



Společnost AQD-envitest, s.r.o. je držitelem certifikátů ISO 9001a ISO 14001

3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

AQD-envitest, s.r.o. Vítězná 3, 702 00 Ostrava; aqd@aqd.cz, www.aqd.cz					
Sweco Hydroprojekt a.s. OZ Ostrava Varenská 49, 730 02 Ostrava; ostrava@sweco.cz, www.sweco.cz					
VYPRACOVAL	ING. MULLEROVÁ	HIP	ING. KRKOŠKA	T. KONTROLA	ING. KRKOŠKA
PROJEKTANT	ING. MULLEROVÁ	ŘEDITEL DIVIZE	ING. KRKOŠKA	DATUM	04/2014
OBJEDNATEL	Ministerstvo financí, Letenská 15, 118 10 Praha 1			OKRES	OSTRAVA
Sanace haldy Hrabůvka společnosti VÍTKOVICE, a.s.				ČÍSLO ZAKÁZKY	314006-01-01
				STUPEŇ	Aktualizace DPS
				FORMÁT	A4
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	0648/14/3
ČÁST STAVBY	Taxace zeleně			SO/PS	
PŘÍLOHA: Technická zpráva				ČÍSLO PŘÍLOHY	3.1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel a zadavatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

Obsah:

1. Úvod
2. Navrhovaný stav
3. Katastrální území
4. Celková rekapitulace zeleně
5. Návrh náhradní výsadby
6. Metodika vyhodnocení
7. Tabulka zeleně

1. Úvod

Předložená Aktualizace projektové dokumentace pro provádění stavby „**Sanace haldy Hrabůvka společnosti VÍTKOVICE, a.s.**“ navazuje na původní projektovou dokumentaci „Realizační projekt sanace“, který vypracovala fa UNIGEO a.s. Ostrava v 10/2007 (č.úkolů zhotovitele : Z 207 123).

V současné době na zájmové části odvalu probíhají realizační práce v rámci stavby „*Rekultivace odvalu Hrabůvka, 3.etapa*“.

Předmětem předložené dokumentace je řešení problematiky tzv. „sklárky ropných kalů“, tzv. „sklárky kovonosného odpadu“, problematiky již dříve rekultivovaných ploch, nyní narušených zvěří a erozí, které se v současné době vyskytují v zájmové části odvalu.

Předložená dokumentace řeší zásahy do zeleně v rámci připravované stavby „Sanace haldy Hrabůvka společnosti VÍTKOVICE, a.s.“, která slouží pro uvolnění staveniště v prostoru stávající sklárky ropných kalů.

2. Navrhovaný stav

V rámci provádění výstavby dojde ke kácení vzrostlé zeleně, která se nachází v prostoru stávající sklárky ropných kalů, na ploše označené SP-25 v rozsahu uvedeném v příložených přehledných tabulkách. Taxace zeleně byla provedena v období 04/2014.

3. Katastrální území

Veškerá zeleň, která se navrhuje odstranit, se nachází na parc.č.604/1, k.ú.Hrabůvka

Vlastníkem pozemku je VÍTKOVICE a.s., Ruská 2887/101, 703 00 Ostrava - Vítkovice

4. Celková rekapitulace odstranění zeleně

Odstranění stromů - stromy náletového charakteru

s obvodem kmene menším než 80 cm	10 000 ks
z toho stromy s obvodem kmene od 31 do 80 cm	3 500 ks
stromy s obvodem kmene do 30 cm	6 500 ks
(zahrnuto jako plocha v mýcení)	

Odstranění stromů – stromy

s obvodem kmene nad 80 cm:	13 ks
(výpis jednotlivých stromů – viz tabulka zeleně)	

Kácení stromů celkem

13 ks

Mýcení náletových dřevin a keřů celkem:

7 200 m²

V daném případě je nutné podat **žádost o povolení ke kácení dřevin** rostoucích mimo les (13 ks stromů a náletové dřeviny a keře na ploše 7 200 m²) ve smyslu zákona České národní rady č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Jednotlivé stromy byly fyzicky počítány přímo v terénu. Tyto náletové dřeviny s nízkým ohodnocením jsou převážně v rozvolněném porostu a jejich sadovnická hodnota je nízká. Jejich estetická hodnota je průměrná.

5. Návrh náhradní výsadby

V daném případě se navrhuje provést náhradní výsadbu v následujícím rozsahu :

<u>Navrhuje se:</u>	výsadba stromů	13 ks
	výsadba keřů	7 200 m ²

V rámci druhové skladby se v daném případě navrhuje použít autochtonní dřeviny tak, aby byl zachován přírodní ráz krajiny a místní biokoridor.

