

## Smlouva o dílo

### III/34610 Habry – Miřátky – křiř. III/3469

Číslo smlouvy objednatele: 22/2018/mini/SFDI/HB/S

Číslo smlouvy zhotovitele: 76 0701 26396 5 18086

#### 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

smluvních: Ing. Jan Míka, MBA, ředitel

technických: Ing. Tomáš Mátl, technicko správní náměstek

Ing. Josef Bernad, referent přípravy a realizace staveb

Technický dozor: „[Bude určen na základě zadávacího řízení]“

Koordinátor BOZP: „[Bude určen na základě zadávacího řízení]“

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: Křiříkova 682/34a, 186 00 Praha Karlín

**zastoupený: Františkem Kincem, oblastním manažerem**

**Ivo Zemánkem, vedoucím přípravěrem, plná moc PM/6218/2017**

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, Ing. Jiří Matějka

Bankovní spojení: ING Bank N. V.

Č. účtu : 1000570366/3500

IČO: 26271303

DIČ: CZ699004845

Telefon: 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 podle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“), vydanými podle § 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) Výzva k podání nabídky ze dne 4. 6. 2018 (dále jen „Výzva“) do minitendru **III/34610 Habry – Miřátky – křiž. III/3469** (dále jen „Minitendr“) podle Rámcové dohody na realizaci oprav a investic na silnicích II. a III. tříd v Kraji Vysočina pro oblast okresu Havlíčkův Brod ze dne 9.3.2018 (dále jen „Rámcová dohoda“),
- b) Projektová dokumentace označená jako **III/34610 Habry – Miřátky – křiž. III/3469**, zpracovaná Bc. Petrem Jarošem, Záborská 26, 588 13 Polná, IČ: 45653054 v 12/2017, včetně případných změn, dodatků a doplňků (dále jen „PD“);  
*(byla-li PD poskytnuta spolu s Výzvou jako součást podmínek Minitendru podle Rámcové dohody)*
- c) Nabídka Zhotovitele předložená na základě Výzvy v rámci Minitendru podle Rámcové dohody, včetně oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „Nabídka Zhotovitele“ a „SP“).
- d) Obchodní podmínky zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce podle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydané podle § 1751 a násl. NOZ (dále jen „OP“); OP se použijí na plnění Smlouvy obdobně.

## Článek 3

### Předmět Smlouvy, předmět díla

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu pro Objednatele dále specifikované dílo **III/34610 Habry – Miřátky – křiž. III/3469**, a to v souladu s Nabídkou Zhotovitele a za dodržení podmínek sjednaných v Rámcové dohodě, Smlouvě a OP.
- 3.2. Objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném a účinném znění (dále jen „Zákon o DPH“), hradit DPH, a to za dodržení podmínek sjednaných v Rámcové dohodě, Smlouvě a OP.
- 3.3. Předmět díla je vymezen v **PD, SP a OP**, které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, zda jsou se Smlouvou pevně spojeny či tvoří její přílohu, nebo ne. Zhotovitel je povinen při provádění díla provést, dodat a poskytnout veškeré stavební práce, dodávky, a služby, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provádění, dokončení a předání díla, příp. pro vydání kolaudačního souhlasu k dílu, a k uvedení díla do trvalého provozu, a to bez ohledu na to, zda jsou v PD, SP a OP přímo uvedeny, či z nich vyplývají jiným způsobem.
- 3.4. Zhotovitel se dále zavazuje:
  - a) pokud jde o jakost dodávaných materiálů a konstrukcí, jež bude postupně dokládána při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí dokončeného díla, předat Objednateli veškeré doklady, atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném a účinném znění, a dalších předpisů, a doklady o průkazních a kontrolních zkouškách,
  - b) provést dílo v souladu s příslušnými platnými a účinnými technickými normami (zejména příslušnými ČSN, ČSN EN apod.) a jinými příslušnými technologickými předpisy (zejména příslušnými technickými kvalitativními podmínkami staveb pozemních komunikací Ministerstva dopravy ČR), (společně dále jen „**technické normy a předpisy**“) které jsou tímto pro provedení díla závazné,
  - c) splnit veškeré další povinnosti vyplývající z Rámcové dohody, Smlouvy a příslušných částí OP.

