

SMLOUVA O DÍLO

II/150 Havlíčkův Brod, okružní křižovatka

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: 78 0300 25845 5 17099

Článek 1

Smluvní strany

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Janem Míkou, MBA, ředitelem organizace
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
Koordinátor BOZP: Oldřich Havlíček, DiS.
Technický dozor: Pavel Krupička
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Telefon: 567 117 111
Fax: 567 117 198
E-mail: ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina
(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: Skanska a.s.
se sídlem: Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8
zastoupený: Františkem Kincem, oblastním manažerem závodu Čechy východ
Ivo Zemánkem, vedoucím přípravářem závodu Čechy východ;
Pověření P/5463/2016

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15904

Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech

smluvních: František Kinc a Ivo Zemánek

technických: František Kinc

Bankovní spojení: Citibank Europe plc.

Č. účtu: 2038057001/2600

IČO: 26271303

DIČ: CZ26271303

Telefon: +420 737 257 340

Fax: --

E-mail: ivo.zemanek@skanska.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

(společně také jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném a účinném znění (dále jen „NOZ“) se řídí NOZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37

odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“), vydanými dle § 1751 a násl. NOZ a na shora uvedenou veřejnou zakázku na stavební práce uzavírají dnešního dne měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

Článek 2

Podklady pro uzavření smlouvy

2.1. Podklady pro uzavření Smlouvy jsou zejména:

- a) **Zadávací dokumentace** k veřejné zakázce na akci „**II/150 Havlíčkův Brod, okružní křižovatka**“ ze dne **30. 5. 2017** (dále jen „ZD“),
- b) **Projektová dokumentace** pro provádění stavby (dále jen „DSP, PDPS“) označené jako „**II/150 – Havlíčkův Brod, ulice Dolní a Nádražní – okružní křižovatka**“, zpracované v měsíci **duben 2017**, včetně případných změn, dodatků a doplňků;
- c) **Nabídka Zhotovitele** předložená v rámci veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**II/150 Havlíčkův Brod, okružní křižovatka**“ včetně oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „Nabídka Zhotovitele“).
- d) **Obchodní podmínky** zadavatele (dále jen „OP“).

Článek 3

Předmět a rozsah díla

3.1. Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí dílo „**II/150 Havlíčkův Brod, okružní křižovatka**“, v souladu s Nabídkou Zhotovitele a za dodržení dále sjednaných podmínek dle této Smlouvy a OP. Předmětem díla je provedení všech **prací, dodávek a služeb** uvedených v **zadávacích podmínkách**, tj. obsažených v **ZD, DSP, PDPS** a v **Nabídce Zhotovitele**, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy bez ohledu na to, zda jsou v těchto výchozích dokumentech přímo uvedeny, či z nich vyplývají jiným způsobem.

3.2. **Objednatel uzavírá tuto smlouvu na následující stavební objekty:**

- SO 001 Ostatní a vedlejší náklady – KSÚSV
- SO 101 KSÚSV (Silnice II/150 a III/03810)

3.3. Součástí předmětu plnění této Smlouvy je rovněž závazek Zhotovitele:

- a) pokud jde o jakost dodávaných materiálů a konstrukcí, jež bude postupně dokládána při kontrolních prohlídkách, při předání a převzetí dílčího dokončení díla předat Objednateli veškeré doklady, atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb. a dalších předpisů, a doklady o průkazných a kontrolních zkouškách,
- b) zhotovit práce dle technologických předpisů a platných ČSN, které jsou tímto pro realizaci stavby závazné,
- c) splnit další povinnosti vyplývající z příslušné části OP.

3.4. Předmětem této Smlouvy je též závazek Objednatele dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu dle této Smlouvy a způsobem stanoveným v příslušné části OP.

3.5. Fakturovat bude Zhotovitel pouze skutečně provedené práce v souladu s touto Smlouvou a

příslušnou částí OP.

Článek 4 Čas a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech plnění:
- a) zahájení realizace stavby – **dnem předání a převzetí staveniště po podpisu smlouvy, nejpozději od 1. 7. 2017**
 - b) uvedení celé stavby do předčasného užívání: **do 25 kalendářních dní od předání a převzetí staveniště**
 - c) dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části: **do 30 kalendářních dní od uvedení celé stavby do předčasného užívání**
- 4.2. Pokud Zhotovitel nezahájí realizaci díla **do 15 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště, ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Další důvody pro odstoupení od této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 4.3. **Místo plnění: „II/150 Havlíčkův Brod, okružní křižovatka“**
- 4.4. Objednatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení lhůty plnění a na úhradu zvýšených nákladů, zejména v těchto případech:
- a) dojde-li během realizace díla ke změně rozsahu a druhu prací na žádost Objednatele,
 - b) nebude-li moci Zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně Objednatele,
 - c) dojde-li k opožděnému předání staveniště a
 - d) v dalších případech uvedených v příslušné části OP.
- 4.5. Dřívější plnění je možné.

