

Investiční projekt Olomoucko, část I – vrty k monitoringu hladiny podzemní vody  
REKAPITULACE nákladů

| Dodávky stavebních prací a technologie                            |                      |                      |                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| dílčí projekt                                                     | cena bez DPH         | DPH                  | celkem               |
| realizace čtyř vrtů HJ-1 až HJ-4                                  | 376 300,00 Kč        | 79 023,00 Kč         | 455 323,00 Kč        |
| realizace dvou vrtů HJ-5 a HJ-6                                   | 182 400,00 Kč        | 38 304,00 Kč         | 220 704,00 Kč        |
| realizace vrtu HJ-8                                               | 112 250,00 Kč        | 23 572,50 Kč         | 135 822,50 Kč        |
| <b>náklady za realizaci stavebních prací a dodání technologie</b> | <b>670 950,00 Kč</b> | <b>140 899,50 Kč</b> | <b>811 849,50 Kč</b> |

| Provozní monitoring                |                      |                     |                      |
|------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| doba monitoringu v měsících        | cena bez DPH         | DPH                 | celkem               |
| náklady za 1 měsíc                 | 15 000,00 Kč         | 3 150,00 Kč         | 18 150,00 Kč         |
| <b>náklady za 15 měsíců celkem</b> | <b>225 000,00 Kč</b> | <b>47 250,00 Kč</b> | <b>272 250,00 Kč</b> |

|                                                                 | cena bez DPH         | DPH                  | celkem                 |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| <b>Celkové náklady na „Monitoring podzemních vod Olomoucko“</b> | <b>895 950,00 Kč</b> | <b>188 149,50 Kč</b> | <b>1 084 099,50 Kč</b> |

V Brně 8.6.2023

Michal  
Tylš

Digitálně podepsal  
Michal Tylš  
Datum: 2023.12.01  
16:04:55 +01'00'

# Investiční projekt Olomoucko, část I - vrty k monitoringu hladiny podzemní vody

Část I: Vrty HJ-1 až HJ-4 v působnosti MěÚ Litovel

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY - MONITOROVACÍCH VRTŮ

Rozpočet - Kalkulace ceny prací na vrtech HJ-1 až HJ-4, vrtání jádrově - lokalita k.ú. Mladeč a Pňovice, hloubka cca 8 m, výstroj PVC-U 110 mm s chráničkou, dodávka montáž a zprovoznění hladinoměru - viz kap. D.1.2b) projektu a přílohy D.2.1 a D.2.2

| položka                                                                                                                                                                    | jednotka | počet | jednotková cena | celkem    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------------|-----------|
| <b>realizace čtyř vrtů</b>                                                                                                                                                 |          |       |                 |           |
| ohlášení činnosti prováděné hornickým způsobem                                                                                                                             | soubor   | 1     | 5 000 Kč        | 5 000 Kč  |
| přeprava vrtné soupravy a doprovodné techniky na místa vrtů a zpět                                                                                                         | km       | 300   | 100 Kč          | 30 000 Kč |
| přeprava materiálu (výstroj, obsyp, těsnění, chránička, beton)                                                                                                             | km       | 300   | 20 Kč           | 6 000 Kč  |
| montáž a demontáž soupravy, příprava pracoviště                                                                                                                            | ks       | 4     | 5 000 Kč        | 20 000 Kč |
| vrtání průměrem 219 mm, ukládání jádra do vzorkovnic po 1 m                                                                                                                | bm       | 32    | 1 500 Kč        | 48 000 Kč |
| výstroj PVC-U 110 mm, plná +0,7 až 2,5 m, příčná perforace v úseku 2,5 až 7,5 m, 7,5 až 8,0 m plná - kalník. Osazení centrátorů po 120° každé 3 m.                         | bm       | 34    | 1 500 Kč        | 51 000 Kč |
| osazení výstroje, osazení centrátorů                                                                                                                                       | soubor   | 4     | 5 000 Kč        | 20 000 Kč |
| obsyp vrtu (kačírek 4/8 mm) po 6 m                                                                                                                                         | bm       | 24    | 500 Kč          | 12 000 Kč |
| přechodový pískový můstek po 0,5 m                                                                                                                                         | bm       | 2     | 500 Kč          | 1 000 Kč  |
| těsnění vrtu (bobtnavý jíl) po 1,5 m                                                                                                                                       | bm       | 6     | 500 Kč          | 3 000 Kč  |
| chránička ocelová 300/3 s antikoročním povrchem, uzamykatelná, s názvem vrtu, výška nad terénem dle projektu D.2.2 včetně zapuštění do 0,5 m pod terén do betonového bloku | ks       | 4     | 2 500 Kč        | 10 000 Kč |
| čištění a aktivace vrtu (airlift)                                                                                                                                          | ks       | 4     | 2 000 Kč        | 8 000 Kč  |
| kontrola a řízení průběhu vrtných prací zhotovitelem vrtů, dokumentace zastiženého litologického profilu hydrogeologem, dodržení podmínek pro ukončení vrtání.             | hod.     | 8     | 850 Kč          | 6 800 Kč  |
| dopravní náklady technika vrtných prací                                                                                                                                    | km       | 300   | 15 Kč           | 4 500 Kč  |
| geodetické zaměření                                                                                                                                                        | vrt      | 4     | 500 Kč          | 2 000 Kč  |
| vyklizení pracoviště, vysvahování povrchu v okolí vrtu ve spádu od chráničky                                                                                               | soubor   | 4     | 1 000 Kč        | 4 000 Kč  |

