

D.1.8 01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 801.1.1 VEGETAČNÍ ÚPRAVY – I.ETAPA – UZNATELNÉ NÁKLADY

SO 801.1.2 VEGETAČNÍ ÚPRAVY – I.ETAPA – OSTATNÍ NÁKLADY

SO 801.2.1 VEGETAČNÍ ÚPRAVY – II.ETAPA – UZNATELNÉ NÁKLADY

SO 801.2.2 VEGETAČNÍ ÚPRAVY – II.ETAPA – OSTATNÍ NÁKLADY

SO 801.3 VEGETAČNÍ ÚPRAVY – III. ETAPA

INFRASTRUKTURA PRO LOKALITU DOUBRAVNÍK – JIH

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. MARTIN SMĚLÝ

OBSAH

OBSAH.....	2
1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU	3
2 ÚČEL OBJEKTU	3
3 OSETÍ PLOCH TRAVNÍ SMĚSÍ	4
4 PÉČE O ZALOŽENÉ VEGETAČNÍ PRVKY	4

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

Název stavby:	Infrastruktura pro lokalitu Doubravník – Jih
Název stavebního objektu:	SO 801.1.1 Vegetační úpravy - I. etapa – uзнatelné náklady SO 801.1.2 Vegetační úpravy - I. etapa – ostatní náklady SO 801.2.1 Vegetační úpravy – II. etapa – uзнatelné náklady SO 801.2.2 Vegetační úpravy – II. etapa – ostatní náklady SO 801.3 Vegetační úpravy – III. etapa
Stavebník:	Městys Doubravník Doubravník 75 592 61 Doubravník
IČ objednatele:	00294268
DIČ objednatele:	CZ00294268
Zástupce objednatele:	Ing. Barbora Šenkyříková – starostka městyse
Zástupce ve věcech technických:	Ing. Barbora Šenkyříková – starostka městyse
Místo stavby:	Jihomoravský kraj (CZ 064) Okres Brno – venkov (CZ 0643) Městys Doubravník (CZ0643 595551) Katastrální území: Doubravník 631 388 Pověřená obec: Tišnov Stavební úřad: Tišnov Odbor dopravy: Odbor dopravy a živnostenský úřad Tišnov
Projektant:	Vysoké učení technické v Brně Fakulta stavební Veveří 331/95 602 00 Brno IČ: 00216305 DIČ: CZ00216305 Ing. Martin Smělý Mobil: 737 103 345 email: marasmely@email.cz ČKAIT: 1004435
Vypracoval:	Ing. Martin Smělý Ing. Miroslav Patočka

Dokumentace stavby je členěna dle přílohy č. 11 vyhlášky 499/2006 Sb. Vyhláška o dokumentaci staveb.

2 ÚČEL OBJEKTU

Stavební objekt 801 řeší vegetační úpravy v lokalitě Doubravník – Jih. Účelem je jak estetický dojem, tak především zajištění protierozních opatření po provedení stavebních prací. Budoucí plochy zeleně v rámci budoucího uličního prostoru budou ohumusovány místní podorniční vrstvou sejmutou v rámci SO 002

Hrubé terénní úpravy. Na plochách, kde došlo pouze k dočasnému vynětí ze ZPF, bude po dokončení stavebních prací orniční i podorniční vrstva navracena v původní tloušťce.

V rámci protierozních opatření musí být co nejdříve všechny plochy ohrožené půdní erozí v blízkosti vybudovaných zpevněných ploch osázeny úzkořádkovými rostlinami (např. jetelotravní směsí).

3 OSETÍ PLOCH TRÁVNÍ SMĚSÍ

Použitá technologie bude respektovat platnou ČSN 83 9031 - Technologie vegetačních úprav v krajině – Travníky a jejich zakládání.

Po ohumusování plochy bude posečkáno nejméně 3 týdny na slehnutí zeminy a také na vzejití plevelů ze semenné zásoby. Následně bude celá plocha pro výsev travníku mechanicky odplevelena (plečkování, vyhrabání apod.) Plochy pro travník budou upraveny jemnými terénními úpravami. Rovina nemá na měřeném úseku dlouhém 4 m vykazovat odchylky větší než 5 cm. Napojení na okolní plochy musí být plynulé s nejvyšší přípustnou odchylkou 3 cm směrem dolů. Je nutno odstranit pevné částice větší než 5 cm. Objem zeminy rozprostřené bude přizpůsoben její sléhavosti, aby nedošlo ke snížení úrovně. Plochy s travníkem budou obohaceny o 5 cm vrstvu travníkového substrátu s vysokým obsahem křemičitého písku.

Založení parkového travníku bude provedeno výsevem do půdy předem připravené, tedy odplevelené, nakypřené, urovnané a uhrabané, zbavené kamene a stavebních zbytků. Cca týden před výsevem, nejpozději zároveň s výsevem bude plocha rekreačního travníku přihnojena startovací dávkou travníkového hnojiva. Při výsevu je vhodné osivo lehce zapravit do svrchní vrstvy půdy. Po výsevu bude celá plocha 2x uvalena (do kříže).

K osetí bude použito rekreační travní směsi se zařazením moderních odrůd jílku vytrvalého, která zaručí rychlé ozelenění společně s vysokou odolností proti zátěži.

Složení: Jílek vytrvalý (*Lolium perenne*) 55 %, Kostřava červená dlouze výběžkatá (*Festuca rubra rubra*) 15 %, Kostřava červená krátce výběžkatá (*Festuca rubra trichophylla*) 5 %, Kostřava červená trsnatá (*Festuca rubra commutata*) 10 %, Lipnice luční (*Poa pratensis*) 15 %

Výsevek: 25–30 g/m²

4 PÉČE O ZALOŽENÉ VEGETAČNÍ PRVKY

Parkový travník je potřeba pravidelně kosit, a to cca 1x za 14 dní v hlavní vegetační sezóně. Je nutné z plochy odstraňovat i pokosenou travní hmotu alespoň v období rozvojové péče. Při kosení je nutné dávat pozor a nepoškodit bázi kmene stávajících nebo v budoucnu vysazených stromů. V těsném sousedství stromů nesmí být používány křovinořezy. Travník je třeba každoročně hnojit alespoň 2x!