#### Článek 4

##### Termín plnění a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo **v termínu stanoveném ve Výzvě, tj. v následujících dílčích termínech:**
- a) zahájení realizace stavby: **dnem předání a převzetí staveniště (po uzavření smlouvy),**
  - b) uvedení celé stavby do předčasného užívání: **do 90 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště,**
  - c) dokončení díla včetně předání kompletní dokladové části: **do 4 týdnů od uvedení stavby do předčasného užívání.**
- 4.2. Pokud Zhotovitel nezačíná provádění díla **do 15 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště, resp. ani v dodatečně Objednatel stanovené přiměřené době, je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
- 4.3. 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 provádění díla z jakéhokoliv důvodu na straně Objednatele,
  - c) dojde-li k opožděnému předání staveniště a
  - d) v dalších případech uvedených v příslušných částech OP.
- 4.4. Dřívější plnění je možné.
- 4.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo **v místě plnění stanoveném ve Výzvě, příp. PD, tj. v:**  
úsek silnice od konce zastavění v obci Habry cca 25 m za domem č.p. 304 po zaústění silnice III/3469 do silnice III/34610. Průtah obcí Miřátky je vynechán.
- 4.6. Bližší podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

#### Článek 5

##### Cena díla

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na ceně za **provedení díla podle čl. 3 Smlouvy ve výši:**
- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>Cena bez DPH:</b>    | <b>14 765 607,00 Kč</b> |
| <b>Sazba DPH:</b>       | <b>21 %</b>             |
| <b>Výše DPH:</b>        | <b>3 100 777,47 Kč</b>  |
| <b>Cena včetně DPH:</b> | <b>17 866 384,47 Kč</b> |
- 5.2. Podrobná kalkulace ceny díla včetně jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) je uvedena v příloze Smlouvy.
- 5.3. V ceně díla jsou obsaženy všechny stavební práce, dodávky, a služby, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provádění, dokončení a předání díla, příp. pro vydání kolaudačního souhlasu k dílu, a k uvedení díla do trvalého provozu, včetně případných nákladů na další přípravné a dokončovací práce.
- 5.4. Cena díla je dohodnuta jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná, s výjimkami stanovenými v Rámcové dohodě, Smlouvě nebo OP.
- 5.5. Cena díla zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných Zhotovitelem. Tyto materiály musí odpovídat příslušným technickým normám a předpisům.
- 5.6. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou díla se rozumí cena včetně DPH.
- 5.7. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění Smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající ze 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 ke Smlouvě. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH bude stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

- 5.8. Všechny ostatní úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými a účinnými právními předpisy, zejména ZZVZ, a podléhají schválení obou Smluvních stran.
- 5.9. Pokud v průběhu provádění díla dojde z nepředvídatelných důvodů ke změně rozsahu díla a ceny díla, bude přesný rozsah těchto změn předem projednán s Objednatelům a uveden ve stavebním deníku. Každá změna musí být odsouhlasena Objednatelům jak po stránce technické, tak i po stránce finanční. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných, dodávaných a poskytovaných stavebních prací, dodávek, a služeb, která bude zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku nebo provedena samostatným zápisem, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku ke Smlouvě.
- 5.10. Bližší podmínky 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 Smlouvy, včetně volného přístupu k jednotlivým objektům tak, aby Zhotovitel mohl zahájit provádění díla a plynule v něm pokračovat.
- 6.2. Bližší podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

## Článek 7

### Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu podmínkami sjednanými v Rámcové dohodě, Smlouvě 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 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:
- podmínkami sjednanými ve Smlouvě,
  - platnými a účinnými příslušnými právními předpisy,
  - platnými a účinnými příslušnými technickými normami a předpisy,
  - podmínkami sjednanými v příslušných částech OP.
- 8.2. Bližší podmínky 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 sjednaných v Rámcové dohodě, Smlouvě a OP, a to osobně odpovědnému pracovníkovi Objednatelům na základě předávacího protokolu.
- 9.2. Bližší podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

