

# Dodatek č.1 ke smlouvě o poskytování služeb ze dne 02.03.2021

Číslo smlouvy Objednatele: 07PT-001386, TPR/20/215

Číslo smlouvy Poskytovatele: 21.0078-04

Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 155 0003

Název související veřejné zakázky: **D6 Hořesedly, přeložka a D6 Hořovičky, obchvat - monitoring ŽP**

## 1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4  
IČO: 65993390  
DIČ: CZ65993390  
právní forma: příspěvková organizace  
bankovní spojení: ██████████  
zastoupeno: ██████████, ředitel Správy Karlovy Vary  
kontaktní osoba ve věcech smluvních: ██████████, ředitel Správy Karlovy Vary  
e-mail: ██████████  
tel: ██████████  
kontaktní osoba ve věcech technických: ██████████  
e-mail: ██████████  
tel: ██████████  
(dále jen „Objednatel”)

a

## 2. Sdružení Monitoring D6

se sídlem: Mistrovská 558/4, 108 00 Praha 10  
Společnost uzavřená dle § 2716 a následujícího zákona č. 89/2012 - společnost nemá samostatnou právní subjektivitu

**Vedoucí společník (vedoucí člen sdružení):**

**EKOLA group, s pol. s r.o.**

Se sídlem: Mistrovská 558/4, 108 00 Praha 10  
IČO: 63981378  
DIČ: CZ63981378  
zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 39803  
právní forma: společnost s ručením omezeným  
bankovní spojení: ██████████  
zastoupen: ██████████, jednatelkou  
kontaktní osoba ve věcech smluvních: ██████████ jednatelka společnosti  
e-mail: ██████████  
tel: ██████████  
kontaktní osoba ve věcech technických: ██████████  
e-mail: ██████████  
tel: ██████████

Další člen sdružení:

**ENVitech Bohemia s.r.o.**

se sídlem: Ovocná 1021/34, 161 00 Praha 6  
IČO: 47119209  
DIČ: CZ47119209

zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 12701  
právní forma: společnost s ručením omezeným  
bankovní spojení: [REDACTED]  
zastoupen: [REDACTED], jednatelem společnosti  
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED], jednatelem  
e-mail: [REDACTED]  
tel: [REDACTED]  
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]  
tel: [REDACTED]

Další člen sdružení:

**K2H s.r.o.**

se sídlem: Nedokončená 422/7, 102 00 Praha 10 – Štěrboholy

IČO:

28184777

DIČ:

CZ28184777

zápis v obchodním rejstříku

vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 131371

právní forma:

společnost s ručením omezeným

bankovní spojení:

[REDACTED]

zastoupen:

[REDACTED], jednatelem

kontaktní osoba ve věcech smluvních a ve věcech technických:

[REDACTED], jednatel společnosti

e-mail:

[REDACTED]

tel:

[REDACTED]

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo každý samostatně jen „**Smluvní strana**“)

### **Článek I. – Předmět dodatku**

Objednatel rozhodl o dodatečném rozšíření monitoringu o odpočívky Kolečov v km 60,0 a 60,9 stavby Hořovičky, obchvat. Z uvedeného důvodu se smluvní strany níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na uzavření Dodatku č. 1 ke smlouvě, jehož předmětem je rozšíření monitoringu složek ŽP a změna ceny za poskytování služeb.

### **Článek II – Upřesnění a specifikace rozšíření služeb**

Projekt monitoringu složek životního prostředí D6 – Střední Čechy (DHP Conservation s.r.o., srpen 2019), který byl předmětem veřejné zakázky, nezahrnoval Projekt odpočívky Kolečov v km 60,0 a 60,9 stavby Hořovičky, obchvat, který byl zpracován k prosinci 2019. Rozšíření monitoringu složek ŽP tedy zahrnuje území obce Kolečov za účelem monitoringu potenciálního vlivu odpočívky Kolečov na zástavbu obce Kolečov před výstavbou a po výstavbě:

- Monitoring podzemních vod zahrnuje rozšíření o 1 domovní studnu v obci Kolečov (tj. na 2 domovní studny v obci Kolečov). Četnost monitoringu podzemních vod odpovídá Projektu monitoringu (DHP Conservation s.r.o., srpen 2019) – ve fázi 12 měsíců před zahájením výstavby: 1krát/rok, ve fázi rok po zahájení provozu: 4krát/rok, ve fázi 3 roky po zahájení provozu: 2krát/rok.

