

SO 801 - SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY

B.5.1 - Technická zpráva

Úvod, charakteristika řešeného území:

Jedná se o sadové a terénní úpravy v lokalitě Kunčina viz. situace.

Záměr návrhu:

Vzhledem ke stavebním pracím dojde k vegetačním úpravám zatravnění zelených ploch dotčených stavbou v celém zájmovém území.

Dále u objektu SO 103 cca v místech před čp.337 -Kunčina staničení cca km 0,480 (objekt SO 103) je navržena po levé straně vozovky za silniční obrubou náhradní výsadba za vykácený stávající živý plot (ten je tvořen listnatými a jehličnatými keři a stromky jejichž obvod měřeno výšce 1,30 m nepřesahuje 80 cm, dále ho tvoří tujky). Plocha záhonu nepřesahuje 40 m².

Je navržena náhradní výsadba z keřů do výšky max. 65 cm, jelikož keřové patro zasahuje do rozhledových trojúhelníků přilehlé křižovatky.

Záhon je navržen v délce 25 m, šířce 0,75 m. Výsadbou živého plotu dojde k psychologickému odclonění vozovky od stávajícího domu. Výsadbou dále dojde k ochraně domu od nečistot z přilehlé vozovky při zhoršených klimatických podmínkách.

Inženýrské sítě:

Návrh byl vytvářen s přihlédnutím k informacím o výskytu inženýrských sítí. Situace však nenahrazuje vytyčovací výkres sítí.

Výchozí podklady:

Práce budou prováděny v souladu s níže uvedenými platnými zákony a předpisy:

Při zakládání a následném ošetřování zeleně budou respektovány standardy AOPK a vybrané normy ČSN.

Výsadba bude provedena v souladu s Arboristickým standardem Výsadba stromů SPPK A02 001:2013; výsadbový materiál musí splňovat kvalitní ukazatele jakosti ČSN 46 4902, dále SPPK A02 003:2014 Výsadba a řez keřů a lián a školkařské výpěstky budou splňovat ukazatele jakosti ČSN 46 4902 a platné normy ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba a ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky. Při přípravě půdy bude postupováno v souladu s ČSN 83 9011 Práce s půdou. Ošetřování dřevin (výchovné řezy) bude prováděno v souladu se standardem SPPK A02 002:2012 Řez stromů.

Přípravné a podmiňující práce:

Plochy budou před zakládáním zeleně zbaveny všech nežádoucích materiálů, zejména stavebních zbytků, obalů a kamenů, urovnány a následně důkladně odpleveleny. Veškeré zhutněné plochy je nutné před výsadbou a výsevem důkladně rozrušit na hloubku celého zhutněného profilu, nelze připustit prosté pokrytí zhutněné a uježděné plochy vrstvou vegetačního substrátu !

Dále pak budou ošetřeny stromy a keře případně poškozené při stavbě. Přesný rozsah ošetřování dřevin bude posouzen až těsně před zahájením realizačních prací, neboť lze důvodně předpokládat změny stavu dřevin, související s dobou od zpracování projektu k realizaci a v souvislosti s probíhající stavbou.

Technologie zakládání a ošetřování zeleně:

Výsadba keřů :

Bude realizována souvislá výsadba keřů. Velikost rostlin – jsou navrženy kontejnerované rostliny výšky 20-40 cm, v trojúhelníkovém sponu 4 ks/m². Záhony budou namulčovány borkou v tl. vrstvy 10 cm, budou 1x zality a přihnojeny vícesložkovým hnojivem.

Plochy pro výsadbu budou před zahájením prací chemicky odpleveleny totálním herbicidem nebo ručně vyplety, záhon bude ručně zryt nebo zrotavátorován do hloubky min. 15 cm.

Výsadbový materiál:

Tavolník japonský „Goldflame“ a nebo dle požadavku vlastníka pozemku parc.č.280/1 a 281. Kultivar svou výškou nesmí zasahovat do rozhledových trojúhelníků křižovatky

Travníky:

V řešeném území se předpokládá obnova všech travníků dotčených stavebními pracemi. Půda pro travník bude kvalitně připravena, k založení travníku bude použita parková směs v množství 30 g/m².

Založení travníku bude provedeno na předem ohumusované plochy o tl. zeminy min. 15 cm. Před založením travníku je nutné provést kvalitní terénní úpravy s odstraněním veškerého stavebního odpadu a vyrovnaní nerovností. Plochy budou důkladně odpleveleny herbicidním postřikem. Vrchní vrstva půdy musí být před zakládáním dobře zkyplená. Osetí se provede travní směsí viz výše, zaseté osivo je třeba jemně zaválcovat – navrhuje se hydroseev.

Upozornění: Pro zakládání travníku je velmi důležité zvolit vhodný termín. Travnaté plochy ve veřejné zeleni prakticky nelze po založení zalévat (finanční náročnost, neexistence vhodné mobilní závlahové techniky, poskytující jemnou zálivku, nevyplavující osivo), travník cca 4 týdny po naklíčení osiva potřebuje stejnoměrné vlhko a jediné krátké zaschnutí může znamenat jeho 100 % úhyn. Na základě dlouhodobých zkušeností je nejspolehlivějším obdobím pro založení travníku časný podzim (od září, případně až do zámrazu, osivo pak bez problémů klíčí v předjaří), jakýkoli jiný termín může být natolik ovlivněn počasím, že je pouze věcí náhody, zda travník vzejde či nikoli.

Pardubice, březen/2020

Zpracovala: Jana Förstlová