



## ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KONANÉHO DNE 15.7.2020

**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

<b>Účel jednání</b>	Kontrolní den č. 6
<b>Číslo projektu</b>	CZ.05.3.24/0.0/0.0/16_036/0002534
<b>Název projektu</b>	Projekt nápravných opatření k odvrácení škod způsobených vlivem staré ekologické zátěže bývalé skládky Vlčí důl v k.ú. Zásmuky na podzemních a povrchových vodách
<b>Objednatel</b>	Město Zásmuky
<b>Zhotovitel</b>	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
<b>TDI</b>	EKOSYSTEM spol. s r.o.
<b>Místo konání</b>	Zasedací místnost městského úřadu Zásmuky
<b>Datum a čas</b>	15.7.2020, 10:00 hod
<b>Rozdělovník</b>	Elektronická kopie všem účastníkům, originál v archivu objednatele
<b>Účast a omluvy</b>	Viz prezenční listina – omlouvá se zástupce 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



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fund solidarity  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro voda,  
vztahů a příroda

#### **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.

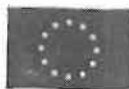
### **K věci:**

#### **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 proveden.
- Zhotovitel zpracuje pro technologii stavebně-sanačního čerpání provozní řád – úkol proveden.

#### **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 Strouhal. Zhotovitel předložil zprávu pro KD č. 6 elektronicky ve sjednaném termínu, tištěnou zprávu předal účastníkům na KD.

### **3. DALŠÍ BODY (ÚKOLY A INFORMACE)**

#### **Postup zhotovitele:**

- Pokračoval provoz stavebně sanačního čerpání, sanační technologie a sanačního monitoringu.
- Pokračovala výstavba vodících zídek, finální úprava vodících zídek byla provedena v úseku D2-C3 a B1-C1.
- Položení drenážního potrubí do finálně upravených vodících zídek včetně zřízení kontrolních šachtic a zásypu.
- Demolice podzemních jímek včetně sanace nestabilního podloží vybouraných jímek.
- Postupné rozvrstvení výkopků z vrtných prací na tělese skládky.
- Pokračovala příprava pracovních plošin pro PTS v úsecích A0-D3, A0-A1.
- Pokračovala realizace primárních a sekundárních pilot v úsecích B0-B1, A2-A3, A3-A4, A4-A5, A5-A6, A6-B0.
- Byl proveden monitoring koncentrace TOL v pracovním prostředí.
- Byl vybudován čerpací objekt v místě bývalých podzemních záchytných jímek a probíhalo zde stavebně-sanační přes sanační technologii.
- Bylo vypracováno vyhodnocení zkušebního provozu stavebně – sanační čerpací technologie – technologické zkoušky, bylo požádáno o kolaudaci vybudovaných vodních děl.
- 25.6.2020 byla provedena kolaudační prohlídka vodních děl (čerpané vrty, vrty nad skládkou a stavebně – sanační čerpací stanice).
- Byl zpracován a schválen plán opatření pro případ havárie.
- Příprava, projednání a schválení MZ č. 3 dne 12.6.2020.

#### **Plánované práce na další období:**

Bude pokračovat provoz technologie stavebně – sanačního čerpání, dobudování vodících zídek pro PTS, bude dokončena výstavba PTS. Bude pokračovat sanační monitoring podzemních a povrchových vod v souladu s RPD a v případě potřeby odčerpávání přítokových vod do tělesa skládky z vrtů HJZ-19 až HJZ-22.

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. Prodloužení termínu je řešeno v připravovaném dodatku č. 2 smlouvy o dílo.



### Finanční harmonogram:

Od počátku stavby k 31.5.2020 je celkový skutečný objem plnění ve výši 41 372 676,40 Kč (bez DPH), což odpovídá 50,53 % 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:

Bude provedena oprava prostoru bývalých záchytných jímek a následně prováděna údržba tak, aby bylo zamezeno odtoku skládkových vod mimo prostor bývalých záchytných jímek do doby, než bude dokončena vlastní enkapsulace skládky.

### 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 a informace o postupu prací jsou uveřejňovány v městském zpravodaji.
- Platby ze SFŽP k dnešnímu dni: k 31.05.2020 bylo vyfakturováno 41 372 676,40 Kč bez DPH, tj. 50,53 % 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:

ČIŽP OI Praha, MŽP:

Kdy bude ukončena výstavba PTS?

Zhotovitel:

Předpokládáme do konce července 2020.

### Předání a oznámení:

Zhotovitel předal zprávu pro kontrolní den č. 6 elektronicky ve sjednaném termínu. Tištěná zpráva byla předána účastníkům na KD.

### Vyjádření ostatních účastníků KD:

Účastníci jednání požadují od zhotovitele opravu a následnou údržbu prostoru bývalých záchytných jímek tak, aby bylo zamezeno odtoku skládkových vod mimo prostor bývalých záchytných jímek do doby, než bude dokončena vlastní enkapsulace skládky. Kontrola stavu



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Provedu,  
vzdělání a inovace

bývalých záchytných jímek bude prováděna 1x za den a výsledek kontroly bude zaznamenán do stavebního deníku.

**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. 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.

**Ostatní záležitosti** – nejsou

#### **4. TERMÍN PŘÍŠTÍHO KD**

Další KD se uskuteční dne 13.10.2020 v 10:00 hod se srazem účastníků na staveništi. Po prohlídce staveniště se účastníci KD přesunou do zasedací místnosti městského úřadu Zásmyky.

#### **Přílohy zápisu:**

- prezenční listina

Dne 15.7.2020

Zápis zpracoval:

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

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