|                                                                                                                                                                                                                                     |        |   |           |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-----------|-------------------|
| vybavení vrtu měřením: hladinoměr DN4110 se sondou LMP3071 a stabilizačními prvky a s kompenzací atmosférického tlaku, s dálkovým přenosem dat. Rozsah kolísání hladin max 5 m, hloubka zanoření sondy max do 7 m od okraje příruby | soubor | 4 | 25 000 Kč | 100 000 Kč        |
| Dopravní náklady a montážní práce - pro 4 vrty jednorázově                                                                                                                                                                          | soubor | 1 | 5 000 Kč  | 5 000 Kč          |
| SIM karty pro přenos dat, licenční poplatek                                                                                                                                                                                         | soubor | 4 | 5 000 Kč  | 20 000 Kč         |
| dokumentace skutečného provedení stavby na všechny 4 vrty ve čtyřech vytiscích                                                                                                                                                      | ks     | 1 | 20 000 Kč | 20 000 Kč         |
| <b>realizace čtyř vrtů HJ-1 až HJ-4 celkem bez DPH</b>                                                                                                                                                                              |        |   |           | <b>376 300 Kč</b> |
| <b>sazba DPH 21%</b>                                                                                                                                                                                                                |        |   |           | <b>79 023 Kč</b>  |
| <b>realizace čtyř vrtů HJ-1 až HJ-4 včetně DPH</b>                                                                                                                                                                                  |        |   |           | <b>455 323 Kč</b> |

Zpracoval: Ing. Libor Oliviano Michele  
V Brně 3.10.2021

Michal  
Tylš

Digitálně podepsal  
Michal Tylš  
Datum: 2023.12.01  
16:06:00 +01'00'

# Investiční projekt Olomoucko, část I - vrty k monitoringu hladiny podzemní vody

## Část II: Vrty HJ-5 a HJ-6 v působnosti MěÚ Mohelnice

### PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY - MONITOROVACÍCH VRTŮ

Rozpočet - Kalkulace ceny prací na vrtech HJ-5 a HJ-6, vrtání jádrově - lokalita k.ú. Stavenice a Doubravice nad Moravou, hloubka cca 8 m, výstroj PVC-U 110 mm s chráničkou, dodávka montáž a zprovoznění hladinoměru - viz kap.

