

Regenerace vodní nádrže na p.č. 1082/10

v k.ú. Krásná pod Lysou Horou

D.10. Ozelenění nádrže a okolí

Zakázkové číslo : 052/2016

Archivní číslo : 052/2016

Stupeň : DSP + DPS

Souprava číslo :

Vypracoval

Ing. Lubomír Novák - A.S. DN,
projekce, inženýring, stavební činnost
IČ: 12650757, DIČ: CZ5805092392
741-01 Nový Jičín, Divadelní 14
tel: 580 700 897, 800 540 543



Investor : Obec Krásná, Krásná 287, 739 04 Pražmo

Datum : červen 2018

1. Návrh ozelenění

1.1. Koncepce návrhu

Vymodelované svahy a přilehlé plochy až ke hranici cesty budou zatravněny a je navržena výsadby nové zeleně – keře a stromy.

Celkově bude prostor přehlednější, než je současný stav, navrhované rostliny jsou typickými druhy, které se vyskytují na obdobných stanovištích v okolí.

Hlavními dominantami zůstávají vzrostlé stromy v okolí rybníka, vzrůstné keře mají vytvořit střední patro a svojí barvou kvetení či podzimního zbarvení osvěžit celou kompozici. Spolu s kvetoucími rostlinami (tvořené přirozenou sukcesí), lemující břehy v pásmu mělké vody, zvýší biodiverzitu prostředí a přiblíží je přirozené formaci.

Vysazené vrby je vhodné řezat každým rokem v předjaří, postupně se tak podpoří vzhled „hlavaté vrby“ a koruna udrží v menším objemu.

Úpravami bude zvýšena atraktivita plochy pro občany obce, doplněním laviček lze vytvořit hodnotné odpočinkové místo.

1.2 Navrhovaný sortiment rostlin:

Stromy:

Salix fragilis – kmínek 1,2-1,5m, ok 10-12cm, ZB	1ks
Salix purpurea – kmínek 1,2-1,5m, ok 10-12cm, ZB	7ks
Quercus robur – ok 14-16 cm, nasazení koruny 2,2m	3ks
Ulmus carpinifolia – ok 14-16 cm, nasazení koruny 2,2m	2ks
Prunus avium, ok 14-16cm, nasazení koruny 2,0m	4ks

Keře:

Viburnum opulus, 60-80cm, kont.	14ks
Euonymus europaeus, 60-80cm, kont.	6ks

1.3 Technologie výsadby:

Stromy -Salix

Jáma 50x50x50xcm, 50% výměna zeminy za substrát

Jednoduchý kůl

Zálivka 30 l /saz.

Přihnojení 8 ks tablet na dno jámy

Mulčování povrchu jámy kůrou nebo štěpkou tl.15cm

Stromy – ostatní

Jáma 100x100x80xcm, 50% výměna zeminy za substrát

Trojité kůl

Zálivka 60 l /saz.

Přihnojení 10 ks tablet na dno jámy

Mulčování povrchu jámy kůrou nebo štěpkou tl.15cm

Keře.

Jamka 30x30x30cm, 50% výměna zeminy

Přihnojení 3ks tablet

Zálivka 10 l / saz

Mulčování povrchu výsadby kůrou nebo štěpkou tl 15cm

1.4 Zatrávnění

Urovnané plochy zbavené stavebních zbytků a kamenů budou uhrabány, uváleny a osety travním semenem v množství 2 kg/100m². Doporučuje se směs pro extenzivní mezofytní trávníky na mírně zastíněném stanovišti.

2. Návrh údržby

Údržba v prvním roce:

- Každoroční ořez prutů vrb v předjaří
- Doplnění mulče o 1/3
- Zálivka v době přísušku – předpoklad 10x
- Hrabání a odvoz listí
- Kosení trávníku 3x ročně s odvozem hmoty
- Kontrola stavu sazenic – 2x ročně (jaro, podzim)

Údržba v druhém roce ve stejném rozsahu.

Údržba v třetím až pátém roce:

- Každoroční ořez prutů vrb v předjaří
- Zálivka v době přísušku – předpoklad 5x
- Hrabání a odvoz listí
- Kosení trávníku 3x ročně s odvozem hmoty
- Kontrola stavu sazenic – 2x ročně (jaro, podzim)

Po 3-5 ti letech budou odstraněny kůly u stromů.

Údržba v šestém až desátém roce:

- Hrabání a odvoz listí
- Kosení trávníku 3x ročně s odvozem hmoty
- Kontrola stavu sazenic – 1x ročně (jaro)

Výdaje na údržbu ve 3 -10 roce budou hrazeny z prostředků žadatele.