

TECHNICKÁ ZPRÁVA – NÁHRADNÍ VÝSADBA ROPIČANKA



Identifikační údaje

Název toku: Ropičanka

IDVT: 10100429

Ř.km: 12.650 – 12.200

ČHP: 2-03-03-040

Místo akce (obec): Řeka

Katastrální území: Řeka

Obec s rozšířenou působností: Třinec

Kraj: Moravskoslezský

Vypracoval: [REDACTED] ST Odry Frýdek – Místek

1) Popis lokality

Výsadba bude provedena v Moravskoslezském kraji, v okrese Frýdek – Místek, v k.ú. Řeka. Území geomorfologicky spadá do provincie Západní Karpaty, soustavy Vnější Západní Karpaty a podsoustavy Západní Beskydy, celku Moravskoslezských Beskyd, podcelku Lysohorská hornatina a okrsku Ropická rozsocha. Výsadba bude v probíhat částečně v extravilánu kolem nově revitalizovaného vodního koryta a nově vytvořených tůní.

2) Navrhované opatření

Navrhované opatření předpokládá výsadbu dřevin a křovin na označených lokalitách. Kolem původního koryta rostl zapojený listnatý porost převážně složený z javorů, lip, bříz, jasanů a olší. Ve podobném taxonomickém složení byla navržena i náhradní výsadba doplněna o vrbu. Náhradní výsadba bude provedena na pozemku parc.č. 1283/1 v k.ú. Řeka v počtu 86 kusů (43 kusů dřevin a 43 kusů keřů) dle rozhodnutí č.j. OŘ/7/246/2020 ze dne 31.08.2020. Nové výsadby budou založeny jako nepravidelné liniové prvky dřevin. Keře budou vysazeny na konvexní břehy vodního toku, aby došlo ke zpevnění břehů.

3) Výsadba stromů

Vysazované dřeviny budou prováděny v souladu s předepsanou normou a budou splňovat kvalitu předepsanou + normou (ČSN 46 4901). Rostliny budou přepravovány tak, aby se zabránilo jejich poškození (zaschnutí, přehřátí, neodborná manipulace). Dřeviny budou vysazeny ihned po dovezení na stanoviště. Stromy budou vysazovány mimo ochranná pásma inženýrských sítí a VN. Vysazovány budou vzrostlé stromy s balem o průměru minimálně 40 cm nebo kontejnerované dřeviny s minimální výškou 200 cm s obvodem kmene 8-10 cm. Tvar koruny bude odpovídat zvolenému taxonu a bude mít průběrný terminál. Spon výsadeb stromů bude 5–8 metrů. Hlavním kritériem pro výběr sazenic by měla být kvalita, velikost sazenic a původ z místních zdrojů. Při umístování druhů je nutné respektovat jejich nároky na světlo. Budou vysazovány světlomilné stromy (bříza bělokorá, javor klen, jilm horský, vrba jíva/bíla) stromy musí být vysazeny tak, aby nedošlo k zastínění stávajícím porostem. Jámy pro výsadbu dřevin je třeba hloubit v šířce, která odpovídá 1,5ti násobku průměru kořenového systému nebo balu. Při hloubení jamek pro výsadbu je nutné odděleně odebrat svrchní vrstvu půdy a při výsadbě jí vrátit zpět jako nejsvrchnější vrstvu. Stěny a dno vykopané jamky budou dostatečně nakypřeny. Objemy jamek budou 0,125 – 0,4 m³ s výměnou zeminy 50 %. U kontejnerovaných rostlin se musí prořezat kořeny a roztrhat kořenová plst. Pokud by rostlina měla spirálovitě stočené kořeny, je potřeba tuto rostlinu vyměnit za kvalitní materiál. Při výsadbě je nutné kořeny rozprostřít do jejich přirozené polohy. Rostlina bude vložena do vyhloubené jámy, uvolní se úvazky plachetky nebo se uvolní drát na horní straně balu. Zemní bal je nutné ze všech stran rovnoměrně zasypat kyprou půdou a rovnoměrně utlačit. Hloubku výsadby je nutno přizpůsobit dané dřevině. Je důležité brát v úvahu sesednutí zeminy. Ke každému stromu bude přidáno pevné hnojivo s postupným uvolňováním cca 100 g na strom, a to z důvodu, že půda není výživná. U všech stromů je navrženo kotvení pomocí třech kůlů (2–3 m dlouhé o průměru 8–10 cm), které budou spolu spojeny třemi příčkami. Kůly musí být oloupané a musí mít trvanlivost minimálně 2 roky. Stromy budou zajištěny úvazky. Bude instalována individuální ochrana všech vysazených dřevin, pomocí mechanických chrániček proti okusu zvěři. Následně dojde k instalaci pachových ohradníků, co pět metrů, které se budou každé tři měsíce obnovovat po dobu jednoho roku. Budou umístěny na kůlech u stromů. Při výsadbě bude provedena zálivka všech vysazovaných dřevin vodou: 50 l na strom. V místě výsadby nebude instalována zavlažovací sonda, ale bude vytvořena snížená zavlažovací miska. Bude vytvarována tak, aby voda stékala k rostlině. Prostor okapové linie koruny sazenic stromů (kruh cca 1 m²) bude náležitě zamulčován cca 10 cm vrstvou mulče. U solitérních