D.1.2b) projektu a přílohy D.2.1 a D.2.2

| položka                                                                                                                                                                                                                                       | jednotka | počet | jednotková cena | celkem    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------------|-----------|
| <b>realizace dvou vrtů</b>                                                                                                                                                                                                                    |          |       |                 |           |
| projektová dokumentace dle ČBÚ, ohlášení<br><br><i>Pozn.: Tyto náklady započítat do položky „ohlášení činnosti prováděné hornickým způsobem“, v dílčím rozpočtu Listu HJ -1 až - 4 pro Část I: Vrty HJ-1 až HJ-4 v působnosti MěÚ Litovel</i> | soubor   | 0     |                 | 0 Kč      |
| přeprava vrtné soupravy a doprovodné techniky na místa vrtů a zpět - pouze přejezd z lokality Mladeč nebo Pňovice                                                                                                                             | km       | 25    | 150 Kč          | 3 750 Kč  |
| přeprava materiálu (výstroj, obsyp, těsnění, chránička, beton)- pouze přejezd z lokality Mladeč nebo Pňovice                                                                                                                                  | km       | 25    | 15 Kč           | 375 Kč    |
| montáž a demontáž soupravy, příprava pracoviště                                                                                                                                                                                               | ks       | 2     | 5 000 Kč        | 10 000 Kč |
| vrtání průměrem 219 mm, ukládání jádra do vzorkovnic po 1 m                                                                                                                                                                                   | bm       | 16    | 1 500 Kč        | 24 000 Kč |
| výstroj PVC-U 110 mm, plná +0,7 až 2,5 m, příčná perforace v úseku 2,5 až 7,5 m, 7,5 až 8,0 m plná - kalník. Osazení centrátorů po 120° každé 3 m.                                                                                            | bm       | 17    | 1 500 Kč        | 25 500 Kč |
| osazení výstroje, osazení centrátorů                                                                                                                                                                                                          | soubor   | 2     | 5 000 Kč        | 10 000 Kč |
| obsyp vrtu (kačírek 4/8 mm) po 6 m                                                                                                                                                                                                            | bm       | 12    | 500 Kč          | 6 000 Kč  |
| přechodový pískový můstek po 0,5 m                                                                                                                                                                                                            | bm       | 1     | 500 Kč          | 500 Kč    |
| těsnění vrtu (bobtnavý jíl) po 1,5 m                                                                                                                                                                                                          | bm       | 3     | 500 Kč          | 1 500 Kč  |
| chránička ocelová 300/3 s antikorozním povrchem, uzamykatelná, s názvem vrtu, výška nad terénem dle projektu D.2.2 včetně zapuštění do 0,5 m pod terén do betonového bloku                                                                    | ks       | 2     | 2 500 Kč        | 5 000 Kč  |
| čištění a aktivace vrtu (airlift)                                                                                                                                                                                                             | ks       | 2     | 2 000 Kč        | 4 000 Kč  |
| kontrola a řízení průběhu vrtných prací zhotovitelem vrtů, dokumentace zastiženého litologického profilu hydrogeologem, dodržení podmínek pro ukončení vrtání.                                                                                | hod.     | 4     | 850 Kč          | 3 400 Kč  |
| dopravní náklady technika vrtných prací                                                                                                                                                                                                       | km       | 25    | 15 Kč           | 375 Kč    |

|                                                                                                                                                                                                                                       |        |   |           |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-----------|-------------------|
| geodetické zaměření                                                                                                                                                                                                                   | vrt    | 2 | 500 Kč    | 1 000 Kč          |
| vyklizení pracoviště, vysvahování povrchu v okolí vrtu ve spádu od chráničky                                                                                                                                                          | soubor | 2 | 1 000 Kč  | 2 000 Kč          |
| vybavení vrtu měřením: hladinoměrem DN4110 se sondou LMP3071 a stabilizačními prvky a s kompenzací atmosférického tlaku, s dálkovým přenosem dat. Rozsah kolísání hladin max 5 m, hloubka zanoření sondy max do 7 m od okraje příruby | soubor | 2 | 25 000 Kč | 50 000 Kč         |
| Dopravní náklady a montážní práce - pro 2 vrty jednorázově                                                                                                                                                                            | soubor | 1 | 5 000 Kč  | 5 000 Kč          |
| SIM karty pro přenos dat, licenční poplatek                                                                                                                                                                                           | soubor | 2 | 5 000 Kč  | 10 000 Kč         |
| dokumentace skutečného provedení stavby na oba dva vrty ve čtyřech výtiscích                                                                                                                                                          | ks     | 1 | 20 000 Kč | 20 000 Kč         |
| <b>realizace dvou vrtů HJ-5 a HJ-6 celkem bez DPH</b>                                                                                                                                                                                 |        |   |           | <b>182 400 Kč</b> |
| <b>sazba DPH 21%</b>                                                                                                                                                                                                                  |        |   |           | <b>38 304 Kč</b>  |
| <b>realizace dvou vrtů HJ-5 a HJ-6 včetně DPH</b>                                                                                                                                                                                     |        |   |           | <b>220 704 Kč</b> |

Zpracoval: Ing. Libor Oliviano Michele  
V Brně 3.10.2021

Michal  
Tylš

Digitálně podepsal  
Michal Tylš  
Datum: 2023.12.01  
16:06:17 +01'00'