## Článek 10

### Poddodavatelé

- 10.1.** V příloze Smlouvy jsou specifikovány ty části díla, které budou provedeny poddodavatelí Zhotovitele a tito poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje, že tyto části díla budou příslušnými poddodavatelí provedeny v souladu se všemi podmínkami sjednanými v Rámcové dohodě, Smlouvě a OP. Tím není dotčena výlučná odpovědnost Zhotovitele za poskytování řádného plnění podle Smlouvy.
- 10.2.** Bližší podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

## Článek 11

### Platební a fakturační podmínky

- 11.1.** Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze v souladu se Smlouvou a OP skutečně provedené, dodané a poskytnuté stavební práce, dodávky, a služby.
- 11.2.** Provedení stavebních prací podle Smlouvy, uvedených v číselníku klasifikace produkce CZ-CPA kód 41 až 43, je pro Objednatele uskutečňováno v rámci jeho hlavní činnosti, která nepodléhá DPH. **Režim přenesené daňové povinnosti** se na stavební práce podle Smlouvy nevztahuje.
- 11.3.** Úhrada za plnění podle Smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 Zákona o DPH.
- 11.4.** Pokud se v době plnění 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 podle § 92a a násl. zákona DPH.
- 11.6.** Bližší podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

## Článek 12

### Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

- 12.1.** Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost v délce trvání **stanovené ve Výzvě, tj. 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 jsou uvedeny v příslušné části OP.

## Článek 13

### Smluvní pokuty

- 13.1.** Smluvní pokuty jsou uvedeny v příslušné části OP.

## Článek 14

### Pojištění Zhotovitele

- 14.1.** Zhotovitel prohlašuje, že má, nebo po dobu provádění díla bude mít, sjednáno pojištění, jehož předmětem je:
- a) pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění v **minimální výši odpovídající dvojnásobku ceny díla v Kč včetně DPH** a
  - b) pojištění proti možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí (stavebně montážní pojištění) s limitem pojistného plnění v **minimální výši odpovídající ceně díla v Kč včetně DPH,**

- c) s tím, že pojištění kryje minimálně škody na věcech a na zdraví:
- i. způsobené provozní činností Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů,
  - ii. způsobené vadným výrobkem použitým Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem,
  - iii. vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem,
  - iv. vzniklé v souvislosti se správou převzatých nemovitostí Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem,
  - v. 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 nemoci z povolání svých zaměstnanců.
- 14.3. Bližší podmínky 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 na uzavření Rámcové dohody, ani v souvislosti s Minitendrem podle Rámcové dohody 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 zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody nebo na Minitendru podle Rámcové dohody, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům Minitendru podle Rámcové dohody 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 nový minitendr podle Rámcové dohody na nového zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky v novém minitendru podle Rámcové dohody ty části díla, které nebyly Zhotovitelem doposud realizovány.
- 15.3. Součástí výzvy na nový minitendr podle Rámcové dohody bude soupis těch stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, které nebyly Zhotovitelem doposud realizovány a dále OP, které byly součástí původního Minitendru podle Rámcové dohody.
- 15.4. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná Objednatelem) cenovou nabídku Zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (účastníka Rámcové dohody, jehož nabídka bude v novém minitendru podle Rámcové dohody 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 minitendru podle Rámcové dohody 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 a § 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 podle 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 podle § 219 ZZVZ a v registru smluv podle 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 podle 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 ze Smlouvy budou přednostně řešit smírnou cestou. Bližší podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 17.3.** Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za Objednatelem vzniklé ze Smlouvy či v souvislosti se Smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Bližší podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 17.4.** Změny a doplňky Smlouvy lze provádět pouze vzestupně číslovanými, písemnými, oběma Smluvními stranami podepsanými dodatky, které se stanou nedílnou součástí 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 Smlouvy, se kterými se Zhotovitel seznámil před podáním Nabídky Zhotovitele do Minitendru podle Rámcové dohody, jsou OP, které tvoří přílohu Rámcové dohody a PD, byla-li PD poskytnuta spolu s Výzvou jako součást podmínek Minitendru podle Rámcové dohody. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumenty uvedeným v předchozí větě seznámil, porozuměl jejich obsahu a akceptuje je jako součásti Smlouvy.
- 17.8.** Přílohou Smlouvy je oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, se kterým se Objednatel seznámil.
- 17.9.** Obě Smluvní strany potvrzují autentičnost 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.

#### Přílohy:

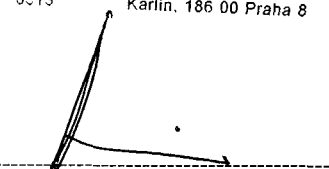
- oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- vymezení částí díla, které budou prováděny poddodavateli a identifikace poddodavatelů

V Jihlavě dne: 2. 7. 2018

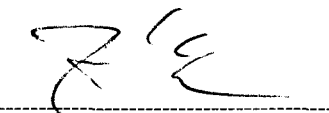
V Jihlavě dne: ..... **12. 07. 2018** .....

Zhotovitel:

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

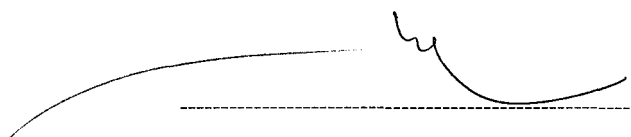


František Kinc  
oblastní manažer



Ivo Zemánek  
vedoucí přípravář

Objednatel:



Ing. Jan Míka, MBA  
ředitel organizace

*Právě a svobodně*  
.....  
Ing. Jan Míka, MBA  
Křížkova 682/34a, 186 00 Praha 8  
tel: 222 117 211



Firma: Skanska a.s.

### Soupis objektů s DPH

**Stavba: HB - HB - SFDI 2018 - III/34610 Habry - Miřátky - křiž. III/3469**

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena: 14 765 607,00  
OC+DPH: 17 866 384,47

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	126 360,00	26 535,60	152 895,60
SO 101	silnice III/34610 km 1,400 - 3,850	11 683 037,70	2 453 437,92	14 136 475,62
SO 102	silnice III/34610 km 4,300 - 4,770	2 956 209,30	620 803,95	3 577 013,25





Firma: Skanska a.s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

HB HB - SFDI 2018 - III/34610 Habry - Miřátky - křiž. III/3469

SO 000

126 360,00

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>126 360,00</b>
11	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE KPL=stavba zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
12	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE KPL = stavba zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
17	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
18	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ pro realizaci stavby - zaměření ploch po provedení stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KM	2,920	5 000,00	14 600,00
21	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení inženýrských sítí na stavbě KPL=stavba zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
28	02915		VYPRACOVÁNÍ POVODŇOVÉHO A HAVARIJNÍHO PLÁNU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
24	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ KPL = stavba zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
26	02946		OSTAT POŽADAVKY - PASPORTIZACE A FOTODOKUMENTACE STAVBY položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KM	2,920	3 000,00	8 760,00

32	029501	KOMPLETNÍ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ SE ZAJIŠTĚNÍM BOZP NA STAVBĚ KPL = stavba	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
30	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Rozměr 2,5 x 1,75 m položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	10 000,00	20 000,00
31	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ KPL = stavba zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
33	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ KPL = stavba zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



Firma: Skanska a.s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

HB HB - SFDI 2018 - III/34610 Habry - Miřátky - křiž. III/3469

SO 101

11 683 037,70

Rozpočet:

SO 101 silnice III/34610 km 1,400 - 3,850

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>292 400,00</b>
4	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, zemina 2000kg/m3 výkop sance - materiál lze využít na stavbě - schváleno TDS 1050*0,55*2=1 155,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 155,000	80,00	92 400,00
5	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1800kg/m3 přikopy a propustky 4000*0,25*1,8+245*1,8+159=2 400,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 400,000	80,00	192 000,00
6	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽB 2500 kg/m3 čela propustků zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	40,000	200,00	8 000,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>751 618,00</b>
93	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	2 450,000	38,00	93 100,00
95	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	4 000,000	85,00	340 000,00
102	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění propustku vč. vtoku, výtoku a příp. tokových jímek  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	36,000	459,00	16 524,00
110	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	677,500	425,60	288 344,00

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

128	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 050,000	13,00	13 650,00
-----	-------	---	----	-----------	-------	-----------

