



ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KONANÉHO DNE 1.6.2021

Název projektu: Projekt nápravných opatření k odvrácení škod způsobených vlivem staré ekologické zátěže bývalé skládky Vlčí důl v k.ú. Zásmuky na podzemních a povrchových vodách

Číslo projektu: CZ.05.3.24/0.0/0.0/16_036/0002534

spolufinancovaný z Evropské unie v rámci Operačního programu Životní prostředí

Účel jednání	Kontrolní den č. 9
Číslo projektu	CZ.05.3.24/0.0/0.0/16_036/0002534
Název projektu	Projekt nápravných opatření k odvrácení škod způsobených vlivem staré ekologické zátěže bývalé skládky Vlčí důl v k.ú. Zásmuky na podzemních a povrchových vodách
Objednatel	Město Zásmuky
Zhotovitel	Společnost VZE & FCC Spojení společností Vodní zdroje Ekomonitor, spol. s r.o. (VZE) jako vedoucí účastník a FCC Česká republika, s.r.o. (FCC) jako účastník společnosti
TDI	EKOSYSTEM spol. s r.o.
Místo konání	Lokalita bývalé skládky Vlčí důl
Datum a čas	1.6.2021, 10:00 hod
Rozdělovník	Elektronická kopie všem účastníkům, originál v archivu objednatele
Účast a omluvy	Viz prezenční listina – omlouvá se zástupce MěÚ Kolín odbor ŽP, Povodí Labe, a.s., SFŽP

Použité zkratky:

O – objednatel, Z – zhotovitel, TDI – technický dozor investora, MŽP – Ministerstvo životního prostředí, SFŽP – státní fond životního prostředí, KÚ – krajský úřad, ČIŽP – Česká inspekce životního prostředí, RPD – realizační projektová dokumentace, HMG – harmonogram, HPV – hladina podzemní vody, PTS – podzemní těsnící stěna, MZ – metodická změna



Realizační projektová dokumentace:

„Projekt nápravných opatření k odvrácení škod způsobených vlivem staré ekologické zátěže bývalé skládky Vlčí důl v k.ú. Zásmyky na podzemních a povrchových vodách“, (Společnost VZE & FCC, květen 2019). Souhlasné stanovisko k RPD vydal řídicí orgán (MŽP) dne 20. 8. 2019, Č.j.: MZP/2019/750/2448.

Stavební povolení:

Vydal MěÚ Zásmyky č.j. 1657/2016 ze dne 11.7.2013, které bylo nejprve prodlouženo povolením č.j. 1893/2016 s nabytím právní moci 6.8.2016 a následně bylo opět prodlouženo povolením č.j. 1947/2019/3 s nabytím právní moci 3.9.2019. Stavební povolení na vodní díla současně s povolením k nakládání s vodami vydal MěÚ Kolín Odbor životního prostředí a zemědělství rozhodnutím č.j. OZPZ SEŠ 9000/2013-52950/13-GI ze dne 10.7.2013, které bylo nejprve prodlouženo rozhodnutím OZPZ SEŠ 14419/2016 – 62606/16-GI ze dne 7.7.2016, následně rozhodnutím MUKOLIN/OZPZ 64796/19-GI ze dne 29.8.2019 a v neposlední řadě v souladu s rozhodnutími o změně stavby před dokončením z 4.6. 2020 č.j. OZPZ 48947/20-GI a 14.12. 2020 č.j. MUKOLIN/OZPZ 117531/20-GI.

Povolení k nakládání s vodami:

Vydal MěÚ Kolín odbor životního prostředí a zemědělství č.j. MUKOLIN/OZPZ55040/15 – GI nabylo právní moci 22.9.2015 prodlouženo rozhodnutím č.j. MUKOLIN/OZPZ 120159/19 –GI ze dne 2.12.2019. Dále pak vydal též orgán povolení k odběru povrchových vod rozhodnutím z 27.6. 2019 pod č.j. MUKOLIN/OZPZ 44955/19-GI.

Závazné termíny:

Závazný termín ukončení prací byl prodloužen Dodatkem č. 2 ke smlouvě o dílo z důvodu vyšší moci (deštivé počasí, podmáčený terén) o 3 měsíce, tzn. veškeré technické práce (stavební a zemní práce) spojené s enkapsulací SEZ budou ukončeny do 16 měsíců od schválení RPD, tzn. do 20. 12. 2020 a budou zhotovitelem vyhodnoceny/dokumentovány v etapové zprávě. Sanační monitoring podzemních a povrchových vod bude následně pokračovat v délce dalších 12 měsíců do 20. 12. 2021. Veškeré práce provedené v rámci nápravných opatření pak budou zhotovitelem vyhodnoceny/dokumentovány v závěrečné zprávě.