- Monitoring ovzduší, hluku a vibrací zahrnuje 1 měřicí místo situované nejbližší k předmětné stavbě (č. p. 65, Kolečov).

### Článek III – Změna bodu 1.1. Ceny služeb Článku IV. Ceny za poskytování služeb

#### 1. Cena za poskytování služeb se zvyšuje o částku 898 820,00 Kč bez DPH dle rozpisu:

D6 Hořesedly, přeložka a D6 Hořovičky, obchvat - monitoring ŽP - Rozšíření monitoringu pro oblast Kolečov

#### VODY

12 měsíců před zahájením výstavby

Podzemní vody - kvalita

Podzemní vody - výška hladiny

Rok po zahájení provozu

Podzemní vody – kvalita

Podzemní vody - výška hladiny

3 roky po zahájení provozu

Podzemní vody - kvalita

Podzemní vody - výška hladiny

#### OVZDUŠÍ

12 měsíců před zahájením výstavby

Monitorovací 7denní měření ovzduší

Rok po zahájení provozu

Monitorovací 7denní měření ovzduší - provoz

5 let po zahájení provozu

Monitorovací 7denní měření ovzduší - provoz

#### HLUK

12 měsíců před zahájením výstavby

Monitorovací měření v okolí stavby D6

Rok po zahájení provozu

Monitorovací měření v okolí stavby D6

#### VIBRACE

12 měsíců před zahájením výstavby

Monitorovací měření v okolí stavby D6 1 rok před zahájením stavby

Rok po zahájení provozu

Monitorovací měření v okolí stavby D6 do 1 roku po zahájení provozu

**C E L K E M Kč bez DPH**

**898 820,00**

#### 2. Mění se příloha č. 2 Smlouvy Oceněný Soupis služeb obsahující jednotkové ceny

#### 3. Bod č. 1.1. Cena Služeb článku IV. se mění a nově zní

##### 1.1. Cena Služeb

Objednatel se zavazuje uhradit Poskytovateli za řádné a včasné poskytnutí Služeb dle této Smlouvy celkovou cenu v následující výši:

| <b>Celková cena Služeb v Kč<br/>bez DPH</b> | <b>DPH v Kč</b>     | <b>Celková cena Služeb v Kč<br/>včetně DPH</b> |
|---|---------------------|--|
| <b>14 315 880,00</b>                        | <b>3 006 334,80</b> | <b>17 322 214,80</b>                           |

(dále jen „Cena Služeb“).


Detailní jednotkový rozpis ceny Služeb včetně množství jednotek a jejich jednotkových cen obsahuje příloha č. 2 Smlouvy Oceněný Soupis služeb obsahující jednotkové ceny.

#### Článek IV. - Závěrečná ustanovení


1. Nedílnou součástí toho dodatku č.1 jsou následující přílohy:  
Příloha č. 2 – Oceněný Soupis služeb obsahující jednotkové ceny;
2. Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčené tímto Dodatkem č. 1 zůstávají v platnosti beze změn.
3. Oboustranně podepsaný Dodatek č. 1 nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
4. Dodatek č. 1 se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
5. Smluvní strany prohlašují, že Dodatek č. 1 uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

██████████  
██████████

 Digitálně podepsal ██████████  
Datum: 2021.05.10 09:38:27 +02'00'

██████████  
██████████

 Digitálně podepsal ██████████  
Datum: 2021.05.12  
11:06:01 +02'00'

Příloha č. 2

Oceněný Soupis služeb obsahující jednotkové ceny

Oceněný soupis služeb

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| D6 Hořovičky, obchvat                |            |
| VODY                                 | ██████████ |
| PŮDY                                 | ██████████ |
| OVZDUŠÍ, HLUK, MONITORING<br>VIBRACÍ | ██████████ |
| BIOTA                                | ██████████ |
| <b>CELKEM</b>                        | ██████████ |

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| D6 Hořesedly, přeložka               |            |
| VODY                                 | ██████████ |
| PŮDY                                 | ██████████ |
| OVZDUŠÍ, HLUK, MONITORING<br>VIBRACÍ | ██████████ |
| BIOTA                                | ██████████ |
| <b>CELKEM</b>                        | ██████████ |

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| REKAPITULACE                  |                      |
| <b>D6 Hořovičky, obchvat</b>  | ██████████           |
| <b>D6 Hořesedly, přeložka</b> | ██████████           |
| <b>CELKEM BEZ DPH</b>         | <b>14 315 880,00</b> |
| <b>DPH</b>                    | <b>3 006 334,80</b>  |
| <b>CELKEM VČETNĚ DPH</b>      | <b>17 322 214,80</b> |