stromů bude proveden výchovný řez, bude-li potřeba. Kontejnerované rostliny se zpravidla nezakracují. Poškozené části rostlin je nutné odstranit a rány ošetřit štěpařským voskem.

4) Výsadba keřů

Vysazované keře budou prováděny v souladu s předepsanou normou a budou splňovat kvalitu předepsanou normou (ČSN 46 4902). Rostliny budou přepravovány tak, aby se zabránilo jejich poškození (zaschnutí, přehřátí, neodborná manipulace). Keře budou vysazeny ihned po dovezení na stanoviště. Výsadbový materiál – dle standardů AOPK, po výsadbová velikost keřů bude 40-60 cm, kde dojde k 50 % výměně půdy. Technologie výsadby – musí být dodrženy arboristické standardy výsadeb keřů. Zajištění dostatečně velkého kořenového prostoru a plochy pro vsak dešťové vody. Přihnojení zásobním tabletovým hnojivem SILVAMIX v množství 2tbl/ keř. Mulčování – borkou ve vrstvě 10 cm po slehnutí. Zálaha bude provedena 50 l/m².

5) Údržba

Reprezentativní vzhled vegetačního prvku nezávisí jen na profesionálním založení, ale i na následné údržbě. Ta musí svou intenzitou a kvalitou odpovídat významu vegetačního prvku.

Rozvojová péče probíhá od založení vegetačního prvku po jeho ujmoutí na stanovišti. Je předpokládána na 3–5 let od výsadby. U vysazovaných stromů bude pravidelně kontrolováno kotvení a ochrana kmene, které budou v případě potřeby opravovány. Stromy budou pravidelně zalévány (minimálně 3x v sezoně, 50 l na strom) V případě potřeby bude u stromů prováděn výchovný řez, který zajistí úpravu habitatu dřeviny. Po ujmoutí dřeviny budou kůly i ochrana demontovány, nejdříve však po 2-3 letech. Rozvojová a udržovací péče se zakládá především na zálivce, úklidu ploch, pravidelném odplevelování, odborné ošetření vysazených rostlin, doplňování mulče, hnojení atd. Následná péče není kalkulována.

6) Podmínky

Při realizaci stavby budou dodržovány veškeré platné legislativní předpisy (zákony, vyhlášky) a normy:

- zákon. č. 114/1992 Sb. o Ochráně přírody a krajiny.
- ČSN DIN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou.
- ČSN DIN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba.
- ČSN DIN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu.
- ČSN DIN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy.
- ČSN DIN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Realizace bude probíhat v souladu s příslušnými normami, v agrotechnicky vhodném termínu, v nejvyšší kvalitě. Jakékoli technologické postupy budou průběžně konzultovány s projektanty vegetačních úprav či se specialisty příslušných oborů v rámci stavebního a autorského dozoru. Všechny potřebné detaily řešení budou taktéž konzultovány s projektanty v rámci autorského dozoru.

7) Seznam navrhovaných stromů

Bříza bělokorá OK 8-10 cm – 10 ks

Javor klen OK 8-10 cm – 10 ks

Jilm horský OK 8-10 cm – 10 ks

Vrba bílá/jíva OK 8-10 cm – 5 ks

Olše lepkavá – OK 8-10 cm – 8 ks

8) Seznam navrhovaných keřů

Svída krvavá – 40–60 cm – 15 ks

Hlohyně šarlatová– 40-60 cm – 14 ks

Ptačí zob obecný – 40-60 cm – 14 ks

8) Situační zakres lokality

Situační zakres poukazuje lokalitu výsadby. Přesné pozice stromů, keřů budou projednány se zhotovitelem na místě.

