

RAPOTICE- NOVÁ UBYTOVNA PRO ODSOUZENÉ
SO 016- UBYTOVNA VĚZŇŮ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 016.14 SADOVÉ ÚPRAVY

**Investor: Vězeňská služba České republiky,
Věznice Rapotice, Lesní Jakubov 44
675 71 Náměšť nad Oslavou
kraj: Vysočina**

Zpracoval : PEND a.s.
Vojanova č.1, 615 00 Brno - Židenice
tel.548424611-3, fax. 548424614
e-mail: projekt@pend.cz

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 016.14 SADOVÉ ÚPRAVY

Identifikační údaje o žadateli a zpracovateli dokumentace, označení stavby a pozemku

Název stavby : **RAPOTICE- NOVÁ UBYTOVNA PRO
ODSOUZENÉ**

Místo stavby : **SO 016 – UBYTOVNA VĚZŇŮ**

Lesní Jakubov 44 ,
675 71 Náměšť nad Oslavou

Kraj : Vysočina

Katastrální území : Lesní Jakubov

Druh stavby : novostavba

Stavebník : Věznice Rapotice
Lesní Jakubov 44,
675 71 Náměšť nad Oslavou

Zpracovatel PD : PEND a.s.
Vojanova č.1, 615 00 Brno - Židenice
tel.548 424 611-3, fax. 548 424 614
e-mail: projekt@pend.cz
IČ: 268 97 300

Projektanti :

Ing. Lubomír PETR – autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT (1000 704)
adresa: Vojanova 1, Brno 615 00

SADOVÉ ÚPRAVY

Stavební pozemek se nachází v areálu věznice Rapotice na současně nevyužívaných plochách ve východní části areálu poblíž SO 005 Provozní budovy, kde je umístěno vedení věznice.

Poměry staveniště jsou jednoduché, jedná se o rovinatý pozemek s možným přímým napojením na vnitroareálové komunikační systém.

Všeobecně

Objekt řeší zřízení obslužné přístupové komunikace a zpevněných ploch souvisejících s výstavbou nové ubytovny vězňů . Prostor pro sadové úpravy je kolem novostavby. V tomto prostoru se počítá s novým založením ploch zeleně.

Navržené úpravy

V řešeném území se bude nacházet pouze jeden typ zeleně a to zeleň tzv. veřejná.

V částech ploch, je navržena okrasná výsadba stromů v kombinaci s okrasnými kvetoucími keři.

Výběr použitých druhů keřů bude upřesněn v době její výsadby s ohledem na roční dobu a momentální klimatické podmínky v době dokončení realizace. Snahou bude vytvořit přehledný a pocitově bezpečný prostor, který by však měl mít zároveň i estetickou hodnotu.

Technologie prací

Před započítím realizace bude provedena navržená terénní úprava a v celé ploše bude rozprostřena kvalitní ornice o mocnosti min. 0,15 m. Plocha bude dále v případě zaplevelení chemicky ošetřena Roundupem.

Stromy budou vysazeny do předem vykopané jámy 100x100x80cm a budou ukotveny 3-mi kůly a zality. Velikost stromu bude 14 – 16 cm (obvod kmene ve výšce 1,3 m). Koruna bude nasazena ve výšce 2,3 m. Výsadba bude provedena s 50% výměnou půdy. Strom bude přihnojen tabletami Silvamix Forte (10ks). Povrch výsadbové jámy bude namulčován drcenou kůrou 12-15 cm (kruh o šíři 1 metru).

Keře budou dále přihnojeny tabletovým hnojivem Silvamix Forte (2ks/rostlinu) a zality.

Plochy výsadeb budou zamulčovány 12cm vrstvou drcené kůry.

Trávník bude vyset do vyrovnaného povrchu bez kamenů a rostlinných zbytků. Travní semeno bude rovnoměrně rozhozené po povrchu a následně se zapraví a zaválíme.

Bude použita parkovou směs s 30% jílkou.

Výsevek bude 2-3kg / 100m².

Údržba

Strom bude potřebovat v prvním roce dostatečnou závlahu cca 10 x po 60-80 l vody v letním období. V dalších letech potřeba závlahy u stromu klesá, zalévá se cca 5 let. Stromy budou kontrolovány ve vývoji, prověřovány kůly a úvazky, případný obrost kmenu bude odstraněn. Kůly budou ponechány 2-3 roky. Strom bude mít vypletou výsadbovou mísu, dle potřeby bude prováděna korekce koruny.

Keře budou zavlažovány cca 5x za první vegetaci po výsadbě, vydatně a pomalu. Budou odplevelovány a prováděna jejich korekce.

Trávník bude na jaře vyhrabán, pravidelně (cca 5x ročně) přihnojen, pravidelně kosen (cca 10-15x ročně) a zavlažován.

Seznam rostlin

Číslo	Latinský název	Český název	Počet ks
1	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Javor	10
2	Larix decidua	Modřín	10
3	Spiraea vanhouttei	Tavolník	10
4	Syringa vulgaris	Šeřík Meyerův	10

Bezpečnost práce

Před zahájením zemních prací je nutno zajistit vytýčení všech podzemních sítí v prostoru staveniště a zabezpečit je před poškozením. Při provádění prací je nezbytné dodržet veškeré platné ČSN, technologické postupy, předpisy a požadavky správců sítí.

Pro výstavbu a provoz objektu je nutné dodržet tyto obecně platné předpisy o bezpečnosti a ochrany práce.

Projektová dokumentace pro stavební povolení je zpracována v souladu s požadavky nařízení vlády a během výstavby budou beze zbytku dodržovány tyto ustanovení:

- Vyhláška č. 361/2007 Sb. - podmínky ochrany zdraví při práci
- Vyhláška č. 101/2005 Sb. - požadavky na pracoviště a pracovní prostředí
- Vyhláška č. 378/2001 Sb. - požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Vyhláška č. 48/1982 Sb. - základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Včetně příslušných změn jednotlivých vyhlášek

Stavební činnost stavebními mechanizmy, hlučné práce včetně nákladní a automobilové dopravy bude vybraný dodavatel stavby realizovat v pracovní dny od 7.00 - 19.00 hod. a v sobotu od 8.00 - 16.00 hod.,
Stavební činnost bude vybraný dodavatel stavby realizovat tak, aby nedocházelo k obtěžování okolí nadměrným hlukem a prachem.

V Brně dne 29.9.2011

vypracoval: Ing. Lubomír PETR