## D6 Hořovičky, obchvat - monitoring ŽP

| Předmět činnosti                       | MJ                 | Počet MJ | Kč/MJ | delka trvání stavby v letech | Cena za položku |
|--|--------------------|----------|-------|------------------------------|-----------------|
| <b>VODY</b>                            |                    |          |       |                              |                 |
| <b>12 měsíců před zahájením stavby</b> |                    |          |       |                              |                 |
| Povrchové vody - kvalita               | Monitorovaný zdroj | ■        | ■     |                              | ■               |
| Povrchové vody - měření průtoku        | Monitorovaný zdroj | ■        | ■     |                              | ■               |
| Podzemní vody - kvalita                | Monitorovaný zdroj | ■        | ■     |                              | ■               |
| Podzemní vody - výška hladiny          | Monitorovaný zdroj | ■        | ■     |                              | ■               |
| <b>V průběhu výstavby</b>              |                    |          |       |                              |                 |
| Povrchové vody - kvalita               | Monitorovaný zdroj | ■        | ■     | ■                            | ■               |
| Povrchové vody - měření průtoku        | Monitorovaný zdroj | ■        | ■     | ■                            | ■               |
| Podzemní vody - kvalita                | Monitorovaný zdroj | ■        | ■     | ■                            | ■               |
| Podzemní vody - výška hladiny          | Monitorovaný zdroj | ■        | ■     | ■                            | ■               |
| <b>Rok po zahájení provozu</b>         |                    |          |       |                              |                 |
| Povrchové vody - kvalita               | Monitorovaný zdroj | ■        | ■     |                              | ■               |
| Povrchové vody - měření průtoku        | Monitorovaný zdroj | ■        | ■     |                              | ■               |
| Podzemní vody - kvalita                | Monitorovaný zdroj | ■        | ■     |                              | ■               |
| Podzemní vody - výška hladiny          | Monitorovaný zdroj | ■        | ■     |                              | ■               |
| <b>3 roky po zahájení provozu</b>      |                    |          |       |                              |                 |
| Podzemní vody - kvalita                | Monitorovaný zdroj | ■        | ■     |                              | ■               |
| Podzemní vody - výška hladiny          | Monitorovaný zdroj | ■        | ■     |                              | ■               |
| <b>5 let po zahájení provozu</b>       |                    |          |       |                              |                 |
| Povrchové vody - kvalita               | Monitorovaný zdroj | ■        | ■     |                              | ■               |
| Povrchové vody - měření průtoku        | Monitorovaný zdroj | ■        | ■     |                              | ■               |
| <b>CELKEM</b>                          |                    | ■        | ■     |                              | ■               |

**D6 Hořovičky, obchvat - monitoring ŽP**

| Předmět činnosti                                      | MJ     | Počet MJ | Kč/MJ  | Cena za položku |
|---|--------|----------|--------|-----------------|
| <b>PŮDY</b>   |        |          |        |                 |
| <b>12 měsíců před zahájením stavby</b>                |        |          |        |                 |
| Párové vzorky 10+10 (10 a 100 m od plánované silnice) | ██████ | ■        | ██████ | ██████          |
| <b>Rok po zahájení provozu</b>                        |        |          |        |                 |
| Párové vzorky 10+10 (10 a 100 m od plánované silnice) | ██████ | ■        | ██████ | ██████          |
| <b>5 let po zahájení provozu</b>                      |        |          |        |                 |
| Párové vzorky 10+10 (10 a 100 m od plánované silnice) | ██████ | ■        | ██████ | ██████          |
| <b>CELKEM</b>   |        | ■        |        | ██████          |

