



SUNCAD®SUNCAD, s.r.o.
náměstí Na Lužinách 3
Praha 13, 155 00

Datum/Date: 09/2017

Čís. zakázky/Job No.: 96_01_2010

Stupeň/Stage: PDPS

OÚ/Local authority:
Brandýs nad Labem - Stará BoleslavMÚ/City authority:
Brandýs nad Labem - Stará BoleslavObjednatel/Client:
Brandýs nad Labem - Stará BoleslavAkce/Project:
**II/610 BRANDÝS NAD LABEM,
REKONSTRUKCE KŘÍŽOVATKY
PRAŽSKÁ - PRŮMYSLOVÁ A
ČÁSTI KOMUNIKACE
V UL. PRAŽSKÁ**Část/Part:
**B.4 - SADOVÉ ÚPRAVY
SO 801 - SADOVÉ ÚPRAVY**Název/Title:
TECHNICKÁ ZPRÁVAZodp. projektant/Responsible designer:
 **Ing. Marek Pejchal**HIP/Project manager:
 **Ing. Marek Pejchal**Návrh, vypracoval/Elaborated by:
 **Ing. Marek Pejchal**

Měřítko/Scale:

--

Souprava/ Copy:

Výkres č./DWG No.:

B.4.1

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název: II/610 BRANDÝS NAD LABEM, REKONSTRUKCE KŘÍŽOVATKY PRAŽSKÁ - PRŮMYSLOVÁ A ČÁSTI KOMUNIKACE V UL. PRAŽSKÁ

Místo stavby: Město Brandýs nad Labem – Stará Boleslav

Kraj: Středočeský

Obec: Brandýs nad Labem – Stará Boleslav

Katastrální území: Brandýs nad Labem

Objednatel PD:



Město Brandýs nad Labem – Stará Boleslav

Masarykovo náměstí č.p.1 a 2

250 01 Brandýs nad Labem - Stará Boleslav

Investor:



Středočeský kraj

Zborovská 81/11

150 21 Praha 5 – Smíchov

Projektant: **SUNCAD**

SUNCAD s.r.o.

Nám. Na Lužinách 3

155 00 Praha 5 - Stodůlky

Projektanti:

Zodpovědný projektant:

Ing. Marek Pejchal

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Jan Semerád

Vypracoval:

Ing. Jan Semerád

Ing. Marek Pejchal



POPIS PROJEKTU

Dendrologický průzkum lokality byl zpracován na základě požadavku města Brandýs n. L. a bude sloužit jako součást průzkumných prací a rozborů, jako podklad pro zpracování projektu rekonstrukce křižovatky Pražská - Průmyslová a části ul. Prtažské a zároveň jako podklad pro provedení péstebních opatření na plochách nedotčených stavebními úpravami. Průzkum je proto proveden v jedné etapě - jsou zaměřeny základní dendrometrické hodnoty všech dřevin kolidujících s projektem. Tyto informace slouží ke koordinaci záměrů na vybudování nových zpevněných ploch s ochranou stávajících dřevin na stanovišti.

STÁVAJÍCÍ STAV VEGETACE

Stávající stav zeleně v ploše je průměrný až zhoršený. Výsadby postrádají koncepčnost. Z celkového stávajícího počtu dřevin tvoří převahu listnaté a jehličnaté stromy, dále pak jehličnaté i listnaté keře. Věková kategorie dřevin převážně od 2 do 30 let. Průměrná až podprůměrně sadovnická hodnota, dřeviny negativně ovlivňované vzájemným zápojem, nevhodným místem výsadby z prostorových i kompozičních důvodů i absencí péstebních opatření. Navrhované stavební úpravy - zpevněné plochy budou koordinovány tak, aby nedošlo k jejich poškození.

V dendrologickém výpisu dřevin, jsou uvedeny dřeviny, které budou odstraněny z důvodu kolize s navrhovanými stavebními úpravami. Tyto dřeviny jsou zároveň vyznačeny v situaci kácení. Další přílohou dendrologického průzkumu je situace s plánovanou výsadbou.

OCHRANA STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN PO DOBU VÝSTAVBY

Je nezbytně nutné dodržovat veškerá ustanovení ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních činnostech

Především :

1. Stromy na staveništi se musí chránit před mechanickým poškozením oplocením, které má chránit celou kořenovou zónu - podrobně článek 3.5.- 3.8.
2. Hloubené výkopy se nesmí provádět v kořenovém prostoru, výjimečně lze provést ruční výkopy nejbližší 2,5 m od paty kmene stromu. Při pokládání sítí technické infrastruktury protlakem (v chráničkách) se doporučuje je vést pokud možno spodem pod kořenovým prostorem - podrobně článek 3.9.- 3.10.
3. Nepropustné konstrukce nesmí pokrývat více než 30 % kořenové zóny, propustné konstrukce více než 50 % kořenové zóny 3.11. - 3.13..

Dřeviny odstraňované v rámci přípravných prací pro výstavbu zpevněných ploch budou nahrazeny novými výsadbami v tomto území i na dalších souvisejících plochách města v rámci předepsaných náhradních výsadeb.

ZDOKUMENTOVÁNÍ DŘEVIN URČENÝCH KE KÁCENÍ

Dřeviny byly zaevidovány v několika krocích.

Pozice:

Každý strom byl vyznačen v situaci a jeho přesná pozice byla doplněna číslem.

Druh dřeviny:

Při místním šetření byl určen název dřeviny.

Obvod kmene:

Obvod kmene je udáván v centimetrech, měřen ve výšce 1,3 m.

Fotodokumentace:

U každé dřeviny byla pořízena fotodokumentace, která je součástí této dokumentace.

KÁCENÍ A ODSTRANĚNÍ DŘEVIN

Kácení bude prováděno v období vegetačního klidu. Kácení bude provedeno ve výšce cca 25-30 cm nad stávajícím terénem. Pařez bude následně vykopán. Místa s největší četností kácení budou obnovena výsadbou do pozic nekolidujících s projektem.

VÝSADBA DŘEVIN

Místa s největší četností kácení budou osázena novými stromy. Situace s novou výsadbou je součástí této PD. V situaci výsadby jsou uvedeny konkrétní dřeviny použité k vysázení do přesných pozic. Navržená druhová skladba dřevin byla konzultována se zástupci OŽP Brandýs n.L. – Stará Boleslav (Ing. Karbanová).

Navržená výsadba byla současně koordinována se stávajícími a nově navrženými inženýrskými sítěmi. Zejména s VO a vodovodem.

vypracoval **Ing. Jan Semerád**
Ing. Marek Pejchal

říjen 2013