



ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KONANÉHO DNE 16.02.2021

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. 8
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	Konaný distančně, e-mailovou komunikací
Datum a čas	16.02.2021, e-mailovou komunikací po celý den
Rozdělovník	Elektronická kopie všem účastníkům
Účast a omluvy	Dle přiložené prezenční listiny

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 těsnicí 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 týž 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

- Bude pokračovat čerpání vod v prostoru bývalých zachytných jímek tak, aby bylo zamezeno odtoku skládkových vod mimo tento prostor do doby, než bude dokončena enkapsulace skládky – úkol byl splněn



2. PROGRAM (ÚKOLY A INFORMACE)

Postup zhotovitele:

- Pokračoval provoz stavebně sanačního čerpání, sanační technologie a sanačního monitoringu, v prosinci 2020 bylo ukončeno stavebně sanační čerpání
- Dokončení zatěsnění skládky shora
- Oplocení rekultivované skládky
- Dokončení obvodového odvodnění skládky (od nátoky dešťové vody)
- Realizace včetně dokončení rekonstrukce stávajícího propustku
- Realizace včetně dokončení rekonstrukce nového propustku
- Vypracování a zaslání ke schválení Metodické změny č. 4
- Zažádání o vydání kolaudačního souhlasu MěÚ Kolín odbor životního prostředí a zemědělství
- Zažádání o vydání kolaudačního souhlasu MěÚ Zásmuky

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. Po vydání rozhodnutí o odstranění stavby bude čerpací stanice demontována a odvezena, předpoklad nejdříve po 3 kolech sanačního monitoringu v roce 2021 (září 2021). Dále budou provedeny práce podle schválené Metodické změny č. 4.

Časový harmonogram:

Je součástí schválené RPD. 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 etapové zprávy (zprávy pro KD č. 8). Do 20.12.2021 bude ukončen sanační monitoring podzemních a povrchových vod. Do 20.2.2022 bude vypracována závěrečná zpráva ze sanačních prací. Nezávisle na zhotoviteli nápravných opatření bude do 20.4.2022 provedena aktualizovaná analýza rizik.

Finanční harmonogram:

Od počátku stavby k 31.12.2020 je celkový skutečný objem plnění ve výši 81 865 628,82 Kč (bez DPH), což odpovídá 98,14 % 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:

Dne 17.12.2020 předal zhotovitel stavbu (rekultivovanou skládku) objednateli. Nedodělky uvedené v zápise o předání a převzetí stavby (demontáž a odvoz stavebně-sanační čerpací stanice a umístění reklamního banneru na jiné viditelné místo u rekultivované skládky, úprava povrchů příjezdové komunikace u lokality, provedení závěrečné údržby podél



komunikace (odstranění poškozených stromů dotčených stavbou) zhotovitel odstraní do 30.4.2021.

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 31.12.2020 bylo vyfakturováno 81 865 628,82 Kč bez DPH, tj. 98,14 % z celkových nákladů.
- Nároky: nejsou

Vyžadované informace (diskuse):

ČIŽP OI Praha:

Doporučujeme zvážit posunutí termínu demontáže a odvozu čerpací stanice, a to z důvodu, aby bylo možno vyhodnotit 3 kola monitoringu a dle výsledů zvolit další postup.

MŽP ČR:

Vzhledem ke konání KD distanční formou žádá zástupkyně MŽP o poskytnutí fotografií dokládajících současný stav lokality, které budou přiloženy jako příloha tohoto zápisu.

Zhotovitel:

Zhotovitel souhlasí s posunem termínu demontáže a odvozu sanační stanice až po vyhodnocení 3 kol monitoringu vod za předpokladu, že Město Zásmyky bude souhlasit s uzavřením dodatku k zápisu o předání a převzetí stavby – více viz vyjádření zhotovitele jako účastníka KD.

Předání a oznámení:

Zhotovitel předal pro kontrolní den č. 8 „Etapovou zprávu za roky 2019/2020“ elektronicky ve sjednaném termínu.

Vyjádření účastníků KD:

ČIŽP OI Praha:

Požadujeme zasílat (e-mailem) výsledky sanačního monitoringu po každém kole. Dále upozorňujeme na skutečnost, že úprava toku (zpevnění břehů) podléhá stavebnímu povolení, ke kterému musí být vyjádření správce toku.



MŽP ČR:

Zástupkyně MŽP souhlasí s doporučením ČIŽP posunout termín demontáže a odvozu sanační stanice až po vyhodnocení 3 kol monitoringu a odsouhlasení všemi zúčastněnými.

K předložené Etapové zprávě za rok 2019-2020 vydá samostatné písemné stanovisko.

Město Zásmyky: nemá připomínky

TDI:

TDI v rámci kontrolní činnosti a dohledu průběžně předkládal své návrhy, připomínky a doporučení podle potřeby formou samostatného stanoviska, nebo formou zápisu do stavebního deníku a ke stávajícímu stavu nemá připomínky.

MěÚ Kolín – vodoprávní úřad:

Bylo požádáno o vydání kolaudačního souhlasu vodních děl SO 01b – obvodový příkop a SO 02 podzemní těsnicí stěna a očekává se jeho vydání na přelomu února – března 2021. Dále bude nutno s vodoprávním úřadem dořešit způsob provedení SO 06 – propustky, příkop a zaústění do Špandavy včetně prací v korytě Špandavy s tím související a následně požádat o vydání kolaudačního souhlasu. O povolení k odstranění stavby čerpací stanice, včetně odstranění infiltračního násypu (drénu), je nutno požádat MěÚ Kolín – vodoprávní úřad.

Zhotovitel:

Na základě požadavku ČIŽP ohledně odstranění sanační technologie až po vyhodnocení 3 kol sanačního monitoringu vod bude nutné uzavřít Dodatek č. 1 k Zápisu o předání a převzetí stavby mezi Městem Zásmyky a zhotovitelem ohledně posunu termínu nedodělků „demontáž a odvoz stavebně-sanační čerpací stanice“ z 30.4.2021 na 30.9.2021.

Povodí Labe:

v případě záměru dotčení vodního toku Výrovka (úprava břehů) oficiálně požádejte Povodí Labe, statí podnik o stanovisko. Tok Špandava je ve správě Lesů České republiky, s.p.

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 těsnicí 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

3. TERMÍN PŘÍŠTÍHO KD

Další KD se uskuteční dne 01.06.2021 v 10:00 hod se srazem účastníků na staveništi. Po prohlídce staveniště se účastníci KD přesunou do zasedací místnosti městského úřadu Zásmyky.

Přílohy zápisu:

- fotodokumentace stávajícího stavu na lokalitě (celkový pohled na lokalitu z dronu dodal zhotovitel)
- prezenční listina

Dne 16.02.2021

Zápis zpracoval:

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