## D6 Hořovičky, obchvat - monitoring ŽP

| Předmět činnosti  | Počet      |    | Kč/MJ      | Cena za položku |
|---|------------|----|------------|-----------------|
|   | MJ         | MJ |            |                 |
| <b>OVZDUŠÍ</b>  |            |    |            |                 |
| <b>12 měsíců před zahájením stavby</b>  |            |    |            |                 |
| <b>Monitorovací 7denní měření ovzduší</b>   | ██████████ | ■  | ██████████ | ██████████      |
| Měření základních polutantů NO <sub>2</sub> , PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> a benzopropylenu včetně vyhodnocení a provnání naměřených hodnot s dlouhodobými průměry v daném území, včetně vedlejších nákladů - doprava |            |    |            |                 |
| <b>V průběhu výstavby</b>   |            |    |            |                 |
| <b>Kontrolní monitorovací 7denní měření ovzduší v době nejprašnějších operací v blízkosti obytné zástavby.</b>  | ██████████ | ■  | ██████████ | ██████████      |
| Měření základních polutantů NO <sub>2</sub> , PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> a benzopropylenu včetně vyhodnocení a provnání naměřených hodnot s dlouhodobými průměry v daném území, včetně vedlejších nákladů - doprava |            |    |            |                 |
| <b>Rok po zahájení provozu</b>  |            |    |            |                 |
| <b>Monitorovací 7denní měření ovzduší - provoz</b>  | ██████████ | ■  | ██████████ | ██████████      |
| Měření základních polutantů NO <sub>2</sub> , PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> a benzopropylenu včetně vyhodnocení a provnání naměřených hodnot s dlouhodobými průměry v daném území, včetně vedlejších nákladů - doprava |            |    |            |                 |
| <b>5 let po zahájení provozu</b>  |            |    |            |                 |
| <b>Monitorovací 7denní měření ovzduší - provoz</b>  | ██████████ | ■  | ██████████ | ██████████      |
| Měření základních polutantů NO <sub>2</sub> , PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> a benzopropylenu včetně vyhodnocení a provnání naměřených hodnot s dlouhodobými průměry v daném území, včetně vedlejších nákladů - doprava |            |    |            |                 |
| <b>V průběhu celé periody - fakultativní</b>  |            |    |            |                 |
| <b>Ověřovací kontrolní 24 hodinové měření v místech případných zjištěných překročení</b>  | ██████████ | ■  | ██████████ | ██████████      |



|  |            |   |            |            |
|--|------------|---|------------|------------|
| Měření základních polutantů NO2, PM10, PM 2,5 a benzopropylenu včetně vyhodnocení a provnání naměřených hodnot s dlouhodobými průměry v daném území, včetně vedlejších nákladů - doprava                                       |            |   |            |            |
| <b>Celkem OVZDUŠÍ</b>  |            |   |            | ██████████ |
| <b>HLUK</b>  |            |   |            |            |
| <b>12 měsíců před zahájením stavby</b>   |            |   |            |            |
| <b>Monitorovací měření v okolí stavby D6</b>   | ██████████ | ■ | ██████████ | ██████████ |
| 7denní měření hluku z dopravy na jednom měřicím místě vyhodnocení naměřených dat, včetně vedlejších nákladů - doprava, zahrnuto měření meteorologických podmínek a kontinuální měření rychlosti vozidel, vypracování protokolu |            |   |            |            |
| <b>V průběhu výstavby</b>  |            |   |            |            |
| <b>Monitorovací měření v okolí stavby D6</b>   | ██████████ | ■ | ██████████ | ██████████ |
| 7denní měření hluku z dopravy na jednom měřicím místě vyhodnocení naměřených dat, včetně vedlejších nákladů - doprava, zahrnuto měření meteorologických podmínek a kontinuální měření rychlosti vozidel, vypracování protokolu |            |   |            |            |
| <b>Rok po zahájení provozu</b>   |            |   |            |            |
| <b>Monitorovací měření v okolí stavby D6</b>   | ██████████ | ■ | ██████████ | ██████████ |
| 7denní měření hluku z dopravy na jednom měřicím místě vyhodnocení naměřených dat, včetně vedlejších nákladů - doprava, zahrnuto měření meteorologických podmínek a kontinuální měření rychlosti vozidel, vypracování protokolu |            |   |            |            |
| <b>5 let po zahájení provozu</b>   |            |   |            |            |
| <b>Monitorovací měření v okolí stavby D6</b>   | ██████████ | ■ | ██████████ | ██████████ |
| 7denní měření hluku z dopravy na jednom měřicím místě vyhodnocení naměřených dat, včetně vedlejších nákladů - doprava, zahrnuto měření meteorologických podmínek a kontinuální měření rychlosti vozidel, vypracování protokolu |            |   |            |            |
| <b>Celkem HLUK</b>   |            |   |            | ██████████ |

