

SMLOUVA O DÍLO

CESTMISTROVSTVÍ BRNO – ZPEVNĚNÉ PLOCHY

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, DIČ CZ 70932581
oddíl Pr, vložka 287

a

ZHOTOVITEL

Skanska a.s.

Sídlem Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8
zapsaná u Městského soudu v Praze
zastoupený Ing. Petrem Maurerem, ředitelem regionálního závodu a Ing. Robertem Billikem, oblastním manažerem závodu Morava z pověření P/5496/2016

IČO 262 71 303
oddíl B, vložka 15904

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** provedení oprav zpevněných ploch cestmistrovství Brno na ploše 1 368 m². Z toho 547 m² předláždění a 821 m² asfaltového betonu. Součástí těchto prací je výšková úprava poklopů a uličních vpustí dle výkazu výměr (dále také „dílo“ a „stavba“).
3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
5. Místem plnění je areál SÚS JMK, 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. situace stavby,
 - iii. písemné pokyny objednatele,
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.

II. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání staveniště

1.3.2017 nedohodnou-li se strany jinak

Předání a převzetí díla

do 30.6.2017

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. O převzetí staveniště bude sepsán protokol.
3. Předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného díla. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo provedeno úplně a bezvadně. Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. O předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.

4. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

III. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

1 377 017,94 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 a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu. Lhůta splatnosti faktur je 30 dnů od doručení faktury objednateli.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterém správce stavby potvrdí podpisem správnost protokolu o provedených pracích. Zhotovitel je povinen doručit faktury na adresu **sídla objednatele**, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven protokol o provedených pracích, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur budou protokoly o provedených pracích:
 - i. které jsou vystavovány k poslednímu dni v kalendářním měsíci,
 - ii. které jsou datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
 - iii. 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. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby.
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla.
6. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu na adresu sídla objednatele a doručit na email faktury@susjmk.cz.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu dle odst. 6 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH).

V. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. I. odst. 6 této smlouvy, a ani přes písemné upozornění ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. II. odst. 1 této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny

objednatel, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatel.

5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatel bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatel nebo pokynů daných mu objednatel, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících ze soupisu prací, který byl součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

VI. 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 objednatel 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. Zhotovitel je povinen pořizovat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří následující dokumenty:

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

Zhotovitel je povinen dokumenty vytvářet tak, aby odpovídaly požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

4. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

5. Poddodavatelé

- 5.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Pomocí poddodavatele nelze plnit náplň činnosti stavbyvedoucího.
- 5.2 Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
Neuplatňuje se	Neuplatňuje se	Neuplatňuje se

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

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

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

6. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

6.1 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.

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

6.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost.

7. 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, mimo vyfrézovaného materiálu, který bude uložen na skládce, kterou určí objednatel.

VII. 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 se situací stavby povinen:

- i. vytyčit obvod prostoru staveniště;
- ii. zajistit zařízení staveniště.

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

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 apod.

6. Do areálu mohou vjíždět pouze vozidla s materiálem nutným k provedení díla. Vjezdy a výjezdy vozidel zhotovitele do areálu budou evidovány. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyjíždějících vozidel. Vozidla smějí být odstavena pouze na místech stanovených objednatel. Správce stavby určí prostory, které je oprávněn zhotovitel při provádění stavby užívat, tj. zařízení staveniště, sociální zařízení apod.

VIII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 2 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže v budoucnu touto změnou argumentovat nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.

2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.

3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.

4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.xls.

5. Cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:

5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.

5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny na základě rozpočtu následovně:

Cena prací či dodávek

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

=

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

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

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

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

IX. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

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

X. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost
- 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku
- | | |
|--------------------------|-----------|
| Záruka za veškerá plnění | 36 měsíců |
|--------------------------|-----------|
- 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání 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 objednatelem, 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 objednatelem zaplatit.
- | | |
|---|------------------|
| V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám plnění dle čl. II, odst. 1 této smlouvy | 2.000,- Kč denně |
| V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka | 1.000,- Kč denně |
- 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.

XI. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje
 - i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
 - ii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - iii. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
 - iv. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - v. Porušování předpisů bezpečnosti práce a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - vi. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - vii. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - viii. Z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.

- ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
- iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
- 4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
- 5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XII. 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. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
8. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2604-2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
10. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. 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.
11. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu bude zveřejňovat objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: oceněný položkový rozpočet.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (Oceněný soupis prací).
 2. Vzor změnového listu.
 3. Oprávněné osoby objednatele.
 4. Oprávněné osoby zhotovitele.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1.

V Brně, dne

28-12-2016

SKANSKA Skanska a.s.
Křížkova 602/34a
03121 Karlín, 186 00 Praha 8

Ing. Petr Maurer, ředitel regionálního závodu

Ing. Robert Billík, oblastní manažer závodu Morava
z pověření P/5496/2016

V Brně dne 06-01-2017

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

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

VIZ PŘÍLOHA



EXPORT NABÍDKY - PROTOKOL

Stavba: 161219 - Cestmistrovství Brno - zpevněné plochy

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Typ	Výsledek	Soubor	Věta	Položka	Chybná h.	Správná h.
1. Kontrola struktury XC4	splněno					
2. Právě jedna stavba v importu	splněno					
3. Kontrola duplicit	splněno					
4. Kontrola objektové skladby	splněno					
5. Kontrola duplicit položek krycího listu	splněno					
6. Kontrola položek krycího listu	splněno					
7. Spárování mých jednotek	splněno					

Data jsou platná EXPORT POVOLEN

Celková cena varianty:

1 377 017,94 Kč

Vypracoval: ING. DUDÍK PAVEL

Místo: BRNO

Podpis: 

Datum: 28-12-2016

EXPORT NABÍDKY

Stavba: 161219 - Cestmistrovství Brno - zpevněné plochy

Varianty: ZŘ - Základní řešení

Datum exportování nabídky: 20.12.2016

Investor:

Cena stavebních prací: **1 377 017,94 Kč**

DPH: 289 173,77 Kč

Cena stavebních prací včetně DPH: **1 666 191,71 Kč**

Cena celkem: 1 377 017,94 Kč

DPH: 289 173,77 Kč

Cena celkem včetně DPH: 1 666 191,71 Kč

28-12-2016

SKANSKA Skanska a.s.
Křižkova 682/34a
Karlín, 186 00 Praha 8
03121

03121



3.1.1

Soupis objektů s DPH

Stavba: 161219 - Cestmistrovství Brno - zpevněné plochy

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena [Kč] 1 377 017,94
OC + DPH [Kč] 1 666 191,71

Objekt	Popis			OC + DPH
		OC	DPH	
SO 101	Zpevněné plochy	1 377 017,94	289 173,77	1 666 191,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 161219 Cestnístrovtví Brno - zpevněné plochy

Objekt: SO 101 Zpevněné plochy

Rozpočet: SO 101 Zpevněné plochy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 1 377 017,94 Kč

Cena celková: 1 377 017,94 Kč

DPH: 289 173,77 Kč

Cena s daní: 1 666 191,71 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

1 377 017,94 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

SKANSKA Skanska a.s.
Křížkova 882/34a
03121 Kerlin, 186 00 Praha 8

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

28-12-2016

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 161219 Cestmistrovství Brno - zpevněné plochy
Objekt: SO 101 Zpevněné plochy
Rozpočet: SO 101 Zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0							
3	014102	Všeobecné konstrukce a práce 3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vozovkové vrstvy s asfaltem viz. položka 11313 Celkem: 33,36=33,360 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	33,360	120,00	4 003,20
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton viz. položka 11346, 96652, 96715 Celkem: 63,135+4,169+10,02=77,324 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	77,324	270,00	20 877,48
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo a zemina Viz. položka 113176, 11332.1, 11332.2, 11332.3, 11332.4, 131734, 132734 Celkem: 81,68+612,6+98,82+88,96+80,64+10,368+8,64=981,708 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	981,708	30,00	29 451,24
0		Všeobecné konstrukce a práce					54 331,92