Článek 5 Cena díla

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na Ceně za provedení díla dle čl. 3 této Smlouvy ve výši:

Cena v bez DPH	3.170.303,54 Kč
DPH (21%)	665.763,74 Kč
Cena celkem s DPH	3.836.067,28 Kč

Podrobná kalkulace Ceny díla včetně jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) je uvedena v nabídce Zhotovitele.

V Ceně jsou obsaženy všechny práce, dodávky a služby nutné k řádnému splnění díla, včetně případných nákladů na další přípravné a dokončovací práce.

- 5.2. Cena díla je úplná, konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré položky vyplývající ze ZD, PD a oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Ceny uvedené Zhotovitelem v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb obsahují veškeré náklady související se zhotovením díla, vedlejší a ostatní náklady a případné další náklady související s plněním dle uzavřené Smlouvy.

- 5.3. Cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných

Zhotovitelem. Tyto materiály musí odpovídat technickým normám dohodnutým pro toto dílo. Bližší podmínky na jakost použitých materiálů dle ČSN jsou uvedeny v příslušné části OP.

- 5.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
- 5.5. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této Smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této Smlouvy, je Zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat Objednateli platnou a účinnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této Smlouvě. Podmínky pro změnu nabídkové ceny z jiných důvodů, než z důvodu uvedeného v tomto bodě jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 5.6. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy, ZZVZ a podléhají schválení obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
- 5.7. Pokud v průběhu realizace díla dojde z nepředvídatelných důvodů ke změně rozsahu díla a nabídkové ceny, bude přesný rozsah těchto prací předem projednán s Objednatelem a uveden ve stavebním deníku. Každá změna musí být odsouhlasena Objednatelem jak po stránce technické, tak i po stránce finanční. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku nebo provedena samostatným zápisem, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku k této Smlouvě. Bližší podmínky postupu Objednatele dle této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 6 Staveniště

- 6.1. Objednatel je povinen předat a Zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) v termínu do **15 kalendářních dnů** ode dne účinnosti této Smlouvy, včetně volného přístupu k jednotlivým objektům tak, aby Zhotovitel mohl zahájit práce a plynule v nich pokračovat.
- 6.2. Bližší podmínky týkající se staveniště a jeho zařízení jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 7 Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto Smlouvou, ZD, DSP, PDPS, Nabídkou Zhotovitele a OP.
- 7.2. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti projednanému Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.
- 7.3. Bližší podmínky týkající se provádění díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 8 Kvalita díla

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že vlastnosti zhotoveného a předávaného díla budou ve shodě

s požadavky:

- a) platných právních předpisů,
 - b) této Smlouvy (včetně souvisejících dokumentů a příloh),
 - c) platných českých nebo převzatých evropských technických norem relevantních pro předmět díla a
 - d) podmínkami uvedenými v příslušné části OP.
- 8.2. Bližší podmínky týkající se kvality díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 9

Předání a převzetí díla

- 9.1. Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností, bude předáno kompletní a bez závad v rozsahu a v termínech stanovených touto Smlouvou, a to osobně odpovědnému pracovníkovi Objednatele na základě předávacího protokolu.
- 9.2. Bližší podmínky pro předání a převzetí díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 10

Poddodavatelé

- 10.1. V Nabídce Zhotovitele jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této Smlouvy, které budou poskytovány poddodavateli Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje, že tyto části předmětu plnění budou příslušnými poddodavateli provedeny v souladu se všemi podmínkami Smlouvy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost Zhotovitele za poskytování řádného plnění dle této Smlouvy či její dílčí části.
- 10.2. Bližší podmínky týkající se poddodavatelů Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 11

Platební a fakturační podmínky

- 11.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze v souladu s touto Smlouvou a OP skutečně provedené, dodané a poskytnuté stavební práce, dodávky, a služby.
- 11.2. Provedení stavebních prací dle Smlouvy, uvedených v číselníku klasifikace produkce CZ-CPA kód 41 až 43, dle této Smlouvy je pro Objednatele uskutečňováno v rámci jeho hlavní činnosti, která nepodléhá DPH. **Režim přenesené daňové povinnosti** se na stavební práce dle této Smlouvy nevztahuje.
- 11.3. Úhrada za plnění dle této Smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 11.4. Pokud se po dobu účinnosti této Smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotovitelem.
- 11.5. Tato ustanovení nebudou použita v případě, že Zhotovitel není plátcem DPH nebo v případech, kdy se uplatní přenesená daňová povinnost dle § 92a a násl. zákona DPH.