|  |            |   |            |            |
|--|------------|---|------------|------------|
| <b>Monitoring vibrací</b>  |            |   |            |            |
| <b>Monitorovací měření v okolí stavby D6 1 rok před zahájením stavby</b>   | ██████████ | ■ | ██████████ | ██████████ |
| Měření pro charakteristickou průjezdnost dopravy na měřicím místě, vyhodnocení naměřených dat, včetně vedlejších nákladů - doprava, vypracování protokolu - 3 ks |            |   |            |            |
| <b>Operativní měření v okolí stavby D6 v době výstavby - ze stavby a z obslužné dopravy</b>  | ██████████ | ■ | ██████████ | ██████████ |
| Měření ze stavební činnosti, vyhodnocení naměřených dat, včetně vedlejších nákladů - doprava, vypracování protokolu - 3 ks                                       |            |   |            |            |
| <b>Monitorovací měření v okolí stavby D6 do 1 roku po zahájení provozu</b>   | ██████████ | ■ | ██████████ | ██████████ |
| Měření pro charakteristickou průjezdnost dopravy na měřicím místě, vyhodnocení naměřených dat, včetně vedlejších nákladů - doprava, vypracování protokolu - 3 ks |            |   |            |            |
| <b>Celkem VIBRACE</b>  |            |   |            | ██████████ |
| <b>CELKEM</b>  |            |   |            | ██████████ |

### D6 Hořovičky, obchvat - monitoring ŽP

| Předmět činnosti   | MJ   | Počet MJ | Kč/MJ | délka                  | Cena za položku |
|--|------|----------|-------|------------------------|-----------------|
|  |      |          |       | trvání stavby v letech |                 |
| <b>BIOTA</b>   |      |          |       |                        |                 |
| <b>12 měsíců před zahájením stavby</b>                                       |      |          |       |                        |                 |
| Studium podkladů   | ████ | ■        | ████  |                        | ████            |
| Inventarizace biotopů (zahrnující v tomto roce monitoring cévnatých rostlin) | ████ | ■        | ████  |                        | ████            |
| Entomologický průzkum  | ████ | ■        | ████  |                        | ████            |
| Batrachalogický a herpetologický průzkum                                     | ████ | ■        | ████  |                        | ████            |
| Ornitologický průzkum v hnízdním období                                      | ████ | ■        | ████  |                        | ████            |
| Chiropterologický průzkum  | ████ | ■        | ████  |                        | ████            |
| Monitoring vyder   | ████ | ■        | ████  |                        | ████            |
| Monitoring kadaverů na stávající komunikaci                                  | ████ | ■        | ████  |                        | ████            |

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| Monitoring invazních druhů rostlin          | ■ | ■ | ■ |   | ■ |
| Závěrečná zpráva - kompletace               | ■ | ■ | ■ |   | ■ |
| <b>celkem</b>                               | ■ | ■ |   |   | ■ |
| <b>V průběhu výstavby</b>                   |   |   |   |   |   |
| Inventarizace cévnatých rostlin             | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Entomologický průzkum                       | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Batrachalogický a herpetologický průzkum    | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Ornitologický průzkum v hnízdním období     | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Chiropterologický průzkum                   | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Monitoring vyder                            | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Monitoring kadaverů na stávající komunikaci | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Monitoring invazních druhů rostlin          | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Závěrečná zpráva - kompletace               | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| <b>celkem</b>                               | ■ | ■ |   |   | ■ |
| <b>Rok po zahájení provozu</b>              |   |   |   |   |   |
| Inventarizace cévnatých rostlin             | ■ | ■ | ■ |   | ■ |
| Entomologický průzkum                       | ■ | ■ | ■ |   | ■ |
| Batrachalogický a herpetologický průzkum    | ■ | ■ | ■ |   | ■ |
| Ornitologický průzkum v hnízdním období     | ■ | ■ | ■ |   | ■ |
| Chiropterologický průzkum                   | ■ | ■ | ■ |   | ■ |
| Monitoring vyder                            | ■ | ■ | ■ |   | ■ |
| Monitoring kadaverů na stávající komunikaci | ■ | ■ | ■ |   | ■ |
| Monitoring invazních druhů rostlin          | ■ | ■ | ■ |   | ■ |
| Závěrečná zpráva - kompletace               | ■ | ■ | ■ |   | ■ |
| <b>celkem</b>                               | ■ | ■ |   |   | ■ |
| <b>5 let po zahájení provozu</b>            |   |   |   |   |   |
| Inventarizace cévnatých rostlin             | ■ | ■ | ■ |   | ■ |
| Entomologický průzkum                       | ■ | ■ | ■ |   | ■ |
| Batrachalogický a herpetologický průzkum    | ■ | ■ | ■ |   | ■ |
| Ornitologický průzkum v hnízdním období     | ■ | ■ | ■ |   | ■ |
| Chiropterologický průzkum                   | ■ | ■ | ■ |   | ■ |
| Monitoring vyder                            | ■ | ■ | ■ |   | ■ |
| Monitoring kadaverů na stávající komunikaci | ■ | ■ | ■ |   | ■ |
| Monitoring invazních druhů rostlin          | ■ | ■ | ■ |   | ■ |
| Závěrečná zpráva - kompletace               | ■ | ■ | ■ |   | ■ |
| <b>celkem</b>                               | ■ | ■ |   |   | ■ |
| <b>CELKEM</b>                               |   | ■ |   |   | ■ |

