

Projektová dokumentace

A. 1. 1. Záměr programu

Na vybraných parcelách v k.ú. Březiny má dojít k obnově cest. Obnova starých cest je součástí programu Tvoříme Děčín. Tato akce je organizovaná a vyhlášená statutární městem Děčín. Do programu Tvoříme Děčín byl vybrán projekt Budeme se toulat v Březinách. O obnovu cest v Březinách se zasadil místní obyvatel, který přišel s nápadem obnovy cest. Obnovou starých cest má dojít k revitalizaci vazeb a propojení místní krajiny. Činnost je záslužná z hlediska ekologie a udržitelného rozvoje pro budoucí generace. Historické cesty mají být znovu vytyčeny, vyčištěny od náletových a nevhodných dřevin a doplněny výsadbami nejen ovocných stromů.

A. 1. 2. Popis místa a současný stav

Revitalizované cesty v Březinách se nacházejí na různých parcelních číslech v k.ú. Březiny. Část historických cest je využívána turisty a místními obyvateli dodnes, ale převážná část cest je zarostlá a nefunkční. Cesty jsou neudržované, často zarostlé nálety a keři. V některých úsecích jsou cesty neschůdné vlivem půdní eroze a antropogenní činnosti.

Rozdělení cest podle umístění:

Cesta na P.Č. 787 – PASTVINA

Cesta navazuje na cestu u zámku a vyústuje mezi zástavbou domků v Březinách. V současné době je cesta zahrazená a využívána, jako pastvina pro koně.

Obrázek č.4: Cesta na P.Č. 787 – PASTVINA – výsadba ovocných stromů



Na p.č. 787 – PASTVINA je navržena výsadba švestek, které tu historicky rostly. Dále je navržena výsadba hrušní na úrovni dosavadní koňské pastviny.

Cesta na P.Č. 776 – LOUKA

Na pozemku se nachází pouze zapojený porost dřevin složený z růže šípkové a ostružiníku. V porostu se nacházejí náletové dřeviny javoru a křídlatky japonské. Znamky historické cesty nebo vyšlapané pěšiny nejsou zřetelné.

Pozemek po obou stranách sousedí s loukou, která je hospodářsky obdělávaná.

Obrázek č.1: Cesta na P.Č. 776 – LOUKA – výsadba dubu



Na p.č. 776 – LOUKA je navržena výsadba jednoho stromu druhu dub (*Quercus robur*), který má v krajině připomínat bod cesty, která prochází loukou a vede dál do blízkého okolí Březin. Louka je zemědělsky obhospodařovaná, proto není navržena další výsadba dřevin, která by zamezovala obdělávání sousedního pozemku.

B. 1. 1. Technologie založení vegetačních prvků

Veškeré technologické postupy budou vedeny v souladu se standardy péče o přírodu a krajinu AOPK ČR. Práce budou nejlépe provedeny odbornou firmou v souladu s následujícími normami ČSN:

SPPK A01 002 Ochrana dřevin při stavební činnosti

SPPK A02 001 Výsadba stromů

SPPK A02 002 Řez stromů

SPPK A02 003 Výsadba a řez keřů

83 9001: 1999 Sadovnictví a krajinářství – Terminologie – Základní odborné termíny a definice

83 9011: 2006 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou

83 9021: 2006 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

83 9031: 2006 Technologie vegetačních úprav v krajině – Travníky a jejich zakládání

83 9051: 2006 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

83 9061: 2006 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

Sadovnický upravované plochy by měly být po založení okamžitě převzaty do údržby.

Zpracovaná dokumentace vychází z platných norem, ale její závaznost je na domluvě mezi dodavatelem a odběratelem.

Kvalita použitého rostlinného materiálu se řídí dle ČSN 83 9021:2006 Rostliny a jejich výsadba. Použitý rostlinný materiál musí být z fytopatologického hlediska nezávadný a velikostně bude odpovídat požadavkům projektanta, pokud bude potřeba, například z důvodu nedostupnosti na trhu, bude případná změna taxonu, či velikosti řešena s projektantem. Materiál i provedení výsadby bude odpovídat zahradnickým standardům a jednotlivé rostliny v rámci jednoho taxonu budou velikostně vyrovnané a v první třídě jakosti.

V průběhu dopravy a manipulace bude veškerý výsadbový materiál (včetně kořenového balu) chráněn před poškozením v důsledku nepříznivých povětrnostních podmínek. Výsadba bude provedena pouze v období, kdy je možné ji realizovat s ohledem na průběh počasí. Tedy nelze ji realizovat za mrazu, příliš vysokých teplot a dlouhotrvajícího sucha. Kontejnerové rostliny je možno za příznivých podmínek sázet po celý rok s ohledem na následnou péči.

Před výsadbou by měly být plochy vyčištěny od stavebních zbytků, utužená spodní vrstva rozrušena a ve vazbě na stav podkladových vrstev realizováno ohumusování. Plochy by měly být dokonale odpleveleny a pohnojeny.

B. 1. 2. Technologie výsadby vzrostlého stromu do rostlého terénu

Pro výsadbu vzrostlých stromů bude vyhloubena jáma o velikosti do 0,4 m³, bude provedena 50% výměna půdy. Na výměnu bude použit pěstební substrát ve složení: ornice: kompost: písek (2:2:1), či jiný vhodný výsadbový substrát. Ve spodní části jámy bude použito podorničí vytěžené při výkopu jámy, v horní vrstvě jámy (mocnost cca 30 cm) bude použit pěstební substrát. Před zásypem zeminy bude podloží jámy mechanicky rozpojeno.

Strom bude umístěn na střed výsadbového prostoru, následuje jeho kotvení. Provedeno bude třemi kůly tak, aby byl strom dostatečně stabilizován a co možná nejvíce chráněn proti vyvrácení, či nežádoucímu vyklonění. Vyvázán bude úvazky k příčkám. Zásoby živin budou doplněny například tabletovaným hnojivem Silvamix Forte (5 ks/strom), či jiným vícesložkovým hnojivem. Po výsadbě stromu bude v prostoru kořenového balu vytvořena závlahová mísa a prostor závlahové mísy bude v kruhu o poloměru 0,75 m zamulčován 10 cm vrstvou jemně drcené borky. Po výsadbě bude ke každému stromu provedena zálivka 80 l vody poté podle aktuálního počasí.

Povýsadbová rozvojová a udržovací péče o stromy:

Péče o stromy je realizována dle 83 9051: 2006 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy. Stromy budou po výsadbě udržovány především

dostatečnou zálivkou. Zároveň bude ve vhodném agrotechnickém termínu prováděn výchovný řez, jehož správné provádění má velký vliv na vývoj dřeviny a její stav (zdravotní i vizuální) v dospělosti. Dále bude kontrolován stav úvazku, zda se nezařezává do kmene, dle potřeby bude úvazek povolován. Kotvení stromu bude odstraněno až po úplné stabilizaci dřeviny, tedy zhruba po 3 letech.