

ENVlprojekt CZECH s.r.o.

Na Požáře 144, 760 01 Zlín
Tel. +420 577 006 280, id DS: 7bssnyz



OBJEDNATEL : **Recovera Využití zdrojů a.s.**
Radlická 364/152, 158 00 Praha - Radlice,

AKCE : **Skládka odpadů Němčice nad Hanou
navýšení kapacity: pole 20 a 21**

OBEC : Němčice nad Hanou

KRAJ : Olomoucký

ZHOTOVITEL : ENVlprojekt CZECH s.r.o.

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 712 / 2024

POČET VYHOTOVENÍ : 6

DATUM VYHOTOVENÍ : 02 / 2026

DATUM AKTUALIZACE : květen '26

ČÍSLO VYHOTOVENÍ: 1

D Dokumentace objektů – S007

Monitorovací vrt

Technická zpráva

Technické řešení

Vrt bude v souladu s požadavky ČSN 83 8036 Skládání odpadů-Monitorování skládek. Technické řešení objektů bude provedeno dle ČSN 75 5115 Studny individuálního zásobování vodou jako vrtaná trubicí studna. Před vystrojením samotného vrtu bude proveden průzkumný vrt pro ověření hloubky zvodnělého kolektoru podzemních vod a pro určení přesné hloubky monitorovacího vrtu vč. specifikování konkrétního vystrojení. Plášť vrtu bude tvořen PVC pažnicí (alt. z jiného materiálu např. ocel) o vnitřním průměru 250 mm. Vrt bude v intervalu 0,0 až 0,8 m pod terénem utěsněn bentonitovou směsí. V hloubce od 0,8 m až 25,0 m (předpoklad) budou pažnice obsypány praným štěrkem frakce 4-8 mm. Pažnice budou perforované v intervalu zastižené zvodněné vrstvy. Od úrovně 1,0 m ode dna objektu budou pažnice opět plné a budou tvořit 1,0 m hluboký kalník.

Materiál použitý na stavbu monitorovacích vrtů bude v bezvadném stavu, čistý, odolný proti škodlivým vlivům vody a půdy a nebude negativně ovlivňovat kvalitu podzemní vody. Vrty budou chráněny ocelovou uzamykatelnou chráničkou, která bude označena názvem vrtu. Z vrtů budou v určeném intervalu (dle požadavků provozovatele skládky) prováděny jednorázové odběry podzemní vody pro zjištění její kvality.

Souřadnice nového monitorovacího vrtu
X=-553151.0193; Y=-1147572.7762

Seznam výkresů

D.01 Vzorový řez