- 1		Zemní práce				
4	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	13,900	937,00	13 024,30
		Celkem: $139*0,1=13,900$ [A] Hmotnost: $13,9*2,4T/m3=33,36T$				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. odvozu a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**				
5	113176	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM	M3	53,880	523,00	28 179,24
		Odstranění kostek včetně lože, očištění a zvážení kostek a uložení na skládku SÚS Popovice, lože bude odvezeno na skládku s poplatkem.				
		Celkem: $(1021-572)*0,12=53,880$ [A] Hmotnost kostek: $(1021-572)*0,1*2,6T/m3=116,74T$				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 161219 Cestmistrovství Brno - zpevněné plochy
Objekt: SO 101 Zpevněné plochy
Rozpočet: SO 101 Zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Hmotnost lože: 1021*0,04=40,84*2,0T/m3=81,68T							
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. 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).							
9	11332	4	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odstranění podkladních vrstev v místě nezpevněných ploch, včetně odvozu a uložení na skládku Celkem: 96*0,42=40,320 [A] Hmotnost: 40,32*2,0T/m3=80,64T	M3	40,320	176,00	7 096,32
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. odvozu a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**							
8	11332	3	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odstranění podkladních vrstev v místě asfaltového povrchu, včetně odvozu a uložení na skládku Celkem: 139*0,32=44,480 [A] Hmotnost: 44,48*2,0T/m3=88,96T	M3	44,480	176,00	7 828,48
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. 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).							
7	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odstranění stávajících podkladních vrstev v místě panelů Celkem: 183*0,27=49,410 [A] Hmotnost: 49,41*2,0T/m3=98,82T	M3	49,410	176,00	8 696,16
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. odvozu a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**							
6	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odstranění podkladních vrstev v místě dlažebních kostek, včetně odvozu a uložení na skládku	M3	306,300	176,00	53 908,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 161219 Cestnístrovní Brno - zpevněné plochy
 Objekt: SO 101 Zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 101 Zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNICÍ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL Odstanění stávajících panelů včetně odvozu na skládku Celkem: 183*0,15=27,450 [A] Hmotnost: 27,45*2,3T/m3=63,135T Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141**	M3	27,450	387,00	10 623,15
11	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 5KM Výkop pro osazení 3 uličních vpustí Celkem: (1,2*1,2*1,2)*3=5,184 [A] Hmotnost: 5,184*2,0T/m3=10,368T Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapážené i zapážené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých 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 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn)	M3	5,184	201,00	1 041,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 161219 Cestmistrovství Brno - zpevněné plochy
Objekt: SO 101 Zpevněné plochy
Rozpočet: SO 101 Zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	132734		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	4,320	268,00	1 157,76
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM				
			Hloubení rýhy pro přípojky UV				
			Celkem: $3*(2*0,6*1,20)=4,320$ [A]				
			Hmotnost: $4,32*2,0T/m^3=8,64T$				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem							
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené							
- ošetření výkopistiště 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 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							
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek							
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn)							
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů							
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti							
- třídění výkopku							
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ							
13	17481			M3	7,887	451,00	3 557,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 161219 Cestní stavitelství Brno - zpevněné plochy
Objekt: SO 101 Zpevněné plochy
Rozpočet: SO 101 Zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Zásyp nových UV a jejich přípojek				
		UV: $3 \cdot (1,2 \cdot 1,2 - 0,5 \cdot 0,5) \cdot 1,1 = 3,927$ [A]				
		Přípojky: $3 \cdot (2 \cdot 0,6 \cdot 1,1) = 3,960$ [B]				
		Celkem: A+B=7,887 [C]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
		- hutnění i různé míry hutnění				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
		- 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.)				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 439,000	19,80	28 492,20
		Hutnění pláně				
		Celkem: 1439=1 439,000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
15	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	29,000	23,90	693,10
		V místě budoucí zeleně				
		Celkem: 29=29,000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
		rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	29,000	15,20	440,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 161219 Cestmistrovství Brno - zpevněné plochy

Objekt: SO 101 Zpevněné plochy

Rozpočet: SO 101 Zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					164 739,33
4		Vodorovné konstrukce					
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,432	3 610,00	1 559,52
			Podkladní deska tl.100mm pod nové UV				
			Celkem: $3 \cdot (1,2 \cdot 1,2 \cdot 0,1) = 0,432$ [A]				
			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, - 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 základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, 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				
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,188	3 800,00	8 314,40
			Obetonování litinového žlabu včetně jeho osazení (žlab bude použit stávající) Vybetonování malé zidky				
			Celkem: $(2,5 \cdot 0,0725) + (3 \cdot 0,25 \cdot 0,5) = 2,188$ [A]				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 161219 Cestmistrovství Brno - zpevněné plochy
Objekt: SO 101 Zpevněné plochy
Rozpočet: SO 101 Zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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,				
			- 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 zákládů 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, povláků 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 zákládů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				9 873,92

5	19	56334	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 389,780	85,30	118 548,23
				Ochranná vrstva ze štěrku dříti tl.200mm, fr. 0-32				
				Celkem: 1367+16,78+2,25+3,75=1 389,780 [A]				
				Technická specifikace:				
				- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
				- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
				- nezahrnuje postřiky, nátěry				
				VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM	M2	3,600	130,00	468,00
				Lože pod přípojky UV tl.100mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 161219 Cestní stavitelství Brno - zpevněné plochy
Objekt: SO 101 Zpevněné plochy
Rozpočet: SO 101 Zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	57140	VSYPNÝ MAKADAM	Celkem: 3*2*0,6=3,600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Podkladní vrstva z VM tl. 200mm Celkem: (1367+16,78+2,25+3,75)*0,20=277,956 [A] Technická specifikace: - dodání drceného kameniva předepsané kvality a zrnitosti, dodání vřlačované směsi předepsané kvality – dle ČSN 73 6128 - očištění podkladu - rozprostření a zhutnění základní vrstvy, rozprostření a zhutnění vřlačované směsi – dle ČSN 73 6128 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	277,956	330,00	91 725,48
22	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	Celkem: 821=821,000 [A] 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	821,000	20,60	16 912,60
23	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	Celkem: 821=821,000 [A] 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	821,000	10,50	8 620,50
24	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	Celkem: 821=821,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	821,000	261,00	214 281,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 161219 Cestmistrovství Brno - zpevněné plochy
Objekt: SO 101 Zpevněné plochy
Rozpočet: SO 101 Zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 70MM	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Celkem: 821=821,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	821,000	346,00	284 066,00
26	58222	DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	Dvojládek z kostek do betonu Celkem: (10.3+34,2+16,6+4,3+2,7+15,8)*0,2=16,780 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16,780	1 530,00	25 673,40
27	587202	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	Budou využitý stávající kostky, zbytek bude zvážen a odvezen na skládku SÚS do Popovic (11km) Celkem: 546,5=546,500 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předlaždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)	M2	546,500	470,00	256 855,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 161219 Cestní úseky v Brně - zpevněné plochy
Objekt: SO 101 Zpevněné plochy
Rozpočet: SO 101 Zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Ošetření pracovních spár asfaltovou záplavkou Celkem: 46,7=46,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem	M	46,700	135,00	6 304,50
5		Komunikace					1 023 454,71