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

**4**

**Vodorovné konstrukce**

**96 400,00**

197	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC včetně betonového lože tl.100 mm	M3	15,000	4 540,00	68 100,00
-----	--------	--	----	--------	----------	-----------

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

198	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE včetně betonového lože tl. 100 mm	M3	10,000	2 830,00	28 300,00
-----	--------	---	----	--------	----------	-----------

- pod pojmem \*předláždění\* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)  
 - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)  
 - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar  
 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)  
 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

5		Komunikace	9 752 515,00			
212	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM SD 0/32 sanace 1050m2 + propustky 100m2 - 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	M2	1 150,000	127,30	146 395,00
213	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM SD 0/63 sanace 1050 m2 + propustky 100m2 - 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	M2	1 150,000	157,70	181 355,00
220	567541	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM Recyklace rozfrézování a recyklace vrstev technologií za studena dle TP 208. Daná recyklace bude provedena s doplněním drobným drceným kamenivem s přídavkem cementu a asfaltové emulze dle TP 208 "Recyklace konstrukčních vrstev netuhých vozovek za studena". RS 0/32 CA (na místě),tl. 150-250mm, vč. rozfrézování a reprofilace, vč. průkazních zkoušek dávkování pojiv bude určeno na základě průkazních zkoušek včetně provedení vyrovnávky příčného a podélného sklonu do předepsaných profilů, vč. zhutnění. 5,5*2450+300=13 775,000 [A]	M2	13 775,000	252,50	3 478 187,50
222	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM SD 0/32 2450+300=2 750,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 750,000	67,00	184 250,00
229	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	13 775,000	17,00	234 175,00

			- 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				
231	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2		M2	13 775,000	11,00	151 525,00
			- 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				
242	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70		M2	13 407,500	183,00	2 453 572,50
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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.				
247	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 50/70		M2	13 775,000	212,20	2 923 055,00
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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.				
		<b>8</b>	<b>Potrubí</b>				<b>30 191,50</b>
318	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ <i>na vtokovou jímku</i>		KUS	1,000	5 291,50	5 291,50
			Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
323	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)		M3	10,000	2 490,00	24 900,00

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 základů těchto konstrukcí a lešení,  
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,  
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,  
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  
 - ztižení 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

91		<b>Doplňující konstrukce a práce</b>			<b>590 478,20</b>	
348	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	18,000	973,00	17 514,00
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul>						
350	9111B3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	10,000	142,00	1 420,00
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>						
358	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	164,000	307,80	50 479,20

			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
378	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	613,000	105,00	64 365,00
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
398	918157		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00
			Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad, - 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 odskrůzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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				
399	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	8,000	21 000,00	168 000,00



		Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
401	918171	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM	KUS	2,000	35 000,00	70 000,00

		Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
403	918246	VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	1.000	17 400,00	17 400,00
		<i>oprava vtokové jímky, rozsah určí TDS na místě</i>				

Položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- dodání a osazení výztuže,
- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry 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

410	918357	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	M	3,000	2 820,00	8 460,00
		železobeton				
		<i>OPRAVA PROPUSTU, SROVNÁNÍ POSLEDNÍ ROURY</i>				
		Položka zahrnuje:				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
		Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
411	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	20,000	3 660,00	73 200,00
		železobeton				
		<i>železobeton 3 X NOVÝ PROPUST DN 600 DÉLKA 10 m, 1 propust navíc</i>				
		Položka zahrnuje:				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
		Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
415	918371	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	M	6,000	7 940,00	47 640,00

		železobeton				
		železobeton - OPRAVA PROPUSTKU - POSLEDNÍ ROURA USKOČENA - 2x				
		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
418	918558	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	6,000	10 000,00	60 000,00
		6 x nová čela				
		Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>169 435,00</b>
425	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	20,000	1 662,50	33 250,00
		kámen využit na stavbě				
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku				
427	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	15,000	3 572,00	53 580,00
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
428	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	15,000	3 075,00	46 125,00

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				
430	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	18,000	969,00	17 442,00
			2x				
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>				
434	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM	M	6,000	3 173,00	19 038,00
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>				