Druhová skladba - stromy

Javor mléč	<i>Acer platanoides L.</i>	3 ks
Javor klen	<i>Acer negundo L.</i>	3 ks
Třešeň ptačí	<i>Prunus avium L.</i>	1 ks
Lípa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos SCOP.</i>	5 ks
Habr obecný	<i>Carpinus betulus L.</i>	1 ks
Celkem		13 ks

Druhová skladba – keře

Brslen evropský	<i>Euonymus europaeus L.</i>
Svída krvavá	<i>Cornus sanguinea L.</i>
Ptačí zob obecný	<i>Ligustrum vulgare L.</i>
Kalina obecná	<i>Viburnum opulus L.</i>
Zlatice prostřední	<i>Forsythia x intermedia</i>
Pustoryl obecný	<i>Philadelphus coronarius L.</i>
Šeřík obecný	<i>Syringa vulgaris L.</i>

Přesné namíchání a stanovení poměrů zastoupení jednotlivých druhů stromů, jednotlivých druhů keřů určí zhotovitel stavby při realizaci po dohodě s orgány ochrany životního prostředí.

6. Metodika vyhodnocení

Dendrologické vyhodnocení bylo provedeno dle metodiky profesora Machovce, s 5-ti bodovou stupnicí.

5 bodů – nejhodnotnější dřeviny

Dřeviny absolutně zdravé a nepoškozené, tvarem i celkovým habitusem koruny, odpovídající druhu bez pozorovatelných poškození, zavětvené až k zemi, velikostně již plně rozvinuté, avšak ještě v plném růstu a vývoji. Do této kategorie patří dřeviny, u nichž je vzhledem k předpokládané délce dosahovaného stáří předpoklad, že mohou svou sadovnicko-krajinářskou funkci plnit ještě po řadu desetiletí.

4 body – velmi hodnotné dřeviny

Zdravé dřeviny typického tvaru, odpovídající příslušnému druhu nebo kultivaru, v celkovém habitu nanejvýš nepatrně narušené, nebo poškozené. Např. bez větví nejspodnějšího patra, mírně nahnuté nebo s menšími volnými prostory v koruně apod. Velikostně rozvinuté alespoň tak, aby dosahovaly přibližně polovinu těch rozměrů, které jsou na daném stanovišti schopny maximálně vytvořit. Stejně jako v předcházející kategorii, musí mít dřeviny předpoklad rozvoje po řadu dalších desetiletí při udržení dosažené kvality.

3 body – dřeviny průměrné

Dřeviny zdravé, resp. nepatrně proschlé, ale bez chorob a škůdců, kteří by se mohli rozšiřovat. Dřeviny v této kategorii se mohou tvarově lišit i velmi podstatně od původního typu. Patří sem např. dřeviny vysoko vyvětvené, avšak takové, u nichž je předpoklad obrůstání po osvětlení kmene, případně takové, které udržují své estetické a funkční hodnoty i při silném vyvětvení, dřeviny s jednostrannou, ale stabilní korunou. Patří sem rovněž dřeviny tvarově i vzhledově typické, avšak dosud menšího vzrůstu, který nedosahuje poloviny normálních rozměrů daného druhu na posuzovaném stanovišti. Také u této kategorie musí být předpoklad dlouhodobého rozvoje.

2 body – dřeviny podprůměrné hodnoty

Patří sem dřeviny značně poškozené, dřeviny velmi vysoko vyvětvené, bez předpokladu obrůstání po prosvětlovacích probírkách, dřeviny staré a málo vitální, výrazně prosychající, vydoutnalé, případně i jinak silně poškozené. Předpoklady dalšího vývoje jsou značně omezené jak v čase, tak v kvalitě. Patří sem hlavně takové dřeviny, u nichž nelze předpokládat zlepšení kvality. Nesmí to být však dřeviny ohrožující bezpečnost lidí nebo porostů. Při výhledových úpravách se počítá s jejich odstraněním.

1 bod – dřeviny nevyhovující

Dřeviny velmi silně poškozené, nemocné, napadené silně škůdci, zvláště takovými, kde hrozí nebezpečí šíření na ostatní porosty. Dřeviny odumírající a odumřelé, dřeviny ohrožující bezpečnost návštěvníků, např. nebezpečí zřícení na cestu, dřeviny, které svou existencí výrazně poškozují kvalitu cennějších exemplářů, např. dřeviny vrůstající do korun kvalitních a zvláště světlomilných stromů a dřeviny jinak bezprostředně ohrožující daný prostor a jeho vývoj. V této kategorii jsou dřeviny bez jakýchkoliv předpokladů dalšího vývoje. Při řešení ploch a výhledu sadovnických úprav je nezbytné tyto dřeviny okamžitě, nebo v co nejkratší době odstranit.

Vypracoval: Ing. Markéta Müllerová

7. Tabulka zeleně

Součástí tabulky je orientační zakres inventarizované zeleně včetně označení stromů a keřů určených ke kácení a mýcení.

Orientační zakres stávající zeleně je proveden v příl.č. 3.3