# Investiční projekt Olomoucko, část I – vrty k monitoringu hladiny podzemní vody

Část III: Vrt HJ-8 v působnosti Magistrátu města Přerova

## PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY – MONITOROVACÍCH VRTŮ

Rozpočet – Kalkulace ceny prací na vrtu HJ-8, vrtání jádrově – lokalita k.ú. Popovice u Přerova, hloubka cca 8 m, výstroj PVC-U 110 mm s chráničkou, dodávka montáž a zprovoznění hladinoměru – viz kap. D.1.2b) projektu a přílohy D.2.1 a D.2.2

| položka                                                                                                                                                                                                                                      | jednotka | počet | jednotková cena | celkem    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------------|-----------|
| <b>realizace jednoho vrtu HJ-8</b>                                                                                                                                                                                                           |          |       |                 |           |
| projektová dokumentace dle ČBÚ, ohlášení<br><br><i>Pozn.: Tyto náklady započítá do položky „ohlášení činnosti prováděné hornickým způsobem“, v dílčím rozpočtu Listu HJ -1 až - 4 pro Část I: Vrty HJ-1 až HJ-4 v působnosti MěÚ Litovel</i> | soubor   | 0     |                 | 0 Kč      |
| přeprava vrtné soupravy a doprovodné techniky na místa vrtů a zpět – pouze přejezd z lokality Doubravice nad Moravou                                                                                                                         | km       | 60    | 150 Kč          | 9 000 Kč  |
| přeprava materiálu (výstroj, obsyp, těsnění, chránička, beton) – pouze přejezd z lokality Doubravice nad Moravou                                                                                                                             | km       | 60    | 15 Kč           | 900 Kč    |
| montáž a demontáž soupravy, příprava pracoviště                                                                                                                                                                                              | ks       | 1     | 5 000 Kč        | 5 000 Kč  |
| vrtání průměrem 219 mm, ukládání jádra do vzorkovnic po 1 m                                                                                                                                                                                  | bm       | 8     | 1 500 Kč        | 12 000 Kč |
| výstroj PVC-U 110 mm, plná +0,7 až 2,5 m, příčná perforace v úseku 2,5 až 7,5 m, 7,5 až 8,0 m plná – kalník. Osazení centrátorů po 120° každé 3 m.                                                                                           | bm       | 8,5   | 1 500 Kč        | 12 750 Kč |
| osazení výstroje, osazení centrátorů                                                                                                                                                                                                         | soubor   | 1     | 5 000 Kč        | 5 000 Kč  |
| obsyp vrtu (kačírek 4/8 mm) po 6 m                                                                                                                                                                                                           | bm       | 6     | 500 Kč          | 3 000 Kč  |
| přechodový pískový můstek po 0,5 m                                                                                                                                                                                                           | bm       | 0,5   | 500 Kč          | 250 Kč    |
| těsnění vrtu (bobtnavý jíl) po 1,5 m                                                                                                                                                                                                         | bm       | 1,5   | 500 Kč          | 750 Kč    |
| chránička ocelová 300/3 s antikoročním povrchem, uzamykatelná, s názvem vrtu, výška nad terénem dle projektu D.2.2 včetně zapuštění do 0,5 m pod terén do betonového bloku                                                                   | ks       | 1     | 2 500 Kč        | 2 500 Kč  |
| čištění a aktivace vrtu (airlift)                                                                                                                                                                                                            | ks       | 1     | 2 000 Kč        | 2 000 Kč  |
| kontrola a řízení průběhu vrtných prací zhotovitelem vrtů, dokumentace zastiženého litologického profilu hydrogeologem, dodržení podmínek pro ukončení vrtání.                                                                               | hod.     | 2     | 850 Kč          | 1 700 Kč  |
| dopravní náklady technika vrtných prací                                                                                                                                                                                                      | km       | 60    | 15 Kč           | 900 Kč    |
| geodetické zaměření                                                                                                                                                                                                                          | vrt      | 1     | 500 Kč          | 500 Kč    |
| vyklizení pracoviště, vysvahování povrchu v okolí vrtu ve směru od chráničky                                                                                                                                                                 | soubor   | 1     | 1 000 Kč        | 1 000 Kč  |

