

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

## D.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA STAVEBNÍHO OBJEKTU

### OBJEKT 006 BIOLOGICKÁ REKULTIVACE

Po dokončení objektu 001, 002, 003 a 004 bude provedena výsadba porostu na konečnou úpravu povrchu stavby.

Na koruně rekultivace budou provedeny pásy z keřů a skupinová výsadba. Na koruně rekultivace budou provedeny dva pásy. Pás „1“ bude podél oplocení ve vzdálenosti cca 2 m v šíři cca 3 m. Pás „2“ bude nad svahem ve vzdálenosti 1 m v šíři cca 3 m. Skupinová výsadba keřů bude dle situace (viz souřadnice středů skupin). Skupiny výsadby dřevin na ploše budou provedeny jako vícedruhové.

V dolní části rekultivace, mezi branou a manipulační plochou, bude pás stromů s keřovou podsadbou ve vzdálenosti cca 2m, stromy budou v rozteči 5 m.

Další osázení bude v keřových pásích oboustranně podél dolní paty násypu obj. 007 staveništní komunikace, viz př. č. 006/1.

Úspěšnost výsadby porostu závisí od kvality krycí zeminy a výběru pěstovaných plodin. Stromy a keře budou v maximální míře domácí. Výsadba bude do jamek velkých 0,15 m<sup>3</sup> (stromy) a malých 0,05 m<sup>3</sup> (keře). Stromy budou fixovány ke kůlu a obhozeny borkou (v ploše 1 m<sup>2</sup> na strom), tl. 10 cm. Keře budou bez borky.

Výrobní typ: kukuřičný (do 200 m n.m.)

Výškový stupeň: dubový (do 350 m n.m.)

### ALTERNATIVNÍ POROST: SEZNAM VHODNÝCH DŘEVIN

#### **STROMY (řada - spon cca po 5 m)**

1	Betula verrucosa (bříza bělokora)	5	ks
2	Vrba jíva (Salix caprea L.)	5	ks
	<b>suma</b>	<b>10</b>	<b>ks</b>

#### **KEŘE (1ks/4 m<sup>2</sup>)**

1	Euonymus europaeus (brslen evropský)	97	ks
2	Fragula Alnus (Krušina olšová)	96	ks
3	Viburnum opulus (Kalina obecná)	97	ks
4	Padu avium (Střemcha obecná)	96	ks
5	Colylus avellana (Líska obecná)	98	ks
6	Swida sanguinea (svída krvavá)	99	ks
7	Rhamnus catharticus (Řešetlák počistivý)	96	ks
8	Crataegus laevigata (Hloh obecný)	98	ks
	<b>suma</b>	<b>777</b>	<b>ks</b>

(řada keřů u staveništní komunikace - spon cca po 3 m)

## Založení travníků

Jelikož se jedná o menší plochy jako doplnění svahů příkopu mimo „dlažbu“, bude zde provedeno zatravnění trvalým travním porostem. Velikost výsevu je stanovena vyšší - z důvodu extrémnosti stanoviště -  $0,01 \text{ kg/m}^2$ . První pokosení bude již při výšce travního porostu  $8 \div 10 \text{ cm}$ . Složení travní směsi bude zohledňovat potřebnou odolnost trav vůči extrémnějším podmínkám a schopnost vytvořit kvalitní drn (luční porost). Jelikož se jedná o plochy s budoucí extenzivní údržbou, kdy pravidelná údržba skončí s ukončením terénních úprav, je nutné, aby při tvorbě travní směsi bylo zohledněno i toto hledisko. Travní směs je třeba zabezpečit u specializované stanice (např. Výzk. ústav pícninářenský v Troubsku), kde bude zajištěno odborné namíchání směsi podle konkrétních stanovištních podmínek. Po výsevu je nutná závlaha. Jestliže nebude zabezpečena následná pravidelná závlaha travnatých ploch, není vhodné provádět nepravidelnou (nárazovou) závlahu.

Travní porost (směs $0.010 \text{ kg/ 1 m}^2$ )	14 860,0	( $\text{m}^2$ )	149	kg
Hnojení (přibližně $0,05 \text{ g/ 1 m}^2$ )	14 860,0	( $\text{m}^2$ )	743	kg
Borka ( $1\text{m}^2$ na 1 strom, tl. 10 cm)	10,0	( $\text{m}^2$ )	1,0	( $\text{m}^3$ )

Brno 2 /2016

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

kontroloval: Ing. Oskar Orság