- 11.6. Stavba bude fakturována měsíčně jednou fakturou s uvedením názvu celé stavby, která bude v příloze obsahovat odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací v běžném měsíci, viz odst. 11.7. a 11.8.
- 11.7. Zhotovitel před fakturací předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu *.xls(x) a ve formátu *XC4 k odsouhlasení. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.
- 11.8. Dílčí faktury i konečná faktura budou vyhotoveny a doručeny na adresu objednatele ve dvojím vyhotovení. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TDS a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.
- 11.9. Ostatní ujednání OP zůstávají v platnosti.
- 11.10. Bližší podmínky upravující platební a fakturační podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 12

Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

- 12.1. Zhotovitel poskytuje na dílo, které je předmětem této Smlouvy, záruku za jakost v délce trvání **60 měsíců**.
- 12.2. Záruka za jakost počíná běžet ode dne podepsání písemného protokolu o předání a převzetí díla bez vad.
- 12.3. Bližší podmínky upravující odpovědnost za vady díla a záruku za jakost jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 13

Smluvní pokuty

- 13.1. Smluvní pokuty jsou upraveny v příslušné části OP.

Článek 14

Pojištění Zhotovitele

- 14.1. Zhotovitel prohlašuje, že po dobu plnění díla má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou třetí osobě v **minimální výši 5.000.000,- Kč** a pojištění proti možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Pojištění kryje škody na věcech a na zdraví:
- a) způsobené provozní činností Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů,
 - b) způsobené vadným výrobkem použitým Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli,
 - c) vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli
 - d) vzniklé v souvislosti se správou převzatých nemovitostí Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli,
 - e) vzniklé na věcech zaměstnanců Objednatele, Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů či třetích osob.
- 14.2. Zhotovitel prohlašuje, že má, nebo po dobu provádění díla bude mít sjednáno pojištění pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemocí z povolání svých zaměstnanců.
- 14.3. Bližší podmínky týkající se pojištění Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 15

Další ujednání

- 15.1. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením Smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo právním předpisům nebo dobrým mravům nebo by právní předpisy obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Objednatel uzavřel Smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 15.2. Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody též v případě, že Zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že Objednatel provede nové zadávací řízení dle ZVZ na nového Zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky v novém zadávacím řízení ty části díla, které nebyly Zhotovitelem doposud realizovány.
- 15.3. Součástí zadávací dokumentace budou soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr v těch částech, které nebyly doposud Zhotovitelem realizovány a dále OP, které byly součástí původního zadávacího řízení.
- 15.4. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná Objednatel) cenovou nabídku Zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka bude v novém zadávacím řízení vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka nového zhotovitele cenovou nabídku Zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového zadávacího řízení vyčíslením škody, která byla Objednateli způsobena. Dnem uplatnění náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení vyčíslení způsobené škody Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn splatnou škodu započíst oproti splatným pohledávkám Zhotovitele u Objednatele, s čímž Zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat Zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení splatných pohledávek.
- 15.5. Smluvní strany se dohodly, že § 1921, § 1924, § 2103, § 2112 a § 2117, § 2605 odst. 1 první věta a odst. 2, § 2618, § 2629 odst. 1 NOZ upravující předání a převzetí díla a práva z vadného plnění, § 1976, § 2599 až § 2603 a § 2624 NOZ upravující přechod vlastnického práva a nebezpečí škody, § 1978 NOZ upravující odstoupení od smlouvy pro prodlení, § 2609 NOZ upravující svémocný prodej, § 2611 NOZ upravující hrazení odměny po částech a § 2620 až § 2622 NOZ upravující určení ceny dle rozpočtu, a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí. Smluvní strany se dále dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.

Článek 16

Účinnost Smlouvy

- 16.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami, nestanoví-li právní předpisy datum pozdější.

Článek 17

Závěrečná ujednání

- 17.1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě

Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Objednatele dle § 219 ZZVZ a v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném a účinném znění. Smlouvu bude dle vůle Smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, zveřejňovat Objednatel.