Firma: Skanska a.s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

HB HB - SFDI 2018 - III/34610 Habry - Miřátky - kříž. III/3469

SO 102

2 956 209,30

Rozpočet:

SO 102 silnice III/34610 km 4,300 - 4,770

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					<b>88 320,00</b>
4	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, zemina 2000kg/m3 <i>Výkop sanace - materiál lze využít na stavbě - schváleno TDS 650*0,55*2=715,000 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	715,000	80,00		57 200,00
5	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1800kg/m3 <i>materiál prákopy + propustky</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	364,000	80,00		29 120,00
6	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽB 2500kg/m3 beton zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,000	200,00		2 000,00
1			<b>Zemní práce</b>					<b>279 393,00</b>
93	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	470,000	38,00		17 860,00
95	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	600,000	85,00		51 000,00
101	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM čištění propustku vč. vtoku, výtoku a příp. tokových jímek  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	9,000	360,00		3 240,00
102	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění propustku vč. vtoku, výtoku a příp. tokových jímek  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	9,000	459,00		4 131,00

110	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	457,500	425,60	194 712,00
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
128	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	650,000	13,00	8 450,00
		<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p style="text-align: right;"><b>4</b></p> <p><b>Vodorovné konstrukce</b></p>				<b>18 160,00</b>
197	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,000	4 540,00	18 160,00
		<p>včetně betonového lože tl. 100 mm</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>5</b></p> <p><b>Komunikace</b></p>				<b>2 517 090,10</b>
212	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	650,000	127,30	82 745,00
		ŠD 0/32				

			- 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				
213	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM		M2	650,000	157,70	102 505,00
		ŠD 0/63					
		sanace					
		- 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					
220	567541	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM		M2	3 373,000	252,50	851 682,50
		Recyklace rozfrézování a recyklace vrstev technologií za studena dle TP 208. Daná recyklace bude provedena s doplněním drobným drceným kamenivem s přísadkou cementu a asfaltové emulze dle TP 208 "Recyklace konstrukčních vrstev netuhých vozovek za studena". RS 0/32 CA (na místě), tl. 150-250mm, vč. rozfrézování a reprofilace, vč. průkazných zkoušek dávkování pojiv bude určeno na základě průkazných zkoušek včetně provedení vyrovnávky příčného a podélného sklonu do předepsaných profilů, vč. zhutnění. $5,9 \cdot 470 + 100 + 500 = 3\ 373,000 [A]$					
		- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
222	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM		M2	520,000	67,00	34 840,00
		ŠD 0/32					
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
226	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM		M2	500,000	72,20	36 100,00
		Bude využit recyklovaný materiál ze stavby nebo dodán investorem. + DOSYPÁNÍ SJEZDŮ					
		- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
229	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2		M2	3 373,000	17,00	57 341,00





			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
340	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	2 575,000	3,00	7 725,00
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	<b>91</b>		<b>Doplňující konstrukce a práce</b>				<b>40 371,20</b>
358	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	29,000	307,80	8 926,20
			<i>plastový listový směrový sloupek</i>				
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
378	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	109,000	105,00	11 445,00
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
418	918558		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000	10 000,00	20 000,00
			<i>oprava stáv. čela, rozsah určí TDS na místě</i>				
			Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vypárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				

## Předloha seznamu poddodavatelů

### Seznam poddodavatelů

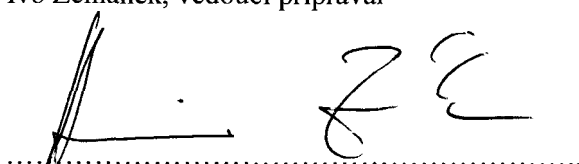
Dodavatel **Skanska a.s.**, IČO: 26271303, se sídlem Křižíkova 682/34a, Karlín, Praha 8, PSČ 186 00, (dále jen „*dodavatel*“), jako účastník zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**III/34610 Habry – Miřátky – kříž. III/3469**“, tímto v souladu s § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, čestně prohlašuje, že mu nejsou známi poddodavatelé, jež se budou podílet na plnění veřejné zakázky.

V Jihlavě dne 2.7.2018

Skanska a.s.

František Kinc, oblastní manažer

Ivo Zemánek, vedoucí přípravář



.....

(podpis)

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