8	29	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojky UV Celkem: 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem jinými položkami - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	6,000	821,00	4 926,00
	30	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Zřízení 3 nových uličních vpustí	KUS	3,000	10 100,00	30 300,00

Celkem: $7,2+6,7=13,900$ [A]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	161219	Cestmistrovství Brno - zpevněné plochy
Objekt:	SO 101	Zpevněné plochy
Rozpočet:	SO 101	Zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.							
36	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Zařízení stávající asfaltové plochy Celkem: 3,5+18,65+3,15+6,25+10,9=42,450 [A]	M	42,450	96,90	4 113,41
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
37	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM Vybourání stávajícího litinového žlabu š. 150mm včetně betonového lože, žlab bude zpětně osazen Celkem: 25=25,000 [A] Hmotnost odpadu z bet.lože: 25*0,0725=1,8125m3*2,3T/m3=4,169T	M	25,000	1 030,00	25 750,00
Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)							
38	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON Vybourání menších betonových prvků (prahy, zídky) Celkem: (0,5*0,8*0,5)+(0,25*1,30*0,5)+(0,25*1,30*0,5)+(7,66*0,50)=4,355 [A] Hmotnost: 4,355*2,3T/m3=10,02T	M3	4,355	3 170,00	13 805,35
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							
9	Ostatní konstrukce a práce						47 936,06

Celkem:

1 377 017,94

PŘÍLOHA Č. 2 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou ☐	na KD ☐	e-mailem ☐ osobně ☐
Týká se části stavby:			
Odkazy:			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	☐	
Změna byla vyvolána			
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis)			

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY
(příloha k žádosti o změnu)

Stavba:		Číslo změny:
		Datum:
Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla	☐
	Změna dokončení stavby	☐
Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:		
Počet listů příloh:		
Navrhovaná změna ceny díla:		Kč (bez DPH)
Vícepráce	Kč (bez DPH)	
Méněpráce	Kč (bez DPH)	
Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:		
prodloužení lhůty o	kalendářních dní	
zkrácení lhůty o	kalendářních dní	
Za zhotovitele (zpracoval):		

PŘÍLOHA Č. 3 OPRAVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

VEDOUcí PROVOZNÍHO ÚSEKU ŘEDITELSTVÍ

Ing. Alois Vybíral

M: alois.vybiral@susjmk.cz, tel.: 547 120 310

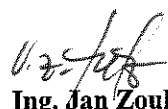
SPRÁVCE STAVBY

Ing. Jan Kučera, vedoucí provozního úseku oblasti Brno,

M: jan.kucera@susjmk.cz, tel.: 547 120 410

Dne **06 -01- 2017** , za objednatele

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


Ing. Jan Zouhar
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

Ing. Petr Březina

Skanska a.s.,

divize Silniční stavitelství, závod Morava

Bohunická 133/50

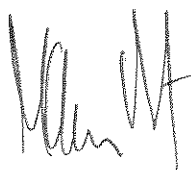
619 00 Brno

petr.brezina@skanska.cz

tel.: 737 257 795

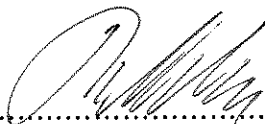
Rozsah oprávnění zástupce zhotovitele je stanoven touto smlouvou o dílo, mimo jejího podpisu a podpisu dodatků ke smlouvě o dílo.

V Brně, dne 28-12-2016



.....
Ing. Petr Maurer
ředitel regionálního závodu
z pověření P/5496/2016

SKANSKA Skanska a.s.
Křižíkova 682/34a
03121 Karlín, 186 00 Praha 8



.....
Ing. Robert Billík
oblastní manažer závodu Morava
z pověření P/5496/2016