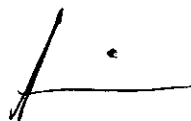
- 17.2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé z této Smlouvy budou přednostně řešit smírnou cestou. Bližší podmínky týkající se řešení sporů jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 17.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za Objednatelem vzniklé z této Smlouvy či v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Bližší podmínky týkající se postupování pohledávek jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 17.4. Změny a doplňky této Smlouvy lze provádět pouze vzestupně číslovanými, písemnými oběma Smluvními stranami podepsanými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této Smlouvy.
- 17.5. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními NOZ.
- 17.6. Smlouva je vyhotovena v (ve) **4 výtiscích**, z nichž Objednatel obdrží 2 a Zhotovitel 2 vyhotovení.
- 17.7. Součástí této Smlouvy jsou OP, DSP a PDPS, se kterými se Zhotovitel seznámil před podáním Nabídky Zhotovitele, a které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace na veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumenty uvedeným v předchozí větě seznámil, porozuměl jejich obsahu a akceptuje je jako součástí Smlouvy.
- 17.8. Součástí této Smlouvy je Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, s kterým se Objednatel seznámil a který je nedílnou součástí nabídky Zhotovitele předložené v rámci veřejné zakázky na stavební práce.
- 17.9. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Zhotovitel: **SKANSKA Skanska a.s.**
Křižíkova 682/34a
0313 Karlín, 186 00 Praha 8

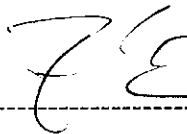
Objednatel:

V Jihlavě dne: **21 -06- 2017..**

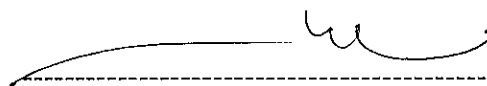
V Jihlavě dne: **21 -06- 2017**



František Kinc
oblastní manažer závodu ČV



Ivo Zemánek
vedoucí přípravář závodu ČV



Ing. Jan Míka, MBA
ředitel

Krajská správa a údržba
silnic Vysočina
príspevková organizace
Kosovská 1122/26, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel.: 567 117 11

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1702
Stavba: II/150 - Havlíčkův Brod, ulice Dolní a Nádražní - okružní křižovatka

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 5.6.2017

Zadavatel: IČ: DIČ:

Uchazeč: IČ: 26271303
Skanska a.s. DIČ: CZ26271303

Projektant: IČ: DIČ:

DMC Havlíčkův Brod s.r.o.
Poznámka: Výměra, která není v soupisu prací dána přesným výpočtem položky, vychází z programu projektanta (AC CIVIL).

Všechny položky budou čerpány se souhlasem investora

Cena bez DPH		3 170 303,54
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Výše daně 665 763,74
DPH snížená	15,00%	
Cena s DPH		3 836 067,28

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 1702

Stavba: II/150 - Havlíčkův Brod, ulice Dolní a Nádražní - okružní křižovatka

Místo:

Datum: 05.06.2017

Zadavatel:
Uchazeč:

Projektant:

Skanska a.s.

DMC Havlíčkův Brod s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

SO 101	KSUSV	3 170 303,54	3 836 067,28	
SO 102	Město HB	3 052 679,84	3 693 742,61	STA
SO 103	Město HB	0,00	0,00	STA
SO 001	Ostatní a vedlejší náklady - KSUSV	0,00	0,00	STA
SO 002	Ostatní a vedlejší náklady - Město HB	117 623,70	142 324,68	STA
		0,00	0,00	STA

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/150 - Havlíčkův Brod, ulice Dolní a Nádražní - okružní křižovatka

Objekt:

SO 101 - KSUSV

Místo:

Datum: 05.06.2017

Zadavatel:

Projektant: DMC Havlíčkův Brod s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

3 052 679,84

D HSV Práce a dodávky HSV

3 038 900,70

D 1 Zemní práce

424 651,37

1	K	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	32,300	644,40	20 814,12	OTSKP-SPK 2016
---	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií 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).

P Poznámka k položce:

Poplatek za skládku vyčíslev v samostatné položce č. 01411-2

VV 0,85*0,4*95

32,300

2	K	113534	ODSTRANĚNÍ KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ (OP2, OP3), ODVOZ DO 5KM	M	95,000	415,00	39 425,00	OTSKP-SPK 2016
---	---	--------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií 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).

