

Zodpovědný projektant	Wypracoval		
	Dana Kindlmannová		
Objednatel:	Obec Malšín, Malšín 24, 382 73 Vyšší Brod		
Místo:	kraj Jihočeský, obec Malšín, katastrální území Horní Dlouhá		
Akce: REKONSTRUKCE POLNÍ CESTY C12 - DOLNÍ DLOUHÁ		Č. Zakázky:	
		Datum:	duben 2016
		Formát:	
		Měřítko:	
		Stupeň:	DSP / DZS
Výkres:	HPC DOLNÍ DLOUHÁ - KRAJINNÁ ZELENĚ	Č. Přílohy:	Souprava:
		812	

PLÁN VÝSADBY ZELENĚ KOLEM POLNÍ CESTY

HPC C12 - DOLNÍ DLOUHÁ

Podél polní cesty navržené k rekonstrukci HPC C12 je navržena výsadba krajinné zeleně v podobě liniové výsadby dřevin domácího původu.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

A) CELKOVÁ KONCEPCE NÁVRHU

Záměr

Osázení zeleně kolem rekonstruovaných starých cest je navrženo s přihlédnutím k původní funkci těchto cest, které zde byly vedeny zemědělsky obhospodařovanou krajinou ke vzdáleným zemědělským samotám. Tyto cesty byly tradičně lemovány ovocnými či medonosnými stromy zajišťujícími stín i plody, zároveň však nektar z jejich květů sloužil i jako potrava pro včely. Velmi staré a již nefunkční zbytky těchto stromů můžeme ještě vidět kolem rozvalin původních statků či v rozlehlých sadech v nedalekém Malšíně. Dalším důvodem pro návrh vysazení ovocných a medonosných dřevin je podpora této chybějící zeleně a tím zajištění biodiverzity s nimi spojené entomofauny a avifauny. Kromě toho je třeba zmínit i další účely silničních a cestních stromořadí, kterými jsou optické vedení trasy za tmy a mlhy, stínění a ochrana proti závějím.

Liniová zeleň v typu krajiny, jenž představuje zájmové území, vyvolává pozitivní emocionální hodnocení a je proto považována za rys estetické hodnoty krajiny. Aleje jsou významným prostorotvorným prvkem, ovlivňujícím měřítko i celkový charakter a obraz krajiny, nezanedbatelná je tedy jejich funkce estetická. Aleje ovocných stromů také opticky rozdělí velkou zemědělskou plochu a obohatí ji v jarních měsících o barevnost a vůni prostřednictvím kvetoucích stromů a od léta do zimy o krásu zralých plodů. Celkový krajinný ráz je výslednicí působení mnoha faktorů vycházejících z původních přírodních podmínek území a následně z historického vývoje, v rámci kterého se krajina měnila z krajiny přírodní v krajinu kulturní. Výsadba těchto alejí tak obohatí krajinný ráz o ovocné stromy, které zde byly dříve pěstovány.

B) DOKUMENTACE NAVRHOVANÉHO OPATŘENÍ

Stromy budou vysazeny v linii podél cesty nejméně 2 m od její krajnice, ve vzdálenosti 10 m od sebe. Mezi vysázenými stromy bude udržován luční travní porost.

Technologie výsadby

Pro výsadbu stromů bude použito:

- ***Jabloně*** - prostokořenné ve tvaru vysokokmenů na podnoži vhodné pro zapěstování vysokokmenu. Odrůdová skladba bude vybírána ze starých (více než 60 let) odrůd, které se zde byly a ještě jsou pěstovány, nebo se nacházejí jinde na českokrumlovsku a pro svou odolnost a nenáročnost budou vhodné do místních podmínek.

Z jabloní mohou být použity následující odrůdy: Boskoopské, Croncelské, Červený válec, Gdánský hranáč, Kožená reneta zimní, Chodské, Míšenské, Ribstonské, Strýmka.

Výsadbová jáma

Rozměry výsadbové jámy: 70x70x60 cm. K zaházení vysázeného stromu bude nutné použít kvalitní zeminu (vykopaná zem se smíchá v poměru 1:1 s vyzrálou kompostní zeminou).

Příprava stromů před výsadbou

Příprava bude spočívat v řezu koruny, nasáknutí kořenů stromků vodou 24 hodin před samotnou výsadbou a v zakrácení kořenového systému. Při řezu koruny budou odstraněny větvičky poškozené při přepravě. Terminál a 3-4 kosterní větve v korunce budou zakráčeny na 1/4 až 1/2 jejich délky, ostatní větve pod těmito kosterními větvemi budou odstraněny. Při výsadbě stromků bude zakrácen hlavní kořen, případně odstraněny kořeny poškozené.

Zajištění stromků proti poškození a okusu zvěří

Každý strom bude nutné opatřit dřevěným, 2 - 2,6 m dlouhým kůlkem na oporu proti větru a oplůtkem, který bude sahat až pod první korunní větev, na ochranu stromku proti okusu zvěří. Na oplůtek bude třeba pletivo, na každý strom nejméně 3 odkorněné kůlky spojené pevnými dřevěnými spoji a na zajištění stromku vyvazovací popruhy.

Časový harmonogram výsadby

Bude vyznačen plán výsadby, poté budou vykopány výsadbové jámy, bude připravena kompostní zemina a kůlky pro ukotvení rostlin a odkorněné kůly, pletivo a vyvazovací popruhy na zajištění stromku proti poškození a okusu zvěří. Prostokořenné sazenice se budou vysazovat v jarní, či podzimní sezóně, po vyzvednutí ze školkek, do předem připravených výsadbových jam. Na podzim se budou sazenice listnáčů vysazovat po opadu listů. Nakonec se zajistí ochrana rostlin proti okusu zvěří a patřičná zálivka.

Plán následné péče a údržby

Po výsadbě stromku je potřeba zajistit dostatečnou zálivku, která musí proniknout do celé výsadbové jamky, asi 10 l vody na jednu sazenici. I v následujících suchých měsících po výsadbě je potřeba zajistit stromkům dostatečnou zálivku. Prostor do 0,5 m okolo stromku je potřeba udržovat v bezplevelném stavu, dále kolem stromků je potřeba provádět kosení a odstraňování travní hmoty. První až třetí rok po výsadbě, vždy v měsíci dubnu, je třeba u ovocných stromků provádět výchovný řez.

Rostlinný materiál

Druh	ks
Jabloň (staré a krajové ovocné odrůdy)	11

C) ROZPOČET

Dolní Dlouhá C 12	Celkem	Neovocný strom 180 - 250 cm	Ovocný strom prosto- kořený	Vykopání jamky 70x70x70 cm s výměnou půdy 50%	Zemina (kompost) m ³	Ukotvení stromu (1 kůl, uvázání)	Ochranný oplůtek	Úvazky celkem	Odkorněné kůly na oplůtek, (3ks/strom)	Celkem Kč
Kč/ks		250	350	150	55	110	60	10	95	
Druh	ks									
Jabloň (staré a krajové ovocné odrůdy)	11		11	11	11	11	11	11	33	11220
Celkem ks	11	0	11	11	11	11	11	11	33	
Celkem Kč	11	0	3850	1650	605	1210	660	110	3135	11220
Celkem včetně DPH		0	4428	1898	696	1392	759	127	3605	12905

PŘEHLEDNÁ SITUACE S.O.812