|                                                                                                                                                                                                                                     |        |   |           |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-----------|-------------------|
| vybavení vrtu měřením: hladinoměr DN4110 se sondou LMP3071 a stabilizačními prvky a s kompenzací atmosférického tlaku, s dálkovým přenosem dat. Rozsah kolísání hladin max 5 m, hloubka zanoření sondy max do 7 m od okraje příruby | soubor | 1 | 25 000 Kč | 25 000 Kč         |
| Dopravní náklady a montážní práce - pro 1 vrt jednorázově                                                                                                                                                                           | soubor | 1 | 5 000 Kč  | 5 000 Kč          |
| SIM karty pro přenos dat, licenční poplatek                                                                                                                                                                                         | soubor | 1 | 5 000 Kč  | 5 000 Kč          |
| dokumentace skutečného provedení stavby na jeden vrt ve čtyřech výtiscích                                                                                                                                                           | ks     | 1 | 20 000 Kč | 20 000 Kč         |
| <b>realizace vrtu HJ-8 celkem bez DPH</b>                                                                                                                                                                                           |        |   |           | <b>112 250 Kč</b> |
| <b>sazba DPH 21%</b>                                                                                                                                                                                                                |        |   |           | <b>23 573 Kč</b>  |
| <b>realizace vrtu HJ-8 včetně DPH</b>                                                                                                                                                                                               |        |   |           | <b>135 823 Kč</b> |

Zpracoval: Ing. Libor Oliviano Michele  
V Brně 3.10.2021

Michal  
Tylš

Digitálně  
podepsal Michal  
Tylš  
Datum: 2023.12.01  
16:06:34 +01'00'

## UPŘESNĚNÍ ROZSAHU ČINNOSTI ZHOTOVITELE A PŘEDMĚTU SMLOUVY

Součástí předmětu smlouvy se pro účely této smlouvy rovněž rozumí:

- a) předání všech potřebných dokladů, rozhodnutí, prohlášení o shodě na použité materiály, revizí, osvědčení, atestů;
- b) vedení stavebního deníku a jeho předávání se záznamy pravidelných kontrolních prohlídek stavebního úřadu, investora a správců inženýrských sítí;
- c) provádění veškerých požadovaných zkoušek dle platné legislativy;
- d) po dokončení stavebních prací zajištění vyklizení a uvedení příslušných ploch do původního stavu;
- e) zajištění údržby vrtů a měřicí techniky po dobu trvání smlouvy;
- f) závěrečná zpráva z monitoringu, včetně návrhu dalšího postupu monitoringu
- g) dokumentace skutečného provedení stavby a zajištění kolaudačního souhlasu;
- h) zajištění kontinuálního měření hladiny podzemní vody čidly (nanometrickou sondou s kompenzací atmosférického tlaku), se záznamem a dálkovým přenosem dat;
- i) v intervalu min 1 x za měsíc (tento interval se musí pohybovat v rozmezí min 25 - 31 dnů) ruční měření hladiny podzemní vody (elektrokontaktním hladinoměrem), kontrola stavu čidel, případně zajištění kalibrace měření;
- j) vypracování bezpečnostních částí projektů podle báňských předpisů pro vrtné práce a ohlášení činnosti prováděné hornickým způsobem;
- k) vybudování 7 nových vrtů dle PD, jejich geodetické zaměření - polohopisné i výškopisné (zhlaví vrtu a terénu v m n.v.) a jejich vybavení měřicí technikou dle PD včetně kalibrace měření;
- l) dokumentace skutečného provedení stavby; zajištění kolaudačního souhlasu či povolení k provozu vrtů
- m) údržba vrtů a měřicí techniky do doby ukončení monitoringu;
- n) vytyčení staveniště (doklad o vytyčení staveniště bude potvrzen technickým dozorem investora);
- o) zřízení a odstranění zařízení staveniště, úhrada provozu a poplatků, dopravních opatření nutných k zajištění stavby včetně úhrady potřebných medií energií;
- p) dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla; veškeré služby a výkony, kterých je třeba k zahájení, úplnému, funkčnímu a bezvadnému provedení, dokončení a předání díla a uvedení do řádného provozu, vč. koordinační a kompletační činnosti celé dodávky;
- q) provedení všech předepsaných zkoušek a revizí;
- r) zajištění a předání všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, prohlášení o shodě apod. dle příslušných právních či technických norem;
- s) zpracování a průběžná aktualizace detailního časového harmonogramu postupu provádění a financování díla podle požadavků a potřeb objednatele;
- t) zajištění staveniště z hlediska ochrany zdraví a bezpečnosti osob a ochrany životního prostředí; veškeré činnosti, práce a dodávky souvisejí s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku;

