90,00	106,00	9 540,00
11	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení - uzavírka 30 dní - 1 ks	KSDEN	30,00	576,00	17 280,00
12	916319		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení - uzavírka 30 dní - 3 ks	KSDEN	90,00	97,00	8 730,00
13	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zařezání styčné hrany živčinné vozovky	M	270,40	80,00	21 632,00
14	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK strojně očištění povrchu vozovky	M2	8 738,00	3,00	26 214,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 DOMAŠOV PRŮTAH - úpr-po DI č.1
 Objekt: 01 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE
 Rozpočet: 01 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu, uložení na skládku a poplatku za skládku.						
15	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících uličních vpustí, odvoz na skládku do 25 km	KUS	33,00	1 959,00	64 647,00
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
Atributy položky: Využití demontovaného materiálu: na skládku						
9	Ostatní konstrukce a práce					424 626,14

Celkem:

3 463 827,91

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)
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	10 245	10 245
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	16 008	16 008
geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	28 814	28 814
fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	3 842	3 842
Ostatní náklady celkem				58 909

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	9 605	9 605
zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	19 209	19 209
zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1 921	1 921
zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	3 073	3 073
zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1 921	1 921
zajištění příjezdů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	12 166	12 166
hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	4 482	4 482
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách a normách ČSN	KPL	25 612	25 612
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	16 008	16 008
výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	10 885	10 885
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	7 684	7 684
kontrolní zkoušky investora - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	35 000	35 000
Vedlejší náklady celkem			147 566
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem			206 475

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

Časový harmonogram postupu provádění díla

II/602 Domašov průtah

		rok	2015					
		týden	1	2	3	4	5	6
	OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE							
0	Všeobecné konstrukce a práce	2 928,75						
1	Zemní práce	387 183,10						
5	Komunikace	2 231 408,92						
8	Potrubí	417 681,00						
9	Ostatní konstrukce a práce	424 626,14						
	Ostatní náklady a vedlejší náklady:							
	Ostatní náklady	58 909,00						
	Vedlejší náklady	147 586,00						
Cena celkem v Kč bez DPH		3 670 302,91	Celková délka provádění stavby je 6 týdnů.					

Předání a převzetí prostoru staveniště
Předání a převzetí díla

V Brně dne

do 15-ti pracovních dnů ode dne uzavření smlouvy
do 30.10.2015

Pavel Vacek
ředitel oblasti JIH

Ing. Ondřej Volek
ekonom oblasti JIH

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Brno
Tovární 3, 620 00 Brno
(6)

PŘÍLOHA Č.3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLÁN
Komunikace a zpevněné plochy

STRABAG

STAVBA : II/602 Domašov-průtah
INVESTOR : SÚS JMK

OBJEKT : Oprava povrchu komunikace

1. Asfaltové vrstvy

Druh a název kontroly	Kdo provádí	Četnost zkoušek	Hodnotící parametr	Místo záznamu	M.J.	Počet zkoušek
rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obrusná	zkušební laboratoř	1000 t	Zkouška typu	SD, protokol o zkoušce	t	dle rozsahu jednotl. částí
- mezerovitost - obrusná	zkušební laboratoř	1000 t	Zkouška typu	SD, protokol o zkoušce	t	
- obsah pojiva - obrusná	zkušební laboratoř	1000 t	Zkouška typu	SD, protokol o zkoušce	t	
jadrové vývrtý - tloušťka vrstvy	zkušební laboratoř	1500 m ² min.2x	PD	SD, protokol o zkoušce	m ²	
- zhutnění	zkušební laboratoř	1500 m ² min.2x	min. 96% / Ø 98%	SD, protokol o zkoušce	m ²	
- mezerovitost	zkušební laboratoř	1500 m ² min.2x	ACO 11+ 2 - 7,5%	SD, protokol o zkoušce	m ²	
rovinnatost podélná na obrusné vrstvě	zkušební laboratoř	průběžně	ACO - 5mm	SD, protokol o zkoušce		
rovinnatost příčná na obrusné vrstvě	zkušební laboratoř	po 40 m	ACO - 5mm	SD, protokol o zkoušce		

2. Trubní vedení

Druh a název kontroly	Kdo provádí	Četnost zkoušek	Hodnotící parametr	Místo záznamu	M.J.	Počet zkoušek
konstrukce uložení trubního vedení	mistr, stavbyvedoucí	průběžně	PD	při neshodě SD	-	dle rozsahu jednotl. částí
spoje trubního vedení	mistr, stavbyvedoucí	průběžně	vyhovuje/nevyhovuje	při neshodě SD	-	
niveleta a směr trubního vedení	mistr, stavbyvedoucí	průběžně	PD	při neshodě SD	-	
uliční vpusti	TDI	průběžně	vyhovuje/nevyhovuje	při neshodě SD	-	

Vypracoval v Brně dne

Ing. Jakub Stejný

Schválil za STRABAG a.s.: