AND architektonický atelier		akce **Obora Hvězda** **obnova cestní sítě**	PRA HA PRA GUE PRA GA PRA G
místo stavby		Obora Hvězda, Praha 6	
objednatel		Magistrát hl. m. Prahy, odbor rozvoje veřejného prostoru	
generální projektant		AND, spol.s r.o., V úvalu 84, 150 06 Praha 5, tel. 224 436 101, www.andarch.cz	
autorský návrh		Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík	
vedoucí projektant		Ing.arch. V. Danda	
odpovědný projektant		Ing. J. Janíková	
vypracoval		Ing. J. Janíková	
stupeň	dokumentace pro stavební povolení	etapa ***ETAPA 5*** *Cesta od jižního vstupu k letohrádku*	paré
		objekt / profese *IO 04 - Sadové úpravy*	
datum	12 / 2012	příloha *01 - Technická zpráva*	č.přílohy *E0 - IO 04- 01*

Obsah Technické zprávy:

1. Identifikační údaje
2. Přehled výchozích podkladů
3. Stávající stav
4. Návrh sadových úprav

1. Identifikační údaje

Název stavby:	**Obora Hvězda – obnova cestní sítě** **Etapa 5 – CESTA OD JIŽMÍHO VSTUPU K LETOHRÁDKU**
Místo stavby:	Praha 6 – Liboc, 729795 k.ú. Liboc, ulice Libocká a Obora Hvězda
Charakter stavby:	Úprava parteru (povrchy, odvodnění, mobiliář, ochrana zeleně)
Objednatel a investor stavby:	Odbor rozvoje veřejného prostoru MHMP Jungmannova 35, Praha 1, 110 00
Zástupce objednatele:	Ing. Dan Frantík (ředitel odboru) Ing. arch. Anna Anděrová (specialistka investic městské zeleně)
Stupeň PD:	Dokumentace pro stavební povolení
Datum:	12 / 2012
Generální projektant:	AND spol. s r.o., architektonický atelier V Úvalu 84, 150 00 Praha 5 IČ: 40767141 DIČ: CZ40767141 Tel.: 222 366 940 - 949 Email: andarch@andarch.cz Zastoupený Ing. arch. Vratislavem Dandou, jednatelem
Autorský návrh:	Ing. arch. Jaromír Kosnar Ing. arch. Ondřej Smolík
Vedoucí projektant:	Ing.arch. Vratislav Danda Autorizace ČKA č.0000417 Typ autorizace: A
Inženýrský objekt:	**IO 04 Sadové úpravy (ETAPA 5)**
Odpovědný projektant:	Ing.arch. Vratislav Danda
Vypracoval:	Ing.Jana Janíková Zahradní a krajinářská tvorba spol. s r.o., Ponávka 2, 602 00 Brno

2. Přehled výchozích podkladů

Pro zpracování projektové dokumentace byly použity následující podklady :

- digitální podklad geodetického zaměření lokality, zpracovatel Geodetická kancelář Jaroslav Vaněk 08/2012, výškový systém Balt p. v., souřadnicový systém JTSK,
- terénní průzkum provedený zhotovitelem 12/ 2012,
- návrh řešení - studie, ateliér AND Praha, 2012,
- řešení komunikační sítě – situace a Technická zpráva, Progeok Praha 12/2012,
- stávající a nově navržené inženýrské sítě, koordinační situace stavby, AND Praha, 12/2012.

3. Stávající stav

Navrhovaná stavba se nachází v městské části Praha 6-Liboc. Cílem projektu je zklidnit a zlepšit prostor před vstupem do obory Hvězda od Libocké ulice, vstupní plochu u severního vstupu a obnova cest od severního vstupu k letohrádku a od letohrádku k jižnímu vstupu.

Pro dopravní napojení letohrádku je zásadní ulice Libocká. Jedná se o místní komunikaci, která spojuje Vypich s Dolní Libocí. Komunikací projíždí autobusová linka č.179, která nemá v blízkosti zastávku. Komunikace je zde široká cca 6,5 m s oboustrannými chodníky (na straně parku 1,9-2,5 m, na protější straně 1,75 m) s krytem ze zámkové dlažby. Před odbočkou do parku (ve směru jízdy od Vypichu) je zvýšený přechod délky 10 m s nájezdy 1,6 m. Odvodnění komunikace a přilehlých chodníků je do uličních vpustí, které jsou napojeny na kanalizaci.

Příjezd k bráně je po komunikaci, která je v místě napojení na Libockou široká 8,0 m a postupně se zužuje na šířku 6,5 m a od vjezdu na parkoviště domu seniorů se zužuje na šířku vstupní brány 2,8 m.

Řešené území začíná za vstupní branou do oploceného areálu obory a ukončeno je již hotovými cestami před letohrádkem. Za vstupní bránou je před obytnými budovami plocha komunikace rozšířená a při vstupu do zalesněné části parku se z komunikace oddělují 2 postranní cesty, oddělené pruhy se stromořadím. Z hlavní cesty odbočuje několik postranních cest užívaných pro procházky návštěvníků i pro lesní údržbu. Odvodnění parkových cest je řešeno vyspádováním do přilehlé zeleně, pouze v prostoru před obytnými budovami jsou v cestě 2 uliční vpusti.

Štěrkové cesty nejsou lemovány obrubníky a tráva prorůstá do štěrkových cest. Po obvodu promenádních cest jsou lavičky. Podél oplocení a domu v parku je veden dlážděný chodník ze žulové mozaiky lemované jednořádkem z drobných dlažebních kostek. Šířka chodníku je 1,5 m. Na kraji zalesněné části je pomník Jana Roháče z Dubé.

Etapa 5 řeší obnovu cestní sítě v trase cesty od jižního vstupu k letohrádku. Jedná se o cestu oboustranně lemující středovou travnatou plochu. Středový trávník je téměř bez zastoupených dřevin, pouze bezprostředně v blízkosti jižního vstupu zůstaly zachovány vzrostlé stromy v druhové skladbě - bříza (*Betula pendula*), dub (*Quercus*), javor mléč (*Acer platanoides*) a javor klen (*Acer pseudoplatanus*).

Na lokalitě bude chráněno 43 ks stromů bedněním kolem kmenů a to jak na okrajích porostu, tak ve středovém pásu. Na okrajích porostu se ochrana týká dřevin ve vzdálenosti do 1,5 m od nově zbudované obruby rekonstruované cesty. V některých případech zasahují stávající stromy do trasy obruby – v těchto místech bude třeba obrubu přerušit.

4. Návrh sadových úprav

Po ukončení stavebních prací bude odstraněno bednění kolem kmenů.

Výsadby prováděny nebudou.

Na lokalitě dojde k rekonstrukci poškozených travnatých ploch a to v šíři 1,5 m od na vnějším okruhu nově zřízených obrubn zpevněných ploch včetně míst umístění nových laviček. Zde bude provedeno ohumusování v rámci stavebních úprav. Navezená ornice bude rozhrnuta, uhrabána a utužena zaválením. Následně budou plochy osety travní osivem.

Středový pás je v současnosti využíván k rekreačnímu běhu. Aby nebyl vyřazen dlouhodobě z provozu, dojde na těchto plochách k doplnění ornice v tl. do 10 cm, uhrabání a dosetí travním osivem. Tímto dojde k rekonstrukci i ploch bezprostředně přiléhajících k rekonstruovaným cestám.

Na plochách určených k zatravnění bude doset trávník pro stinné stanoviště výsevem travní směsi v množství 35 g/m^2.

Travní směs pro zastíněné plochy:

metlice trsnatá	Barcampsia	40%
kostřava červená	Barcrown	20%
kostřava červená trsnatá	Bargreen II	20%
lipnice luční	Bariris/Barimpala	20%
výsevek	35 g/m^2	
hloubka setí	4 – 6 mm	
výška seče	20-30 mm	

Upozornění:

Před započetím jakýchkoliv prací, zejména prací výkopových, je povinen investor požádat správce inženýrských sítí o jejich zaměření a vytyčení. Při práci je třeba respektovat ochranná pásma sítí a dodržovat bezpečnost práce a závazné předpisy a normy. Dodavatel je povinen chránit stávající inženýrské sítě.

Použité normy:

ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou
ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání
ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba
ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy
ČSN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině – Technologicko-biologické způsoby stabilizace terénu – Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce