# DOČASNÉ ODKALISKO A SKLÁDKA STABILIZÁTU

## UZAVRETIE, REKULTIVÁCIA A MONITOROVANIE SKLÁDKY

AKTUALIZÁCIA JEDNOSTUPŇOVÉHO PROJEKTU

## F. PROJEKT ORGANIZÁCIE VÝSTAVBY

### F.1 TECHNICKÁ SPRÁVA

**O b s a h** **str.**


| | | |
|---|---|---|
| 1. | Charakteristika staveniska | 2 |
| 2. | Kapacita a využitie doterajších alebo novobudovaných objektov na účely zariadenia staveniska | 2 |
| 3. | Zabezpečenie prívodu vody a energií k stavenisku, pripojenie kanalizácie objektov zariadenia staveniska, odvodnenie staveniska, telefón | 3 |
| 4. | Údaje o dopravných trasách pre presun rozhodujúcich materiálov | 3 |
| 5. | Predpokladaný počet pracovníkov pri výstavbe a ich sociálne zabezpečenie | 3 |
| 6. | Údaje o osobitných opatreniach, prípadne o spôsobe vykonávania vyžadujúcom bezpečnostné opatrenia | 3 |
| 7. | Vplyv výstavby na životné prostredie a spôsob obmedzenia alebo vylúčenia nežiadúcich vplyvov | 3 |
| 8. | Lehota výstavby, predpokladaný termín začatia a ukončenia výstavby | 4 |
| 9. | Časový postup likvidácie zariadenia staveniska | 4 |

# 1. Charakteristika staveniska

V rámci stavby „Odsírenie spalín 2 blokov ENO, SO 286 Ukladanie stabilizátu na Dočasné odkalisko“ sa začiatkom roku 1998 na Dočasnom odkalisku ukončila výstavba nasledovných stavebných objektov vyššie uvedenej stavby :

SO 286.01 Zariadenia pre meranie a pozorovanie
SO 286.02 Obslužná komunikácia
SO 286.03 Postrekový systém a pitná voda
SO 286.04 Čerpacia stanica postreku
SO 286.05 Osvetlenie prevádzkového dvora a depónie
SO 286.06 Prevádzkový dvor
SO 286.07 Oplotenie prevádzkového dvora
SO 286.08 NN elektrická prípojka
SO 286.09 Telefónna prípojka

Realizáciou vyššie uvedených stavebných objektov vznikla na zrekultivovanej pláni Dočasného odkaliska „Skládka odpadov na inertný odpad - Skládka stabilizátu“, rozdelená na skládku č.1 a skládku č.2. Iné druhy odpadov neboli a nie sú na skládke stabilizátu ukladané. Prevádzka skládky stabilizátu bola zahájená dňa 14.04.1998.

Pri správnom ukladaní a zhutňovaní stabilizátu sa dosahuje priepustnosť v rozsahu od $1.10^{-8}$ do $1.10^{-9}$ $m.s^{-1}$. To znamená, že stabilizát predstavuje prakticky nepriepustný materiál. Tvar skládky č.1 a skládky č.2 bol navrhnutý tak, aby nebol potrebný záber poľnohospodárskeho a ani lesného pôdneho fondu. Svahy skládok a šírka jednotlivých beriem (lavičiek) boli navrhnuté v súlade so závermi stabilitných výpočtov so sklonom 1:3. Dočasné odkalisko so skládkou stabilizátu sa nachádzajú v troch katastrálnych územiach (k.ú. Bystričany, k.ú. Vieska a k.ú. Zemianske Kostoľany).

Rekultivovaná plocha pláne skládky stabilizátu je situovaná na parcelách registra C-KN č.1172/5 (ostatná plocha) v k.ú. Zemianske Kostoľany, č.137/11 (ostatná plocha) v k.ú. Vieska a č.1138/5 (ostatná plocha) v k.ú. Bystričany, ktoré sú vo vlastníctve SE, a.s. Bratislava. Realizácia stavby si teda nevyžaduje nároky na záber poľnohospodárskeho a ani lesného pôdneho fondu.

Chránené časti územia, ochranné pásma, existujúca zeleň a kultúrne pamiatky sa v mieste stavby nenachádzajú.

