

## Obsah

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	2
2. ÚVOD .....	3
3. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ .....	3
3.1. PLOŠNÝ DRÉN .....	
3.2. SBĚRNÉ A SVODNÉ DRÉNY .....	3

**1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

Název stavby : **Skládka TKO Štěpánovice – IV. etapa**

Místo stavby : k.ú. Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

**Stavební objekt** : **SO 10 Spodní drenáž – 1. část**

Kraj : Plzeňský

Stavební úřad : MěÚ Klatovy  
Náměstí Míru 62/I  
339 01 Klatovy

Investor : Město Klatovy  
Náměstí Míru 62/I  
339 01 Klatovy  
IČ : 00255661  
starosta : mgr. Rudolf Salvetr  
tel.: +420 376 347 111

Provozovatel : Odpadové Hospodářství Klatovy, s.r.o.  
Dr.Sedláka 782.  
339 00 Klatovy IV  
tel.: +420 376 312 034  
IČ : 26378108  
Odp.osoba : ing.Vladimír Král, Ph.D.  
Tel.: +420 376 312 034  
Mail: ohmk@cbox.cz

Projektant : INTERPROJEKT ODPADY s.r.o.  
Heleny Malířové 11  
169 00 Praha 6  
odpovědný pracovník : Ing. Roman Pýcha  
autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby  
osvědčení o autorizaci č.527 ze 7.6.2003  
tel.: +420 233 081 999  
mail: interpro@interpro.cz  
IČ : 26473224

Dodavatel : bude vybrán ve výběrovém řízení

Stupeň PD : dokumentace pro provedení stavby DPS

## 2. ÚVOD

Na základě zkušeností z výstavby předchozích etap skládky, kdy se v některých částech vyskytly lokální výrony vody, je spodní drenáž navržena i ve 4. etapě 1.části skládky Štěpánovice.

Ukazatele výskytu vyšší hladiny podzemní vody byly detekovány v jižní a jihozápadní části plochy.

Byla navržena následující opatření:

- Úroveň základové spáry, nevyžaduje terénní úpravu hlubší než 3,0m pod stávající terén
- Realizace drenáže v úrovni resp. pod úrovní základové spáry

## 3. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

### 3.1. SBĚRNÉ A SVODNÉ DRÉNY

Po realizaci SO 01 budou v ploše 1.části IV.etapy detekovány případné výrony podzemní vody, jejichž podchycení bude provedeno sítí drenážních potrubí. Ve směru sever-jih, resp. severozápad - jihovýchod bude v zájmovém prostoru 4. etapy 1.části osazen 1 svodný drén. Svodný drén bude zaústěn do příkopu pod jižní hranicí skládkového prostoru. Toto vyústění může případně sloužit jako další monitorovací bod (není podmínkou).

Na svodný drén budou napojeny sběrné drény, které budou lokalizovány dle potřeby v ploše skládky v závislosti na lokalizaci případných výronů spodní vody. Vzhledem k tomu, že nelze v současné době přesně určit výskyt případných výronů, je v projektu vyznačen pouze návrh uložení drénů, skutečné uložení může být během stavby upraveno dle zjištěných skutečností.

Všechna potrubí svodných i sběrných drénů budou mít stejnou konstrukci tzn. z HDPE perforovaných trubek DN100 uložených do pískového lože tl.10cm na dně výkopu šířky 60cm a hloubky 60cm se sklony svahů 1:0,7 + obsyp potrubí bude proveden štěrkem do úrovně základové spáry dna skládky. Podélný sklon těchto potrubí bude kopírovat průběh základové spáry dna skládky.

**Trasy všech drénů DN100 v ploše 1.části 4.etapy skládky jsou definovány pouze orientačně a budou upravovány až v průběhu realizace zemních prací (SO 01) v závislosti na případně zastižených výronech podzemní vody v ploše skládky.**

V Praze, prosinec 2024

ing.Ivana Olivová