


| | | | | | | |
|--------------|---|---------------------------|---------------|---|---|--|
| Akce | | CHODNÍK KE ŠKOLE VE VALČI | |  | Náměstí 33 364 55 Valeč info@stockwerk.cz +420 725 712 360 www.stockwerk.cz | |
| Část | | DENDROLOGIE | | | | |
| Místo stavby | Náměstí, ulice Široká a Podbořanská, p.č. 146/3 p. č. 1332/14, 1346/8; k.ú. Valeč v Čechách [776581] | Datum | 2/2017 | | | |
| Stavebník | Obec Valeč, Náměstí 119 36453 Valeč | IČ: 00255114 | Číslo zakázky | 1117b | Paré | Číslo výkresu < |

OBSAH:

| | |
|-----------------------------------|---|
| Identifikační údaje | 2 |
| Popis prací – sadové úpravy | 3 |
| Arboristické zásahy | 3 |
| Výsadba dřevin | 3 |
| Založení trávníku | 4 |
| Dokončovací péče | 4 |

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Identifikační údaje

Údaje o stavbě

- a) název stavby: CHODNÍK KE ŠKOLE VE VALČI
- b) místo stavby: adresa: Valeč 364 53, ulice Široká, Náměstí, ulice Podbořanská
kat.území: Valeč v Čechách [776581]
parc. č. pozemku: 1332/14, 1346/8, 146/3 (části těchto parcel)
- c) předmět dokumentace: Dokumentace slouží pro vydání stavebního povolení a provádění stavby.

Údaje o stavebníkovi

Investor: Obec Valeč
Náměstí 119
364 53, Valeč
IČ: 00255114

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zodpovědný projektant: Ing. arch. Adéla Poubová, ČKA 04 485
Náměstí 33
364 53 Valeč
IČ: 71926216
+420 725 712 360
adela@stockwerk.cz

Architektonické řešení
a stavební část : Ing. arch. Adéla Poubová; Ing. Radek Csáno, DiS.

Projektant části dendrologie: Ing. Radek Csáno, DiS.
IČ: 04119401
Valdštejnská 159,
472 01, Doksy
+420 607 675 214
radek@stockwerk.cz

Údaje o území

Řešené území se nachází na části pozemku parc. č. 1332/14 v ulici Široké a na pozemku parc. č. 1346/8 v ulici Podbořanské ve Valči v katastrálním území Valeč v Čechách [776581]. Do řešeného území je zahrnut prostor podél domovní fronty pouze do šířky stavby. Délka řešeného území je cca 180 m.

Popis prací – sadové úpravy

Přípravné práce

Po uskutečnění všech stavebních činností dojde k navezení a přiměřenému zhutnění vrstvy ornice. Terén bude urovnán tak, aby nevznikly prohloubeniny a nerovnosti, které se později těžko opravují. Svrchní vrstva půdy bude srovnána a zbavena veškerých frakcí větších než 5 cm. Po provedení hrubých terénních modelací bude následovat jemná korektura nerovností a v konečné fázi bude proveden výsev travního osiva. Rovněž budou vytyčeny a označeny místa výsadeb stromů.

Arboristické zásahy

Na řešeném území dojde k výsadbě 3 ks stromů – *Pyrus calleryana* 'Chanticleer' – hrušeň Calleriova (označení na výkresech PC).

Výsadba dřevin

Výsadba stromů - bude provedena dle osazovacího výkresu. Dojde k vyhloubení výsadbových jam na místě po vytyčení polohy navržených stromů. Výsadbové jámy budou 1,5x větší než kořenový systém (bal). Pro výsadbu bude použit výhradně rostlinný materiál s balem v kvalitativním školkařském standardu.

Vysazování jedinci se zapěstovanou korunou ve výšce min. 3,0 m, která bude postupně vyvětřována na cílovou výšku 4,5 m nad vozovkou.

Po umístění stromu do výsadbové jámy se zemní bal obsypává zeminou po vrstvách a přiměřeně hutní do ½ výšky a případně se zalije vodou. Při výsadbě bude provedena 50% výměna půdy. Sazenice stromů budou kotveny 3 dřevěnými kůly, které se zatlučou těsně vedle balu (viz výkres vzorové výsadby stromu). Pak se u kořenového krčku a na vrchní straně balu uvolní fixační obal, pokud hrozí nebezpečí zaškrcení. Zbytek jámy se zasype a přiměřeně zhutní. Fixační obalový materiál nesmí vyčnívat nad povrch závlahové mísy.

Po výsadbě a ukotvení stromů budou kmeny opatřeny ochranným obalem z rákosové rohože do výšky 1,5 m. Nakonec bude vytvořena závlahová mísa a zamulčována mulčovací kůrou v tl. cca 0,1 m.

Při realizaci budou dodrženy všechny normativy předepsané platnými normami ČSN třídy 8390-sadovnictví a krajinářství. Bude dodržována bezpečnost práce. Všechny kompoziční, druhové, velikostní, jakostní či technologické změny oproti tomuto projektu musí být předem prodiskutováno se zpracovatelem projektu.