# 2. Kapacita a využitie doterajších alebo novobudovaných objektov na účely zariadenia staveniska

Pre účely umiestnenia dočasných objektov zariadenia staveniska zhotoviteľa stavby a dočasnej depónie rekultivačnej zeminy je možné využiť voľný priestor pri existujúcom prevádzkovom dvore skládky stabilizátu s plochou 5 000 $m^2$. Táto plocha (parcela C-KN č.137/11 - ostatná plocha v k.ú. Vieska) je vo vlastníctve SE, a.s. Bratislava.

Po dohode s prevádzkovateľom odkaliska a skládky stabilizátu bude možné tiež využiť existujúci prevádzkový dvor skládky stabilizátu s plochou cca 1400 $m^2$.

Prípadné požiadavky na ďalšie plochy si budúci zhotoviteľ stavby dohodne s prevádzkovateľom odkaliska a skládky stabilizátu.

## 3. Zabezpečenie prívodu vody a energií k stavenisku, pripojenie kanalizácie objektov zariadenia staveniska, odvodnenie staveniska, telefón

Možnosť pripojenia na elektrickú energiu je v existujúcom prevádzkovom dvore skládky stabilizátu.

Telefónna prípojka, vodovodná prípojka a odkanalizovanie dočasných objektov zariadenia staveniska zhotoviteľa stavby sa nepožaduje.

Zhotoviteľ stavby si zabezpečí na ploche dočasných objektov zariadenia staveniska umiestnenie ekologických suchých WC. Tiež si zabezpečí zásobovanie pracovníkov stavby pitnou vodou (napr. dovozom minerálnej vody vo fľašiach).

## 4. Údaje o dopravných trasách pre presun rozhodujúcich materiálov

Prístup na stavenisko je možný po asfaltovej komunikácii vedenej od železničnej stanice v Zemianskych Kostoľanoch, ktorá pokračuje panelovou obslužnou komunikáciou skládky stabilizátu. Pohyb nákladných automobilov a ostatných stavebných mechanizmov je po existujúcom hrádzovom systéme Dočasného odkaliska počas výstavby vylúčený.

## 5. Predpokladaný počet pracovníkov pri výstavbe a ich sociálne zabezpečenie

V jednotlivých fázach výstavby budú rôzne nároky na počet pracovníkov zhotoviteľa stavby. Ich sociálne zabezpečenie (šatne, sociálne zariadenie a stravovanie) bude umožnené v dočasných objektoch zariadenia staveniska.

## 6. Údaje o osobitných opatreniach, prípadne o spôsobe vykonávania vyžadujúcom bezpečnostné opatrenia

Uzavretie a rekultivácia skládky stabilizátu predstavujú jednoduché práce, ktoré si nevyžadujú osobitné bezpečnostné opatrenia počas realizácie.

## 7. Vplyv výstavby na životné prostredie a spôsob obmedzenia alebo vylúčenia nežiadúcich vplyvov

Uzavretie, rekultivácia a monitorovanie skládky stabilizátu po jej uzavretí nebudú mať počas realizácie ani pri pravidelnom monitorovaní skládky stabilizátu negatívny vplyv na životné prostredie. Uchytením trávnatého porastu na zrekultivovanom povrchu pláne skládok stabilizátu č.1 a č.2 a trávnatým porastom na existujúcich svahoch skládok a bermách (lavičkách), s jeho pravidelným kosením sa skládky stabilizátu postupne začlenia do okolitého prostredia.

# 8. Lehota výstavby, predpokladaný termín začatia a ukončenia výstavby

| | |
|---|---|
| Predpokladaný začiatok výstavby | marec 2024 |
| Predpokladané ukončenie výstavby | december 2024 |
| Predpokladaná lehota výstavby | 10 mesiacov |

# 9. Časový postup likvidácie zariadenia staveniska

Plocha dočasných objektov zariadenia staveniska a dočasnej depónie rekultivačnej zeminy bude do termínu ukončenia výstavby uvoľnená a následne uvedená do pôvodného stavu.

Vypracoval : Ing. Breznický
Ing. Csirik

Trenčín, február 2022