K věci:

1. ZÁPIS Z PŘEDCHOZÍHO KD A KONTROLA PLNĚNÍ ÚKOLŮ

- ČIŽP Ol Praha požadujeme zasílat (e-mailem) výsledky sanačního monitoringu po každém kole – úkol probíhá.
- Demontáž a odvoz sanační technologie (stanice) bude proveden až po vyhodnocení 3 kol monitoringu a odsouhlasení všemi zúčastněnými – úkol probíhá, v tomto smyslu uzavřel zhotovitel s objednatelem Dodatek č. 1 k Zápisu o předání a převzetí stavby dne 23. 3.2021.



- Způsob provedení SO 06 – propustky, příkop a zaústění do Špandavy včetně souvisejících prací v korytě Špandavy bude dořešen s vodoprávním úřadem – úkol probíhá

2. PROJEDNANÉ BODY

- 1) Úvod
- 2) Informace o provedených pracích
- 3) Informace o plánovaných pracích v nastávajícím období
- 4) Diskuse
- 5) Závěr, vč. stanovení termínu dalšího KD

Za zhotovitele informovali o provedených pracích, rozpracovanosti projektu a plánovaných pracích na následující období Ing. Yvona Jonášová a Ing. Jiří Unčovský. Zhotovitel předložil zprávu pro KD č. 9 elektronicky ve sjednaném termínu.

3. DALŠÍ BODY (ÚKOLY A INFORMACE)

Postup zhotovitele:

- Vydání kolaudačního souhlasu k užívání vodních děl SO 01b a SO 02 Odborem životního prostředí a zemědělství Městského úřadu Kolín dne 3.3.2021 pod č.j. MUKOLIN/OZPZ 14487/21-GI.
- Vydání kolaudačního souhlasu ke stavbě „Nápravná opatření k odvrácení škod způsobených vlivem staré ekologické zátěže bývalé skládky Vlčí důl“ Stavebním úřadem MěÚ Zásmyky dne 18.3.2021 pod č.j. výst. 383/2021.
- Uzavření Dodatku č. 1 k Zápisu o předání a převzetí stavby dne 23.3.2021 na základě požadavku ČIŽP týkajícího se odstranění sanační technologie až po vyhodnocení 3 kol sanačního monitoringu podzemních a povrchových vod.
- Realizace průběžného sanačního monitoringu podzemních a povrchových vod v březnu 2021 a květnu 2021.
- Provedení závěrečné údržby podél komunikace (odstranění poškozených stromů dotčených stavbou), které proběhlo v období vegetačního klidu v březnu 2021.

Plánované práce na další období:

Bude pokračovat sanační monitoring podzemních a povrchových vod v souladu s RPD. Bude požádáno o odstranění stavby čerpací sanační stanice včetně odstranění infiltračního násypu (drénu). Po vydání rozhodnutí o odstranění stavby bude čerpací stanice demontována a odvezena - nejdříve po 3 kolech sanačního monitoringu a nejpozději do 30.9.2021.



Dále budou provedeny práce podle schválené Metodické změny č. 4 po uzavření Dodatku č. 3 k SOD.

S vodoprávním úřadem bude dořešen způsob provedení SO 06 – propustky, příkop a zaústění do Špandavy včetně prací v korytě Špandavy s tím související a následně bude požádáno o vydání kolaudačního souhlasu.

Časový harmonogram:

Je součástí schválené RPD. Zhotovitel informoval na KD o postupu a plánovaných pracích v nastávajícím období. Termín ukončení sanačních prací byl Dodatkem č. 2 smlouvy o dílo prodloužen o 3 měsíce z důvodu špatného počasí, které ztěžovalo postup budování PTS. Aktualizovaný harmonogram je součástí předložené zprávy pro kontrolní den č. 9.

Finanční harmonogram:

Od počátku stavby k 30.4.2021 je celkový skutečný objem plnění ve výši 80 546 631,17 Kč (bez DPH), což odpovídá 98,4 % dosud plánovaného celkového objemu plnění finančních prostředků. Práce byly prováděny ve shodě se schválenou RPD a v relaci se schváleným rozpočtem prací.

Současné a předpokládané nedostatky:

Budou odstraněny vady a nedodělky na oplocení a odvodňovacím příkopu dle připomínek vnesených zástupci Města Zásmyky viz dále.

Záležitosti týkající se zhotovitele:

- Komunikace a organizace: bez připomínek
- Podmínky na stavbě: odpovídaly ročnímu období
- Ochrana zdraví a bezpečnost práce: bez připomínek
- Životní prostředí: bez připomínek
- Materiál, dodávky, zkoušky a testy na stavbě: bez připomínek
- Poddodavatelé: ve sledovaném období nebyli Zhotovitelem Objednateli předloženi ke schválení žádní noví poddodavatelé.
- Koordinace s ostatními zhotoviteli na stavbě: žádná událost
- Public Relations (styk s veřejností): na lokalitě je instalována informační tabule a informace o postupu prací jsou uveřejňovány v městském zpravodaji.
- Platby ze SFŽP k dnešnímu dni: k 30.04.2021 bylo vyfakturováno 80 546 631,17 Kč bez DPH, tj. 98,4 % z celkových nákladů.
- Nároky: nejsou

Vyžadované informace:

Město Zásmyky:

Jak bude předaná rekultivovaná skládka udržována?

