



ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KONANÉHO DNE 5.5.2020

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. 5
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	Staveniště bývalé skládky Vlčí důl v k.ú. Zásmuky
Datum a čas	5.5.2020, 10:00 hod
Rozdělovník	Elektronická kopie všem účastníkům, originál v archivu objednatele
Účast a omluvy	Viz prezenční listina – omlouvá se zástupce MŽP OREŠ, KÚ Středočeského kraje, 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 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 Kolín odbor životního prostředí a zemědělství č.j. MUKOLIN/OZPZ 62606/16 – GI nabylo právní moci 6.8.2016

Stavební úřad MěÚ Zásmyky č.j. 1657/2016 ze dne 11.7.2013 prodlouženo č.j. 1893/2016 nabylo právní moci 6.8.2016 prodlouženo č.j. 1947/2019/3 nabylo právní moci 3.9.2019

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.

Závazné termíny:

Veškeré technické práce (stavební a zemní práce) spojené s enkapsulací SEZ budou ukončeny do 13 měsíců od schválení RPD, tzn. do 20. 9. 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. 9. 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

- Účastníci jednání požadují od dodavatele svolat stavební prohlídku k příležitosti demolice nefunkčních záchytných jímek skládky - úkol trvá.
- Zhotovitel zpracuje pro technologii stavebně-sanačního čerpání provozní řád – 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 informoval o provedených pracích, rozpracovanosti projektu a plánovaných pracích na následující období Ing. Jiří Unčovský a Ing. Jiří Strouhal. Zhotovitel předložil zprávu pro KD č. 5 elektronicky ve sjednaném termínu, tištěnou zprávu předal účastníkům na KD.

3. DALŠÍ BODY (ÚKOLY A INFORMACE)

Postup zhotovitele:

- Probíhalo zpracování Závěrečné zprávy IG průzkumu.
- Pokračoval provoz stavebně sanačního čerpání, sanační technologie a sanačního monitoringu.
- Pokračovala výstavba vodících zídek v úsecích B0-B1, A3-A4, A4-A5 A5-A6, A6-B0.
- Byla provedena finální úprava vodících zídek v úseku C1-C3.
- Pokračovala příprava pracovní plošiny v úsecích B0-B2.
- Pokračuje realizace sekundárních pilot v úsecích C0-C1, B1-B2, B2-B3, B3-B4, B4-C0.
- Pokračuje realizace primárních pilot v úsecích B0-B1, A4-A5, A5-A6, A6-B0
- Byl proveden monitoring koncentrace TOL v pracovním prostředí.
- Bylo zahájeno čerpání z podzemní jímky.

Na základě provedených prací a zjištěného reliéfu skalního podloží zhotovitel předpokládá oproti RPD větší hloubku PTS (o cca 10 m v úseku A). Zároveň informoval o možnosti změny hloubky vrtů při současném zachování projektované funkce PTS. Konkrétní provedení PTS v úseku A zhotovitel upřesní v MZ č. 3.

Plánované práce na další období:

Bude pokračovat provoz technologie stavebně – sanačního čerpání, dobudování vodících zídek pro PTS, bude pokračovat výstavba PTS, likvidace betonových jímek (proběhne ve vazbě na postup výstavby PTS). Bude pokračovat sanační monitoring podzemních a povrchových vod v souladu s RPD. Pokud zhotovitel přistoupí k demolici jímek ještě před KD č. 6, bude zhotovitelem svolána stavební prohlídka (zhotovitel ji oznámí v předstihu min. 1 týden před demolicí). Po provedení těchto prací se plánuje uzavření skládky shora, odvodnění povrchu a vod přitékajících do prostoru skládky.

Časový harmonogram:

Je součástí schválené RPD. Zhotovitel informoval na KD o postupu a plánovaných pracích v nastávajícím období. Zhotovitel požádal o prodloužení termínu ukončení sanačních prací o 3 měsíce z důvodu špatného počasí, které ztěžuje postup budování PTS.

Finanční harmonogram:

Od počátku stavby k 31.3.2020 je celkový skutečný objem plnění ve výši 28 817 699,00 Kč (bez DPH), což odpovídá 35,20 % dosud plánovaného celkového objemu plnění finančních prostředků. Práce byly prováděny ve shodě se schválenou RPD a v relaci se schváleným rozpočtem prací.



Z hlediska plánovaného postupu prací bude mít větší hloubka PTS vliv na rozpočet prací. Zhotovitel se se změnou RPD a rozpočtu obrátí na MŽP a ČIŽP.

Vyhodnocení monitoringu povrchových vod:

Cílovým parametrem na předemtné lokalitě jsou opatření vedoucí k zamezení další migrace kontaminace z prostoru ohniska, tedy že vlivem realizace nápravných opatření již nadále nebudou překračovány limity Nařízení vlády č. 61/2003 Sb. v aktuálním platném znění NEK-RP na povrchových vodách, cílový sanační limit pro fenoly je stanoven ve výši max. 100 µg/l, dle předchozí platné úpravy nařízení vlády č. 61/2003 Sb. pro ostatní toky.

Závazný cílový limit je stanoven **pro profil P-5** vodního toku Výrovka (za soutokem s tokem Špandava), pro profily P-2 až P-4 nejsou cílové limity stanoveny, z důvodu možného ovlivňování vymýváním reziduální kontaminace z prostoru údolní nivy, která není předmětem aktivního sanačního zásahu.

Do tohoto kontrolního dne bylo provedeno celkem 8 kol monitoringu povrchových vod. Výsledky analýz vzorků povrchových vod byly porovnány s výše uvedenými limity (tabelárně porovnáno ve zprávě pro KD č. 5). Na cílovém profilu P-5 byly během tohoto období překročeny limity v ukazatelích fenoly (27.9.2019) a suma PAU (16.12.2019). Ostatní naměřené hodnoty byly většinou pod mezí detekce. Nadlimitně změřené ukazatele nebyly od 16.12.2019 v povrchových vodách na profilu P-5 indikovány, což může souviset s postupem realizace podzemní těsnicí stěny a prováděným stavebně sanačním čerpáním, které již omezily migraci kontaminovaných podzemních vod směrem k povrchové vodoteči.

Současné a předpokládané nedostatky:

Nejsou

Záležitosti týkající se zhotovitele:

- Komunikace a organizace: bez připomínek
- Podmínky na stavbě: stěžuje déšť, podmáčený a bahnitý terén
- 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
- Platby ze SFŽP k dnešnímu dni: k 31.03.2020 bylo vyfakturováno 28 817 699,00 Kč bez DPH, tj. 35,20 % z celkových nákladů.
- Nároky: zhotovitel požádal o prodloužení termínu ukončení sanačních prací o 3 měsíce z důvodu špatného počasí, které ztěžuje postup budování PTS.

Vyžadované informace:



Byla diskutována problematika větší hloubky PTS v úseku A, která si vyžádá změnu RPD. Oficiálně se se změnou RPD obrátí zhotovitel na MŽP a ČIŽP.

Předání a oznámení:

Zhotovitel předal zprávu pro kontrolní den č. 5 elektronicky ve sjednaném termínu. Tištěná zpráva byla předána účastníkům na KD.

Vyjádření ostatních účastníků KD:

Nejsou

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 dvě 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.

Ostatní záležitosti – nejsou

4. TERMÍN PŘÍŠTÍHO KD

Další KD se uskuteční dne 8.7.2020 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 5.5.2020

Zápis zpracoval:

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

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

MĚSTO ZÁSMUKY