- u) zajištění ostrahy staveniště a stavby, ochrany a bezpečnosti prováděného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla;
- v) zajištění veškerých podkladů požadovaných dle zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění a jejich protokolární předání koordinátoru bezpečnosti a ochrany zdraví (dále jen KBOZP); úzká a řádná součinnost s KBOZP a TDS;
- w) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch vč. úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
- x) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku vč. poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění;
- y) průběžné schvalování vzorků materiálů (za přítomnosti projektanta) před jejich objednávkou; zhotovitel je povinen předložit vzorky objednateli k odsouhlasení v dostatečném předstihu před zahájením prací, tak aby výběr a odsouhlasování neohrozily časový průběh stavby; vzorkovány budou všechny viditelné materiály a výrobky; výsledný, použitý materiál musí odpovídat kvalitou, barvou a jakostí povrchu odsouhlaseným vzorkům;
- z) zpracování seznamu zařízení, které jsou součástí díla (2x v tištěné a 2x v digitální formě). K těmto bude předána obvyklá, legislativou požadovaná, průvodní technická dokumentace, pasporty a návody k obsluze a údržbě v českém jazyce, seznamy náhradních dílů; současně bude zpracován (a bude součástí seznamu) harmonogram povinných servisních prohlídek, úkonů a revizí veškerých dodaných zařízení;
- aa) odvoz a uložení sedimentu na určené pozemky/skládky vč. poplatku vyplývajících ze souhlasů a povolení a v souladu s právními předpisy, v platném znění;
- bb) zajištění vypracování nezbytné dílenské dokumentace (např. ocelových a monolitických nosných konstrukcí);
- cc) geodetické vytyčení trasy budoucích inženýrských sítí, pozemků dotčených stavbou, oprávněným geodetem;
- dd) vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve třídě 3 dle ČSN 73 04 15 v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv; jednotlivé inženýrské sítě budou zaměřeny samostatně, ve struktuře a formátu odpovídajícímu požadavkům jednotlivých budoucích správců IS; geodetické zaměření stavby bude předáno v prostorových souřadnicích včetně technické zprávy (M 1:500) 3x v tištěné formě a 2x v digitální formě; zhotovitel zajistí zpracování geometrických plánů za účelem změny hranic pozemku a podkladů pro zápis do katastru nemovitostí;
- ee) vyhotovení geometrického plánu pro vyznačení věcného břemene v katastru nemovitostí spočívajícího ve strpění inženýrských sítí a jejich součástí na stavbou dotčených pozemcích včetně stanovení ochranných pásem v  $m^2$  – 3x v tištěné formě a 2x v digitální formě, a to pro účely uzavření smluv o zřízení věcného břemene s majiteli dotčených pozemků;
- ff) vyhotovení geometrického plánu technických objektů veškerých stavbou dotčených vodních děl pro zřízení věcných břemen a zavkládání vodního díla do katastru nemovitostí dle platné legislativy či pro účely uzavření smluv o zřízení věcného břemene s majiteli dotčených pozemků; 3x v tištěné formě a 2x v digitální formě, ověřené příslušným úřadem;
- gg) dodržování podmínek správců sítí, k jejichž dotčení během stavby dojde (zejména voda, kanalizace, el. energie a telefony); vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a jejich zpětné předání správcům, resp. vlastníkům, po provedení díla; zhotovitel zajistí povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení, vyhotovení potřebných protokolů a revizních zpráv; pokud to bude nutné, zajistí kontrolu, odsouhlasení a převzetí díla (včetně případných přeložek) správci sítí;
- hh) zajištění a splnění všech podmínek vyplývajících ze stavebních povolení, územního rozhodnutí a podmínek souhlasů a vyjádření uvedených v projektových dokumentacích pro

provádění stavby, nebo jiných relevantních dokumentů a z podmínek dalších souhlasů a vyjádření uvedených v projektové dokumentaci pro provádění stavby a v příloze zadávací dokumentace.;

- ii) zajištění zpracování dokumentace pro bezvadné provozování díla včetně zajištění stanoviska správce toku a povodí, návodů k obsluze; návodu na provoz a údržbu díla a dokumentace údržby pro všechny objekty a zařízení, které jsou předmětem díla; součástí této odpovědnosti je i grafické zpracování (vč. předložení korektur), výroba a instalace příslušných tabulí;
- jj) zajištění veškerých záručních servisních, kontrolních a jiných úkonů pro zajištění záruky garantované zhotovitelem či výrobcem;
- kk) celkový úklid místa plnění díla a uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu;
- ll) dokumentace skutečného provedení díla, kterou zhotovitel dodá ve třech originálech; dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena 3 x v tištěné formě a také 2 x na CD/DVD;
- mm) veškeré náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s plněním povinností a činnostmi dle bodů a) až ll) této přílohy jsou zahrnuty v celkové ceně díla. Součástí ceny díla jsou veškeré práce (vč. např. geodetických prací, poplatků, poplatků za dočasné odnětí PUPFL, apod.) stanovené projektovou dokumentací při dodržení veškerých podmínek rozhodnutí, souhlasů a vyjádření dotčených orgánů a organizací.

**Michal  
Tylš** Digitálně podepsal  
Michal Tylš  
Datum: 2023.12.01  
16:06:56 +01'00'

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRŮBĚHU PRACÍ

|                             | 2023 | 2024 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2025 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                             | 12   | 01   | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Předání staveniště          | X    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Vybudování vrtů             | X    | X    | X  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Monitoring (min. 15 měsíců) |      |      |    | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X    | X | X | X | X |   |   |   |   |
| Závěrečná zpráva            |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |   |   |   |   | X | X |   |   |

Michal  
Tylš

Digitálně podepsal  
Michal Tylš  
Datum: 2023.12.01  
16:07:18 +01'00'

## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O PODDODAVATELÍCH

### SEZNAM PODDODAVATELŮ

Zhotovitel tímto čestně prohlašuje, že na plnění veřejné zakázky „Monitoring podzemních vod Olomoucko“ se budou podílet následující poddodavatelé:\*

#### Poddodavatel č. 1

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Předmět poddodávky</b>      |  |
| <b>Objem poddodávky v %</b>    |  |
| <b>Název poddodavatele</b>     |  |
| Adresa sídla / místa podnikání |  |
| IČO:                           |  |
| Telefon, fax                   |  |
| e-mail, www                    |  |
| Zastoupen                      |  |

Zhotovitel tímto čestně prohlašuje, že na plnění veřejné zakázky se bude podílet výlučně sám \*

\*nehodící se škrtněte

Michal  
Tylš

Digitálně podepsal  
Michal Tylš  
Datum: 2023.12.01  
16:07:52 +01'00'

**VZOR PROTOKOLU O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

Monitoring podzemních vod Olomoucko

**Zhotovitel (předávající)**

Název (jméno): .....

Adresa: .....

IČ: .....

Oprávněný zástupce zhotovitele: .....

**Objednatel (přejímající)**

Název: Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Adresa: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11,

IČ: 62933591

Oprávněný zástupce objednatele: .....

Zhotovitel předává objednateli dílo provedené dle smlouvy o dílo č.: ..... uzavřené mezi zhotovitelem a objednatelem dne: ..... (dále jen „Smlouva“).

**Stručná charakteristika díla:**

.....  
.....

Podrobný popis díla a podmínky jeho realizace jsou specifikovány ve Smlouvě. Pověřený zástupce objednatele konstatuje /na základě prohlídky místa plnění uskutečněné dne .....<sup>1</sup>, že dílo<sup>2</sup>

- a) **bylo provedeno v termínu dle Smlouvy, odpovídá předmětu Smlouvy a objednatel dílo přejímá bez výhrad;**
- b) **bylo provedeno v termínu dle Smlouvy s drobnými vadami a nedodělkami, jejichž soupis a požadovaný způsob odstranění je uveden v příloze tohoto předávacího protokolu. Objednatel přejímá dílo s výhradami. Objednatel stanoví následující termín pro odstranění těchto vad a nedodělků: .....;**
- c) **neodpovídá předmětu Smlouvy a objednatel dílo nepřejímá.**

<sup>1</sup> vyjma projektové dokumentace, grafických prací apod.

<sup>2</sup> nehodící se škrtněte

**Důvod nepřevzetí díla:**

.....  
.....

**Seznam dokladů předaných objednateli:**

.....  
.....  
.....  
.....

Dne.....

.....

**zhotovitel**

.....

**objednatel**

pověřený zástupce objednatele

Michal  
Tylš

Digitálně  
podepsal Michal  
Tylš  
Datum: 2023.12.01  
16:08:30 +01'00'