



ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KONANÉHO DNE 3.3.2020

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. 4
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	Zasedací místnost městského úřadu Zásmuky
Datum a čas	3.3.2020, 10:00 hod
Rozdělovník	Elektronická kopie všem účastníkům, originál v archivu objednatele
Účast a omluvy	Viz prezenční listina – omlouvá se zástupce 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. Zásmuky 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 Zásmuky 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 Mgr. Hana Jambrichová a Ing. Jiří Unčovský. Zhotovitel předložil zprávu pro KD č. 4 elektronicky, ve sjednaném termínu.

3. DALŠÍ BODY (ÚKOLY A INFORMACE)

Postup zhotovitele:

- Byl proveden IG průzkum, finální zpráva je ve fázi přípravy.
- Byly realizovány 4ks odlehčovacích vrtů v pozadí skládky (HJZ-19 až HJZ-22) dle MZ č. 2, na vrtech byly provedeny čerpací zkoušky, z každého vrtu byl odebrán kontrolní vzorek podzemní vody na stanovení koncentrace fenolů, C10-C40, BTEX a PAU.
- Pokračoval provoz stavebně sanačního čerpání a sanačního monitoringu.
- Probíhají provozní zkoušky technologie stavebně - sanačního čerpání.
- Bylo vybudováno oplocení staveniště a dokončena oprava budovy sanační technologie.
- Pokračuje výstavba vodících zídek.
- Průběžně probíhá příprava manipulačních ploch pro pilotní soupravu.
- Byla provedena úprava svahu a příprava pracoviště v úseku D1-D3.
- Pokračuje realizace primárních pilot v úsecích C0-D0, D0-D2, C0-B1, B0-A6 a sekundárních pilot v úsecích C4-D1 a C1-C3.
- Byl prováděn průběžný měsíční sanační monitoring podzemních a povrchových vod.
- Dle Plánu BOZP byl proveden monitoring koncentrací rizikových látek včetně koncentrace TOL v pracovním prostředí.

Plánované práce na další období:

V následujícím období budou probíhat sanační práce v souladu se schválenou RPD. Bude pokračovat provoz technologie stavebně – sanačního čerpání, dobudování vodících zídek pro PTS, bude pokračovat výstavba PTS – realizace primárních a sekundárních pilot, 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. 5, 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. Postup prací stěžuje deštivé počasí a silně podmáčený terén. Ve zprávě pro KD 04 doložil aktualizovaný harmonogram prací.

Finanční harmonogram:

Od počátku stavby k 31.1.2020 je celkový skutečný objem plnění ve výši 12 585 476,00 Kč (bez DPH), což odpovídá 15,37 % dosud plánovaného celkového objemu plnění finančních



prostředků. Finanční plnění projektu je ve shodě se schválenou RPD, v relaci s plánovaným postupem a schváleným rozpočtem prací.

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 31.01.2020 bylo vyfakturováno 12 585 476,00 Kč bez DPH, tj. 15,37 % 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:

MŽP:

Jak budou využity nové odlehčovací vrty v pozadí skládky?

Zhotovitel:

S ohledem na výsledek HDZ předpokládáme jejich omezené využití.

Předání a oznámení:

Zhotovitel předal zprávu pro kontrolní den č. 4 elektronicky bez přílohové části. Celá zpráva bude rozeslána účastníkům ve formátu pdf mailem a tištěná verze poštou.

Vyjádření ostatních účastníků KD:

Účastníci KD-04 souhlasí s žádostí zhotovitele o prodloužení termínu ukončení prací o 3 měsíce z důvodu špatných klimatických podmínek, které stěžují postup budování PTS a BOZP na lokalitě.

Dále:

MěÚ Kolín – OŽPZ – VH:

Zástupce informoval účastníky KD:

- rozhodnutí zkušebního provozu SO-04, SO-05 je v právní moci.



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 5.5.2020 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 3.3.2020

Zápis zpracoval:

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

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