## D6 Hořesedly, obchvat - monitoring ŽP

| Předmět činnosti | MJ | Počet |       | délka trvání stavby v letech | Cena za položku |
|------------------|----|-------|-------|------------------------------|-----------------|
|                  |    | MJ    | Kč/MJ |                              |                 |

### VODY

| <b>12 měsíců před zahájením stavby</b> |                    |   |   |   |   |
|--|--------------------|---|---|---|---|
| Povrchové vody - kvalita               | Monitorovaný zdroj | ■ | ■ |   | ■ |
| Povrchové vody - měření průtoku        | Monitorovaný zdroj | ■ | ■ |   | ■ |
| Podzemní vody - kvalita                | Monitorovaný zdroj | ■ | ■ |   | ■ |
| Podzemní vody - výška hladiny          | Monitorovaný zdroj | ■ | ■ |   | ■ |
| <b>V průběhu výstavby</b>              |                    |   |   |   |   |
| Povrchové vody - kvalita               | Monitorovaný zdroj | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Povrchové vody - měření průtoku        | Monitorovaný zdroj | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Podzemní vody - kvalita                | Monitorovaný zdroj | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Podzemní vody - výška hladiny          | Monitorovaný zdroj | ■ | ■ | ■ | ■ |
| <b>Rok po zahájení provozu</b>         |                    |   |   |   |   |
| Povrchové vody - kvalita               | Monitorovaný zdroj | ■ | ■ |   | ■ |
| Povrchové vody - měření průtoku        | Monitorovaný zdroj | ■ | ■ |   | ■ |
| Podzemní vody - kvalita                | Monitorovaný zdroj | ■ | ■ |   | ■ |
| Podzemní vody - výška hladiny          | Monitorovaný zdroj | ■ | ■ |   | ■ |
| <b>3 roky po zahájení provozu</b>      |                    |   |   |   |   |
| Podzemní vody - kvalita                | Monitorovaný zdroj | ■ | ■ |   | ■ |
| Podzemní vody - výška hladiny          | Monitorovaný zdroj | ■ | ■ |   | ■ |
| <b>5 let po zahájení provozu</b>       |                    |   |   |   |   |
| Povrchové vody - kvalita               | Monitorovaný zdroj | ■ | ■ |   | ■ |
| Povrchové vody - měření průtoku        | Monitorovaný zdroj | ■ | ■ |   | ■ |
| <b>CELKEM</b>                          |                    | ■ | ■ |   | ■ |

## D6 Hořesedly, obchvat - monitoring ŽP

| Předmět činnosti | MJ | Počet MJ | Kč/MJ | Cena za položku |
|------------------|----|----------|-------|-----------------|
|------------------|----|----------|-------|-----------------|

### PŮDY

|   |        |   |        |        |
|---|--------|---|--------|--------|
| <b>12 měsíců před zahájením stavby</b>                |        |   |        |        |
| Párové vzorky 11+11 (10 a 100 m od plánované silnice) | ██████ | █ | ██████ | ██████ |
| <b>Rok po zahájení provozu</b>                        |        |   |        |        |
| Párové vzorky 11+11 (10 a 100 m od plánované silnice) | ██████ | █ | ██████ | ██████ |
| <b>5 let po zahájení provozu</b>                      |        |   |        |        |
| Párové vzorky 11+11 (10 a 100 m od plánované silnice) | ██████ | █ | ██████ | ██████ |
| <b>CELKEM</b>   |        | █ |        | ██████ |