Zhotovitel:

Následnou údržbu zajistí Město Zásmyky podle Provozního řádu, který zpracuje Zhotovitel.



Předání a oznámení:

Zhotovitel předal zprávu pro kontrolní den č. 9 elektronicky ve sjednaném termínu.

Vyjádření účastníků KD:

Město Zásmyky:

Požaduje odstranit níže uvedené vady a nedodělky:

- zajistit ukotvení sloupků a vzpěr oplocení skládky (vč. dotažení a osazení všech šroubů),
- odstranit zbývající bednění,
- vyčistit odvodňovací příkop od naplaveného materiálu z povrchu skládky,
- vyčistit podezdívku plotu od naplavené zeminy v celé délce,
- odstranit kameny z povrchu skládky tak, aby nebránily její údržbě,
- oprava betonové konstrukce čel propustků, oprava prasklin čela propustku.

TDI:

Zhotovitel vyhodnotí formou dílčí zprávy min. 3 kola sanačního monitoringu 2021 v souladu s požadavkem ČIŽP OI Praha a předá ji účastníkům řízení k vyjádření s ohledem na posunutý termín demontáže sanační technologie.

ČIŽP OI Praha:

K provedeným pracím ve sledovaném období nemáme připomínky. Požadujeme udržování čistého a nezaneseného odvodňovacího příkopu, viz. požadavky Města Zásmyky. Po provedení červencového kola monitoringu očekáváme dílčí zprávu o jeho vyhodnocení.

MŽP ČR:

Zástupkyně MŽP souhlasí s požadavkem TDI na vyhodnocení min. 3 kol sanačního monitoringu formou dílčí zprávy s tím, že demontáž sanační technologie bude realizována až po odsouhlasení této dílčí zprávy všemi zúčastněnými.

K dosavadnímu průběhu sanačních prací nemá připomínky.

KÚ Středočeského kraje, OŽP:

Bez připomínek.

Zhotovitel:

Zhotovitel provede další kolo monitoringu hned na začátku července 2021 a urychleně zpracuje zprávu týkající se výsledků monitoringu podzemních i povrchových vod s vyhodnocením výsledků vzorkování po ukončení sanačního zásahu. Aby bylo možné provést demontáž sanační stanice a všechny úkony s tím spojené v termínu do 30.9.2021, dovolujeme si požádat všechny účastníky KD, zejména ČIŽP, zda by se nemohli k výše uvedené zprávě vyjádřit nejpozději do 31.7.2021.



Projektová dokumentace

Zhotovitelem byla v květnu 2019 vypracována RPD. K RPD vydalo souhlasné stanovisko MŽP 20. 8. 2019. K RPD byly dosud vydány a schváleny tři metodické změny (dále i MZ). **MZ č. 1** na doplnění technologické linky úpravy podzemních vod ze stavebně-sanačního čerpání o nádrž ČOV, která zlepší její funkci a zvýší účinnost čištění. **MZ č. 2** na realizaci odlehčovacích vrtů za účelem odvodnění skládky. Obě schválené MZ nemají vliv na rozpočet prací. **MZ č. 3** řeší změnu díla z důvodu zjištěných odchylek v geologické stavbě. Více a méně práce jsou řešeny mezipoložkovým přesunem ve finančním objemu 4 240 460,- Kč bez navýšení ceny díla. MZ č. 3 řeší zvýšení plochy jílocementové PTS, změnu železobetonové konstrukce PTS na jílocementovou, únosnost podloží pracovních plošin v SZ rohu PTS.

K **MZ č. 4** bylo vydáno souhlasné stanovisko MŽP 12.2.2021. MZ č. 4 řeší úpravu hloubky podzemní těsnící stěny, odtěžení sedimentů ve vodoteči Špandava u zaústění odvodňovacího příkopu SO 06 a úpravu koryta, nový propustek přes obvodový příkop u vjezdu na rekultivovanou skládku, odstranění infiltračního násypu (drénu), doplnění 2 ks monitorovacích cyklů podzemních a povrchových vod, změnu množství odpadů, méně práce v položkách provedených před zahájením sanačních prací. Více a méně práce jsou řešeny mezipoložkovým přesunem ve finančním objemu 719 761,486,- Kč bez navýšení ceny díla.

Ostatní záležitosti – nejsou

4. TERMÍN PŘÍŠTÍHO KD

Další KD se uskuteční dne 19.10.2021 v 10:00 hod se srazem účastníků na staveništi. Po prohlídce staveniště se účastníci KD přesunou do zasedací místnosti městského úřadu Zásmuky.

Přílohy zápisu:

- prezenční listina

Dne 1.6.2021

Zápis zpracoval:

.....
Ing. Pavel Salava – TDI, Ekosystem spol. s r.o.

.....
PhDr. Marta Vaňková, MBA – starostka města Zásmuky