

MRLINA, VESTEC – ROŽĎALOVICE, ZVÝŠENÍ OCHRANY OBCÍ VÝSTAVBOU POLDRŮ – POLDR MLÝNEC

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D-6 SO 06 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

D-6.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

D-6.1.1 ÚVOD

SO 06 Vegetační úpravy má za úkol pokácení dřevin na hrázi a náhradní výsadbu na pozemku č. 1362/109 v k. ú. Kopidlno, včetně následné pětileté péče. Přílohy technické zprávy jsou zpracovány v měřítku 1:1000 a 1:1600 v rozsahu dokumentace pro provádění stavby. Pro celou stavbu platí výškový systém Balt po vyrovnání. Stavba je osazena v JTSK.

D-6.1.2 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

D-6.1.2.1 VÝRUB

Dle dendrologického průzkumu (inventarizace) dřevin (mimo lesní zeleně) určených ke kácení bude pokácena zeleň dotčeného území. Soupis dřevin na povolení ke kácení v dotčeném území na katastrální mapě je uvedeno v příloze 1.

Po pokácení dřevin se odstraní pařezy a kořeny. Dřevěná hmota se naštěpuje a použije na mulčování vrchních vrstev terénních úprav.

D-6.1.2.2 NÁHRADNÍ VÝSADBA

Dle rozhodnutí čj. 342/2018/MUK-3 ze dne 9. 4. 2018 bylo povolené vykácení stromů a vymýcení křovin na staveništi. Jako náhrada se provede výsadba v rozsahu 103 kusů odrostků listnatých dřevin. Výsadba bude umístěna oboustranně na břehovou hranu vodního toku Mrlina v ř. km 27,050 - 27,600 na pozemek p. č. 1362/109 v k. ú. Kopidlno za respektování stávající vegetace. Rozteč výsadby bude cca 11 metrů/kus, viz příloha 2. K výsadbě budou použity tyto dřeviny:

Dub letní / <i>Quercus robur</i> /	35%	- 36 ks
Javor babyka / <i>Acer campestre</i> /	20%	- 21 ks
Lípa srdčitá / <i>Tilia cordata</i> /	20%	- 21 ks
Javor mléč / <i>Acer platanoides</i> /	15%	- 15 ks
Třešeň ptačí / <i>Prunus avium</i> /	5%	- 5 ks
Hrušeň polníčka / <i>Pyrus pyraeaster</i> /	5%	- 5ks

D-6.1.3 POSTUP PRACÍ PŘI VÝSADBĚ

Před samotnou výsadbou bude pás určený na výsadbu zpevněný výsevem trávy. To zabrání, aby stromy, které budou vysázeny nebyly zničeny přívalovými dešti. Do takto zpevněného pásu se budou vysazovat stromy důlkovou sadbou. Budou se vysazovat odrostlé 1-leté sazenice. Ke každému vysazenému jedinci budou zatlačeny tři dřevěné koly o rozměru 3x3x100 cm, které budou zviditelňovat a zároveň za pomoci ochranného pláště chránit vysazené stromy proti znehodnocení zvěří. Sazenice se musí během pěti let chránit vyžínáním kolem stromů proti plevelu, která by hlavně po napadání sněhové příkrývky utlačela vysazené stromy a během vegetace konkurovala jejich růstu.

Před výsadbou je třeba ověřit trasy podzemních inženýrských sítí (elektro, voda, drény,...) a dodržet ochranná pásma.

D-6.1.4 BEZPEČNOST PRÁČ, OCHRANA ZDRAVÍ A HYGIENICKÉ POŽADAVKY

D-6.1.4.1 PODMÍNKY PO DOBU VÝSTAVBY

V průběhu celé výstavby je nutno dodržovat následovné zákony a vyhlášky:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností, ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů;
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků;
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracovišti a pracovní prostředí;
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 379/2005 Sb., o opatřeních k ochraně před škodami působenými tabákovými výrobky, alkoholem a jinými návykovými látkami a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci);
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

D-6.1.4.2 POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Rekonstrukce poldru Mlýnec svým charakterem nevyžaduje protipožární opatření.

Po dokončení stavebních prací bude možnost evakuace obyvatelů z území a areálu poldru tak jak byla před rekonstrukcí.

Taky není potřebné posouzení navrhovaných konstrukcí vůči odolnosti před ohněm nebo kouřem.

Z hlediska hašení ohně je prostor poldru Mlýnec lehce dostupný pro hasící techniku.

Příloha 1: Inventarizace dřevin zpracovaný Ing. František Moravec, aut. č. 02408 z 9/2016

Příloha 2: Situace

Vypracoval: VODOTIKA, a. s.
Bc. Ondřej Kedrovič
Ing. Miloš Kedrovič
Červen 2019