## D6 Hořesedly, obchvat - monitoring ŽP

| Předmět činnosti  | Počet        |    | Cena za položku |        |
|---|--------------|----|-----------------|--------|
|   | MJ           | MJ |                 | Kč/MJ  |
| <b>OVZDUŠÍ</b>  |              |    |                 |        |
| <b>12 měsíců před zahájením stavby</b>  |              |    |                 |        |
| <b>Monitorovací 7denní měření ovzduší</b>   | ████<br>████ | ■  | ██████          | ██████ |
| Měření základních polutantů NO <sub>2</sub> , PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> a benzopropylenu včetně vyhodnocení a provnání naměřených hodnot s dlouhodobými průměry v daném území, včetně vedlejších nákladů - doprava |              |    |                 |        |
| <b>V průběhu výstavby</b>   |              |    |                 |        |
| <b>Kontrolní monitorovací 7denní měření ovzduší v době nejprašnějších operací v blízkosti obytné zástavby.</b>  | ████<br>████ | ■  | ██████          | ██████ |
| Měření základních polutantů NO <sub>2</sub> , PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> a benzopropylenu včetně vyhodnocení a provnání naměřených hodnot s dlouhodobými průměry v daném území, včetně vedlejších nákladů - doprava |              |    |                 |        |
| <b>Rok po zahájení provozu</b>  |              |    |                 |        |
| <b>Monitorovací 7denní měření ovzduší - provoz</b>  | ████<br>████ | ■  | ██████          | ██████ |
| Měření základních polutantů NO <sub>2</sub> , PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> a benzopropylenu včetně vyhodnocení a provnání naměřených hodnot s dlouhodobými průměry v daném území, včetně vedlejších nákladů - doprava |              |    |                 |        |
| <b>5 let po zahájení provozu</b>  |              |    |                 |        |
| <b>Monitorovací 7denní měření ovzduší - provoz</b>  | ████<br>████ | ■  | ██████          | ██████ |
| Měření základních polutantů NO <sub>2</sub> , PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> a benzopropylenu včetně vyhodnocení a provnání naměřených hodnot s dlouhodobými průměry v daném území, včetně vedlejších nákladů - doprava |              |    |                 |        |
| <b>V průběhu celé periody - fakultativní</b>  |              |    |                 |        |

|  |              |   |      |      |
|--|--------------|---|------|------|
| <b>Ověřovací kontrolní 24 hodinové měření v místech případných zjištěných překročení</b>   | ████<br>████ | █ | ████ | ████ |
| Měření základních polutantů NO2, PM10, PM 2,5 a benzopropylenu včetně vyhodnocení a provnání naměřených hodnot s dlouhodobými průměry v daném území, včetně vedlejších nákladů - doprava                                       |              |   |      |      |
| <b>Celkem OVZDUŠÍ</b>  |              |   |      | ████ |
| <b>HLUK</b>  |              |   |      |      |
| <b>12 měsíců před zahájením stavby</b>   |              |   |      |      |
| <b>Monitorovací měření v okolí stavby D6</b>   | ████<br>███  | █ | ████ | ████ |
| 7denní měření hluku z dopravy na jednom měřicím místě vyhodnocení naměřených dat, včetně vedlejších nákladů - doprava, zahrnuto měření meteorologických podmínek a kontinuální měření rychlosti vozidel, vypracování protokolu |              |   |      |      |
| <b>V průběhu výstavby</b>  |              |   |      |      |
| <b>Monitorovací měření v okolí stavby D6</b>   | ████<br>███  | █ | ████ | ████ |
| 7denní měření hluku z dopravy na jednom měřicím místě vyhodnocení naměřených dat, včetně vedlejších nákladů - doprava, zahrnuto měření meteorologických podmínek a kontinuální měření rychlosti vozidel, vypracování protokolu |              |   |      |      |
| <b>Rok po zahájení provozu</b>   |              |   |      |      |
| <b>Monitorovací měření v okolí stavby D6</b>   | ████<br>███  | █ | ████ | ████ |
| 7denní měření hluku z dopravy na jednom měřicím místě vyhodnocení naměřených dat, včetně vedlejších nákladů - doprava, zahrnuto měření meteorologických podmínek a kontinuální měření rychlosti vozidel, vypracování protokolu |              |   |      |      |
| <b>5 let po zahájení provozu</b>   |              |   |      |      |
| <b>Monitorovací měření v okolí stavby D6</b>   | ████<br>███  | █ | ████ | ████ |

|  |        |   |   |   |
|--|--------|---|---|---|
| 7denní měření hluku z dopravy na jednom měřicím místě vyhodnocení naměřených dat, včetně vedlejších nákladů - doprava, zahrnuje měření meteorologických podmínek a kontinuální měření rychlosti vozidel, vypracování protokolu |        |   |   |   |
| <b>Celkem HLUK</b>   |        |   |   | ■ |
| <b>Monitoring vibrací</b>  |        |   |   |   |
| <b>Monitorovací měření v okolí stavby D6 1 rok před zahájením stavby</b>   | ■<br>■ | ■ | ■ | ■ |
| Měření pro charakteristickou průjezdnost dopravy na měřicím místě, vyhodnocení naměřených dat, včetně vedlejších nákladů - doprava, vypracování protokolu - 3 ks   |        |   |   |   |
| <b>Operativní měření v okolí stavby D6 v době výstavby - ze stavby a z obslužné dopravy</b>  | ■<br>■ | ■ | ■ | ■ |
| Měření ze stavební činnosti, vyhodnocení naměřených dat, včetně vedlejších nákladů - doprava, vypracování protokolu - 3 ks   |        |   |   |   |
| <b>Monitorovací měření v okolí stavby D6 do 1 roku po zahájení provozu</b>   | ■<br>■ | ■ | ■ | ■ |
| Měření pro charakteristickou průjezdnost dopravy na měřicím místě, vyhodnocení naměřených dat, včetně vedlejších nákladů - doprava, vypracování protokolu - 3 ks   |        |   |   |   |
| <b>Celkem VIBRACE</b>  |        |   |   | ■ |
| <b>CELKEM</b>  |        |   |   | ■ |



## D6 Hořesedly, obchvat - monitoring ŽP

| Předmět činnosti   | Počet |    | delka<br>trvání<br>stavby v<br>letech | Cena za<br>položku |
|--|-------|----|---------------------------------------|--------------------|
|  | MJ    | MJ |                                       |                    |
| <b>BIOTA</b>   |       |    |                                       |                    |
| <b>12 měsíců před zahájením stavby</b>                                       |       |    |                                       |                    |
| Studium podkladů   | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Inventarizace biotopů (zahrnující v tomto roce monitoring cévnatých rostlin) | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Entomologický průzkum  | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Batrachalogický a herpetologický průzkum                                     | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Ornitologický průzkum v hnízdním období                                      | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Chiropterologický průzkum  | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Monitoring vyder   | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Monitoring kadaverů na stávající komunikaci                                  | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Monitoring invazních druhů rostlin   | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Závěrečná zpráva - kompletace  | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| <b>celkem</b>  | ■     | ■  |                                       | ■                  |
| <b>V průběhu výstavby</b>  |       |    |                                       |                    |
| Inventarizace cévnatých rostlin  | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Entomologický průzkum  | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Batrachalogický a herpetologický průzkum                                     | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Ornitologický průzkum v hnízdním období                                      | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Chiropterologický průzkum  | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Monitoring vyder   | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Monitoring kadaverů na stávající komunikaci                                  | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Monitoring invazních druhů rostlin   | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Závěrečná zpráva - kompletace  | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| <b>celkem</b>  | ■     | ■  |                                       | ■                  |
| <b>Rok po zahájení provozu</b>   |       |    |                                       |                    |
| Inventarizace cévnatých rostlin  | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Entomologický průzkum  | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Batrachalogický a herpetologický průzkum                                     | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Ornitologický průzkum v hnízdním období                                      | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Chiropterologický průzkum  | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Monitoring vyder   | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Monitoring kadaverů na stávající komunikaci                                  | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Monitoring invazních druhů rostlin   | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Závěrečná zpráva - kompletace  | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| <b>celkem</b>  | ■     | ■  |                                       | ■                  |
| <b>5 let po zahájení provozu</b>   |       |    |                                       |                    |
| Inventarizace cévnatých rostlin  | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |
| Entomologický průzkum  | ■     | ■  | ■                                     | ■                  |

|   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|
| Batrachalogický a herpetologický průzkum    | ■ | ■ | ■ |  | ■ |
| Ornitologický průzkum v hnízdním období     | ■ | ■ | ■ |  | ■ |
| Chiropterologický průzkum                   | ■ | ■ | ■ |  | ■ |
| Monitoring vyder                            | ■ | ■ | ■ |  | ■ |
| Monitoring kadaverů na stávající komunikaci | ■ | ■ | ■ |  | ■ |
| Monitoring invazních druhů rostlin          | ■ | ■ | ■ |  | ■ |
| Závěrečná zpráva - kompletace               | ■ | ■ | ■ |  | ■ |
| <b>celkem</b>                               | ■ | ■ |   |  | ■ |
| <b>CELKEM</b>                               |   | ■ |   |  | ■ |

■  
■  
■

Digitálně podepsa ■  
■  
Datum: 2021.05.10 09:38:51  
+02'00'