

**Částečně oboustranné
stromořadí v ulici Zámecká**

Sadové úpravy

Obsah složky:

A- Identifikace stavby

B- Technická zpráva

Vstupní zadání

Vlastnosti území

Stávající dřeviny

Principy řešení

Souhrn

Bilance zakládaných prvků

Technologie zakládání k jednotlivým
typům prvků

Nezbytné koordinace

Kódy taxonů vysazovaných dřevin

Latinsko-český slovníček použitých
dřevin

Souborná bilance technologií a taxonů

C: přílohy

mapa:

Situace 1:500

generální projektant:
Pro-Consult s.r.o.
Dělnická 30, Praha 7, 170 00

HIP:
Petr Coufal

**Částečně oboustranné
stromořadí v ulici Zámecká**

Zadávací dokumentace stavby (ZDS)

Sadové úpravy

A: Identifikace projektu

Název stavby:	Částečně oboustranné stromořadí v ulici Zámecká
Místo stavby:	Lovosice [565229] Lovosice [687707]
Charakter stavby:	rekonstrukce
Investor stavby:	Město Lovosice Školní 2, Lovosice, 410 30
Generální projektant:	Pro-Consult s.r.o. Dělnická 30, Praha 7, 170 00
HIP:	Petr Coufal
Část:	Sadové úpravy
Zpracovatel části:	Datura – atelier... Ing. Tomáš Pilař Prokopa Velikého 504 Brandýs nad Labem 250 01
Odpovědný projektant:	Ing. Tomáš Pilař č. autorizace – ČKA 02510 Krajinářská architektura (A3)
Zpracoval:	Ing. Tomáš Pilař
Stupeň dokumentace:	zadávací dokumentace stavby (ZDS)
Revize:	00
Datum	05/2017

B: Technická zpráva

Vstupní zadání a zdroje dat

Podle zadání generálního projektanta (Pro-Consult s.r.o., Dělnická 30, Praha 7, 170 00) byl proveden návrh výsadeb v ulici Zámecká v Lovosicích. Řešené plochy a pozice dřevin jsou dle poskytnutých podkladů generálního projektanta.

Vlastnosti území

Rekonstrukčním klimaxem dle mapování (Neuhauslová a kol 1997: Mapa potenciální přirozené vegetace ČR) je střemchová jasenina (*Pruno-Fraxinetum*). Vzhledem k razantně změněnému prostředí ve městě, lze brát příslušnost ke klimaxu pouze jako orientační. Podle znaků na vegetaci a prostorového kontextu jsou podmínky spíše sušší, respektive běžné v městských podmínkách.

Dle mapy klimatických oblastí ČSSR (Kartografické nakladatelství Praha 1970) patří území do oblasti T2 charakterizované následujícími daty: počet letních dnů 50-60, počet dnů s průměrnou teplotou 10°C a více 160-170, srážkový úhrn ve vegetačním období 350-400 mm.

Zájmové území se nachází v nadmořské výšce cca 145 m, terén je rovinný, jde o převážně zpevněný uliční parter.

V území se nenachází žádné dřeviny v prostoru stavebních úprav a výsadeb. Dendrologický průzkum nebyl proveden. Alej na jižní straně Zámecké je na jihovýchodním okraji navázána na stávající strom (jasan ztepilý - *Fraxinus excelsior*), jeho pozice byla převzata ze zaměření.

Principy řešení

V ulici Zámecká jsou na její severní (severovýchodní) straně navržena rabátka ve stávajícím rastru parkovacích stání, do kterých je navržena výsadba dřevin, stejně jako do stávajících zelených ploch. Na jižní (jihozápadní) straně komunikace je navržena výsadba dřevin do stávajícího trávníku. Pro výsadbu je zde navržen taxon *Platanus x hispanica* (platan javorolistý). Jde o taxon dobře tolerující městské podmínky a dorůstající rozměrů přiměřených dimenzi uličního koridoru. Dřeviny budou vysazovány jako školkařský výpěstek s balem a nasazením koruny min 2,2m, další úpravou v rámci rozvojové péče vyvětvené nad 2,7 m.

Detaily k technologiím jsou uvedeny dále v této složce, stejně tak jako bilance zakládání prvků.

Souhrn

Sadové úpravy řeší výsadbu alejí v uličním parteru. Dřeviny jsou vysazovány převážně do nově vznikajících rabátek, která zároveň definují rastr parkovacích stání.

Celkem je navrhována výsadba 35 soliterních dřevin. Plocha vegetačních prvků (rabátka) je 629 m², v kontextu projektu není podstatná.

Bilance zakládání prvků

prvek	jednotky	počet
výsadba soliterních stromů vel. 16-18	ks	35
založení trávníku parkového	m ²	573
mulčování rabátek kamenivem	m ²	56
celkem plošných vegetačních prvků:	m ²	629

Technologie zakládání k jednotlivým typům prvků

kód	technologie prací	komentáře k technologii	rozvojová péče	poznámka	m ě r n ě jednotky
S18	v ý s a d b a soliterních stromů vel 16-18	výsadba do jam min 400 L; kosterní větve orientovat rovnoběžně s komunikací, stromy s balem, výměna půdy 25%, tříbodové kotvení, jutový obvaz kmene, zásobní hnojení s dlouhodobou účinností 50g (ref Silvamix), zahrnutí, vytvoření stromové mísy, zálivka	v prvním roce: , zavlažování (16x), obnova úvazků a bandážování kmene; v druhém roce: zálivka (16x), ve třetím roce: zálivka (10x)		ks
tp	z a l o ž e n í trávníku parkového	úprava terénu, odstranění nesourodých zbytků a odpadu, navázka ornice 15cm, urovnání, výsev travního semene (směsi semen), zapravení semene do půdy, uválcování, zavlažení; 1. seč	v prvním roce: jarní válcování, odplevelení v případě výskytu víceletých plevelů; další seče jsou obsahem běžné údržby	p r v e k zpravidla v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²
kp	k a m e n n ě p o l e (mulčování r a b á t e k kamenivem)	doplnění ornice na úroveň -8 cm (cca 7 cm) mulčování kamenivem vel 32-64mm v tl. 8 cm		p l o c h a rabátek v dlažbě	m ²

Nezbytné koordinace

- příprava rabátek pro výsadbu
- HTÚ na úroveň -15 cm

Kódy taxonů vysazovaných dřevin

kód	taxon(y)
Kp	Platanus x hispanica

Latinsko-český slovníček použitých dřevin

taxon (latinsky)	druh (česky)
Platanus x hispanica	platan javorolistý

Souborná bilance technologií a taxonů

technologie				taxon			
kód	popis	počet	m.j.	kód	popis	počet	m.j.
S18	výsadba soliterních stromů vel. 16-18	35	ks	Ph	Platanus x hispanica	35	ks
tp	trávník parkový	573	m ²				
kp	kamenné pole	56	m ²				

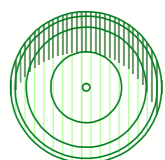
C: přílohy

mapa:

Situace 1:500 (následující list)



LEGENDA PRVKŮ:



stromy solitérní
kreslen průmět koruny v horizontu +15 le

trávník parkový



kamenné pole (mulčování rabátek v dlažbě)

LEGENDA POPISEK:

kód: "počet" "operace"- "taxon"

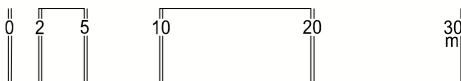
kódy taxonů jsou uvedeny v průvodní zprávě

OPERACE

S18 - výsadba soliterních stromů 16-18 s balem (ks)

tp - trávnik parkový (m2)

kp - kamenné pole (m2)



generální projektant:
Pro-Consult s.r.o.
Dělnická 775/30, 170 00 Praha 7

HIP:
Petr Couf

akce:
Částečně oboustranné stromořadí
v ulici Zámecká
Zadávací dokumentace stavby (ZDS)

část:
Sadové úpravy
situace M 1:500

Brandýs n/L

05/2017

ing. Tomáš Pilar Prokopa Velikého 504/5, Brandýs nad Labem, 250 01
tel/fax: +420 326 902 348, email: pilar@data.cz, http: www.data.cz