Rostlinný materiál - stromy:

| ozn. | latinský název | český název | specifikace | počet |
|--------|---------------------------------------|-------------------|--------------------------|-------|
| PC | <i>Pyrus calleryana</i> 'Chanticleer' | hrušeň Calleriova | km. 14-16, ZB, koruna 3m | 3 ks |
| CELKEM | | | | 3 ks |

Popis rostliny:

Středně velký strom dorůstající do výšky 8-12 m. Vyznačuje se kompaktní kuželovitou až vejčitou korunou. Na větvích se nevytvářejí kolce. Listy jsou vejčité, zašpičatělé, na svrchní straně leskle zelené. V podzimním období získávají žlutočervené až šarlatové zbarvení.

Květy jsou jednoduché, bílé, uspořádané v chocholcích. Rozkvétá v dubnu až květnu. Plody nejsou jedlé, velikosti do 1 cm, okrasného charakteru.

Strom je odolný vůči městskému prostředí.

Založení trávníku

Technologie založení trávníku – po konečných jemných terénních úpravách původní ornice v mocnosti cca 0,15 – 0,2 m se plocha pro založení trávníku chemicky odplevelí. Před výsevem je třeba plochu pečlivě zkypřit. Odpady, kameny o průměru větším než 5 cm a části rostlin, které se obtížně rozkládají je nutno odstranit. Jemné urovnání je třeba provést do požadované roviny, která se nemá na měřeném úseku dlouhém 4 m odchýlovat o více než 3 cm. Poté se provede výsev travního osiva v množství 20g/m². Doba výsevu trávníku – příznivé podmínky pro vzcházení nastávají při teplotě půdy minimálně 8°C a dostatečné půdní vlhkosti, které jsou zpravidla od května do září. Bude použita sportovně-rekreační směs travního osiva. Po výsevu je nutné výsev zapravit do substrátu (ne hlouběji než 1 cm) a uvalcovat. Následuje zalití plochy výsevu v množství 20L/m².

Následná péče o trávnaté plochy – vzcházející rostlinky vyžadují dostatečné provlhčení vegetačního substrátu do hloubky cca 60 mm. U nově založeného trávníku je důležitá aplikace menší dávky doplňkové závlahy v kratších intervalech (ve vysokých teplotách i víc jak 5x denně).

První sekání by mělo proběhnout po 8-14 dnech od pokládky. Maximální zkrácení trávníku při seči by mělo být o 1/3 výšky trávníku. V případě postupného snižování výšky seče (přerostlý trávník) je vhodné sekat každý druhý den. Ideální je sekání za sucha, posekanou hmotu co nejlépe sbírat, aby se omezilo plstnatění trávníku. Interval sekání je obvykle 10 - 14 dní podle vláhových a teplotních podmínek, výška seče 3-4 cm.

První přihnojení NPK hnojivem (NPK 20-8-8+2MgO+5S) se aplikuje po 3 týdnech od pokládky. Je dobré vyvarovat se hnojení a sekání trávníku v jeden den. Po nahnojení provedeme důkladnou závlahu.

Dokončovací péče

Cílem dokončovací péče je dosažení takového stavu, aby při navazujících pěstebních opatřeních podle ČSN 83 9051 byl zaručen další vývoj trávníku. Dokončovací péče o trávníky probíhá až do stavu způsobitelného k přejímce. Způsobitelnosti k přejímce je dosaženo, když výsevem založené trávníky tvoří vyrovnaný porost, který v pokoseném stavu vykazuje pokryvnost půdy asi z 75% rostlinami požadované osevní směsí. Poslední seč smí být provedena nejpozději jeden týden před přejímkou.

Práce při dokončovací péči:

- zavlažování
- hnojení
- kosení

Dodržení správných postupů při zakládání trávníků a následné dokončovací péči

Způsobitelnost k přejímce výsadeb dřevin a trvalek jsou způsobitelné v okamžiku, kdy je dosaženo jistoty jejich úspěšného růstu. U výsadeb dřevin lze zpravidla úspěšné ujetí rozpoznat od poslední třetiny měsíce června podle růstu letorostů, u trvalek tehdy, když vyrašily nebo zakořenily.

Práce při dokončovací péči:

- pletí:

Při pletí výsadbových ploch a výsadbových mís je nutno přihlížet ke zvláštnostem porostů a chránit kořenové systémy dřevin a trvalek. Přitom je nutno:

- oddělit a odstranit nadzemní části nežádoucích rostlin

Při pletí a vyžínání je nutno:

- zkontrolovat a případně opravit ukotvení
- hladce odstříhnout a odstranit suché nebo poškozené části rostlin
- zavlažování – rostliny vyžadují ke svému růstu dostatečnou půdní vlhkost

Při realizaci budou dodrženy všechny normativy předepsané platnými normami ČSN třídy 8390- sadovnictví a krajinářství. Při veškerých činnostech bude dodržována bezpečnost práce.