P Poznámka k položce:

Odvoz na mezideponii za účelem pozdějšího osazení. Vybourání stávajícího betonového lož, včetně likvidace sutií.

3	K	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	354,000	495,30	175 336,20	OTSKP-SPK 2016
---	---	--------	--	----	---------	--------	------------	----------------

PP Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií 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).

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Bez poplatku za skládkovné, odvoz na skládku KSUS								
	W		2950*0,12		354,000			
4	K	113724.2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	29,500	569,50	16 800,25	
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).								
Poznámka k položce: sanace 20%, bez poplatku za skládkovné, odvoz na skládku KSUS								
	W		(0,05*2950)*0,2		29,500			
5	K	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	21,000	1 402,50	29 452,50	OTSKP-SPK 2016
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezařízené i zařízené - ošetření výkopíště 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 lepitost - 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 - 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 rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
Poznámka k položce: Zemní práce k bourání stávajících vpustí								
6	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	28,000	1 300,80	36 422,40	OTSKP-SPK 2016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

PP

P
Poznámka k položce:
Zemní práce k připojovacímu potrubí

7	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	35,000	723,90	25 336,50	OTSKP-SPK 2016
---	---	-------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

PP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

P Poznámka k položce: Zásyp výkopů - vybourané vpusti a připojovací potrubí								
8	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,000	829,60	11 614,40	OTSKP-SPK 2016

- 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
 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stíněných prostorech
 - ztižené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
 - zřízení lavic na svazích
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

P
Poznámka k položce:
Obsyp pro připojovací potrubí

9	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 950,000	19,60	57 820,00	OTSKP-SPK 2016
PP Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.								
10	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	100,000	82,10	8 210,00	OTSKP-SPK 2016
PP Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5								
11	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	100,000	34,20	3 420,00	OTSKP-SPK 2016
PP Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu								
D 5 Komunikace pozemní							1 992 985,18	
12	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	32,300	875,00	28 262,50	OTSKP-SPK 2016

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		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					
P		Poznámka k položce: Doplnění pro skladbu C		32,300			
VV		0,85*0,4*95					
13	K	572121					
		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	791,500	14,20	11 239,30	OTSKP-SPK 2016
PP		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					
14	K	572211					
		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,4KG/M2	M2	5 900,000	12,80	75 520,00	OTSKP-SPK 2016
PP		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					
15	K	57475					
		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	1 180,000	105,20	124 136,00	OTSKP-SPK 2016
PP		Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu					
P		Poznámka k položce: Pevnost v tahu v podélném / příčném směru 115/115 kN/m. Tažnost podélná / příčná 2,5/2,5%, velikost oka 12,5/12,5 mm					
VV		2*(0,2*2950)		1 180,000			
16	K	574A34					
		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	2 950,000	195,60	577 020,00	OTSKP-SPK 2016
PP		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.					
17	K	574C56					
		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	2 950,000	268,70	792 665,00	OTSKP-SPK 2016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

PP	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.							

18	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM	M2	791,500	218,50	172 942,75	OTSKP-SPK 2016
----	---	--------	--	----	---------	--------	------------	----------------

PP	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.							

VV (0,2*2950)+(0,5*(95+85+155+60))

791,500

19	K	57740E	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP	M3	44,250	4 370,70	193 403,48	OTSKP-SPK 2016
----	---	--------	---	----	--------	----------	------------	----------------

PP	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. - ploška je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykazuje položkami 574*** a 575****) a pro výpravu výtluků (ta se vykazuje položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu							

VV 0,015*2950

44,250

20	K	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	106,500	167,10	17 796,15	OTSKP-SPK 2016
----	---	-------	---------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

PP	Technická specifikace: položka zahrnuje:							
	- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a vyplň spar tímto materiálem							

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D 8		Trubní vedení				228 461,00	
21	K 87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	28,000	634,20	17 757,60	OTSKP-SPK 2016

- 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
 - 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 předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

P
Poznámka k položce:
PVC KG DN 200, SN 8

22	K 89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	14,000	8 683,10	121 563,40	OTSKP-SPK 2016
----	---------	---	-----	--------	----------	------------	----------------

- Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodávku a osazení předeepsaných dílů včetně mříže
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
 - předepsané podkladní konstrukce

PP

23	K 89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ KAN. ŠACHET	KUS	9,000	1 996,60	17 969,40	OTSKP-SPK 2016
----	---------	------------------------------------	-----	-------	----------	-----------	----------------

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

24	K 89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	18,000	1 282,80	23 090,40	OTSKP-SPK 2016
----	---------	------------------------------	-----	--------	----------	-----------	----------------

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

25	K 89944	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	14,000	3 379,50	47 313,00	OTSKP-SPK 2016
----	---------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------

- Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvodnění potrubí a pod.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	899642	ZKOÜŠKA VODOTËSNOTSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	28,000	27,40	767,20	OTSKP-SPK 2016
PP			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odtboček pro armatury a pro odbočující řady.					
D			Ostatní konstrukce a práce, bourání			392 803,15		
27	K	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	3 398,70	20 392,20	OTSKP-SPK 2016
PP			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
P			Poznámka k položce: Viz PD					
28	K	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTËNÍM	KUS	3,000	1 882,00	5 646,00	OTSKP-SPK 2016
PP			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
29	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	309,50	619,00	OTSKP-SPK 2016
PP			Technická specifikace: Pološka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
P			Poznámka k položce: Přemístění do 5km, bez poplatku za skládku					
30	K	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLÁSTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	425,000	526,20	223 635,00	OTSKP-SPK 2016
PP			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
31	K	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKÜ ŠÍŘ 250MM - OP3	M	95,000	441,50	41 942,50	OTSKP-SPK 2015
PP			Technická specifikace: Pološka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
P			Poznámka k položce: Použití stavajících obrub					
32	K	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	106,500	80,50	8 573,25	OTSKP-SPK 2016
PP			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
W			65+11+12+9,5+9					
						106,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	5 900,000	5,00	29 500,00	OTSKP-SPK 2016
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu								
34	K	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	5 900,000	5,00	29 500,00	OTSKP-SPK 2016
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu								
35	K	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	14,000	1 857,20	26 000,80	OTSKP-SPK 2016
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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								
36	K	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	28,000	249,80	6 994,40	OTSKP-SPK 2016
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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								

D OST Ostatní

13 779,14

37	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	81,300	123,80	10 064,94	OTSKP-SPK 2016
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. Poznámka k položce: zemina, kamenivo								
38	K	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU (BETON)	M3	7,000	309,50	2 166,50	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. Poznámka k položce: Betonový odpad								
39	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU (PLAST)	T	0,500	3 095,40	1 547,70	OTSKP-SPK 2016
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.								

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/150 - Havlíčkův Brod, ulice Dolní a Nádražní - okružní křižovatka

Objekt:

SO 001 - Ostatní a vedlejší náklady - KSUSV

Místo:

Datum: 05.06.2017

Zadavatel:

Projektant: DMC Havlíčkův Brod s.r.o.

Uchazeč: Skanska a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

117 623,70

D		ORN	Ostatní náklady stavby pro všechny inventory						116 385,60
1	K	02730	OCHRANA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	6 190,70	6 190,70		6 190,70
PP			- kontrola a vytýčení jejích skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inž. sítí, ruční odkop v blízkosti všech inženýrských sítí, ochrana před mechanickým poškozením bet. panely (ocel, plechy)						
2	K	02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KČ	1,000	12 381,50	12 381,50		12 381,50
PP			- pasport okolních objektů a objízdných tras, před a po realizaci.						
3	K	02911	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000	24 762,90	24 762,90		24 762,90
PP			- zaměření stavby před výstavbou, vytýčení stavby, zaměření skutečného stavu stavby, vytýčení obvodu staveniště , kompletní geodetické práce.						
4	K	02950	BEZPEČNOSTNÍ A HYGIENICKÁ OPATŘENÍ NA STAVENÍŠTI	KČ	1,000	18 572,20	18 572,20		18 572,20
PP			- náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární						
PP			ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád)						
5	K	03340	OSTATNÍ POŽADAVKY - POMOC PRÁCE	KČ	1,000	1 238,10	1 238,10		1 238,10
PP			- přesun nádob na odpad po dobu stavby						
6	K	02710.1	DOČASNÁ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ	KČ	1,000	6 190,70	6 190,70		6 190,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

- náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi - etapa 3.								
7	K	02710.2	DOČASNÁ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ	KČ	1,000	47 049,50	47 049,50	

- náklady na dodání (pronájem) dopravních značek a souprav SSZ, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby, včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací - etapa 3.								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

D	VRN		Vedlejší náklady stavby pro všechny investory				1 238,10	
8	K	03130	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	KČ	1,000	1 238,10	1 238,10	

- vybudování zařízení staveniště, provoz zařízení staveniště, odstranění zařízení staveniště.								
---	--	--	--	--	--	--	--	--