

„REKULTIVACE STARÉ SKLÁDKY ODPADŮ ŠAKVICE - ŠUTRÁK“ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPPS)

D.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA STAVEBNÍHO OBJEKTU

OBJEKT 001 HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY (HTÚ)

Skládkování samotné končí zhutněním uloženého materiálu a jeho urovnáním. Úprava HTÚ je dána částečným odtěžením svahu, a rovnoměrným rozložením podél celého svahu s použitím mírného spádu tak, aby byl vytvořen rovinný prostor pro objekt 003 Manipulační plocha. Tím však dochází k většímu objemu zemních prací. Výhodou je propojení s okolní stromovou výsadbou v západní a jižní straně rekultivace a tím k rozšíření stávajících krajinných prvků.

Rekultivace, která následuje, je konečná po skončení skládkování. Jedná se o výšku cca 8 m násypu odpadu s konečným převýšením rekur. vrstev do $H=10$ m. Projekt stavby je zpracován podle geodet. zaměření (AGERIS s.r.o. 5/2015 a určí výměry rekultivace nutné pro rozpočet nákladů stavby.

Prvotní zemní práce budou provedeny na tělese stávající skládky: Výkopy pro HTÚ (ze zemin, hlušin) budou separovány podle těžného materiálu na drenážní vrstvy (propustnější) a podornici (méně hodnotná zemina) a biologicky oživitelnou zeminu. Zbytkový, nepoužitelný materiál tj. velkoobjemové betony apod. (objemově 3% z celk. výkopu) budou uloženy na odpovídající skládku popř. uloženy pod objekt 007 či převezeny k recyklaci.

Součástí objektu je odstranění asfaltové cesty, která musí být odstraněna pro dodržení základové spáry pro obj. 002 - Technickou rekultivaci⁽¹⁾. Vrstvy budou recyklovány a využity v objektech 003 a 007.

Kromě uvedených materiálů mohou být v rekultivační stavbě využity i jiné materiály a výrobky splňující požadavky vyhl. 294/2005 Sb. i ostatní odpady v souladu s provozní vyhláškou 294/2005 Sb., které jsou vhodné pro zlepšení vlastností tvořeného tělesa (stabilita, biologická oživitelnost aj.).

Po dobu výstavby bude na staveništi viditelně umístěna tabulka „Stavba povolena“ vydaná SÚ Hustopeče. Na přístupových cestách bude staveniště vyznačeno výstražnými tabulkami „Vstup zakázán“.

Před zahájením stavebních prací na rekultivaci bude odstraněn stávající náletový porost v lokalitě.

Lokalita, z větší části, byla původně dobývací prostor, který byl následně a neřízeně zasypán odpadem TKO. V místě rekultivace nebyl proveden drén. odvodnění ani závlahy, okolí bylo pouze jako ZP.

Úpravou modelů byl vypracován konečný tvar s co nejmenšími přesuny odpadů při rekultivaci. Rozdíl výkopů (8655 m^3) a násypů (7026 m^3) je z větší části dodržen, je pouze 1629 m^3 . Tento přebytek bude využit po separování do objektu 002 jako podornice.

Brno 2 /2016

Vypracoval: Ing. Rostislav Jedlička, Ing. Stoklásek, Ing. Valášek

kontroloval: Ing. Oskar Orság

¹ předpoklad asf. vrstvy 15 cm, podkladní vrstvy 30 cm