

Název materiálu:

2. „ Studie - Svahy k Jizeře a příměstský les Farářství“- prezentace studie úprav zástupci zpracovatelů

Předkládá: odbor životního prostředí

Vypracoval: M. Kutková

Zúčastní se projednávání v ZM: M. Šípošová, M. Kutková

Předložení materiálu uloženo: usnesením č. 159/2007

Přílohy: bez příloh

Právní norma, popř. vnitřní předpis nebo nařízení: usnesení ZM č. 159/2007

Projednáno v:

Vztah k rozpočtu města: org. 2300020071 Šetřilovské parky projekty

Zdůvodnění a vysvětlení:

1. Základní informace o připravované studii

Na jednání ZM dne 29.11.2007 byla prezentována studie „Proměna Šetřilovských parků“. V návaznosti na prezentovanou studii vznesl zastupitel pan Josef Kunetka požadavek na řešení problematiky území přímo navazujícího na Šetřilovské parky. Na základě tohoto požadavku a dle návrhu paní starostky přijalo ZM usnesení č. 159/2007 „*ZM ukládá OŽP předložit do poloviny roku 2008 návrh potřebných úprav v navazujícím zemí svahů k Jizeře a příměstského lesa Farářství jako podklad k možné žádosti o dotace*“.

Se zadávacími podmínkami záměru úprav svahů k Jizeře a příměstského lesa Farářství bylo seznámeno ZM na jednání dne 23.1.2008 a schválilo usnesení č. 18/2008 „*ZM bere na vědomí předložený záměr úprav v navazujícím území svahů k Jizeře a příměstského lesa Farářství bez připomínek*“.

V únoru 2008 vypsala odbor životního prostředí výběrové řízení na zpracování studie rozvoje a využívání tohoto území. Na základě výzvy byly osloveny 4 firmy - Taxus spol. s.r.o., Ještědská 82, Rychnov u Jablonce nad Nisou, Lesoprojekt Stará Boleslav, Šárochova 1328, 250 02 Stará Boleslav, Ekoles – Projekt s.r.o., Riegrova 4338/12, 466 01, Jablonec nad Nisou a Lesoprojekt Hradec Králové, s.r.o., Veverkova 1335, 500 02 Hradec Králové. Hodnotící komise ve složení : Ing. Jaromír Pekař, pan Aleš Hozdecký, pan Břetislav Jansa, Ing. Petr Halama, Ing. Jan Šimice, pan Josef Kobosil, paní Martina Kutková a Ing. Miloslava Šípošová vybrala ve výběrovém řízení firmu **Lesoprojekt Stará Boleslav s.r.o., Šárochova 1328, 250 02 Stará Boleslav.**

Záměrem studie je vytvoření kompozice s uplatněním především vegetačních prvků a jejich navázání na již stávající cestní síť. Dále začlenění dřevěných herních, rekreačních a informačních prvků do této kompozice. Dle smlouvy o dílo bude tato studie dokončena po vyhodnocení případných připomínek vzešlých na prezentaci této studie na jednání ZM do **31.7.2008**

Studie bude na jednání ZM prezentována Ing. Janou Raušovou, zpracovatelkou studie.

2. Koncepce návrhu řešení dle zpracovatele

Vegetační úpravy:

Navržení zdravotní a kvalitativní probírky porostů. Ponechání vhodných, kosterních dřevin.

Doplnění výsadeb především v místě, kde došlo v důsledku orkánu Emma ke značnému poškození porostu. Nevhodná dřevinná skladba přispěla bezpochyby ke zhoršení této kalamity. Poničeny jsou zejména jehličnany. Polámané a vyvrácené stromy budou nahrazeny novou výsadbou (především listnáči). Nyní je ideální možnost pro zahájení postupné přeměny stávajícího, místy skladebně nevyhovujícího porostu na přirozenou druhovou skladbu. Dosazovány budou druhy vhodné i pro zpevňování strmých svahů. Zejména v lokalitě nacházejí se na území CHKO Český ráj bude prioritní zachování a podpora přírodních stanovišť.

Na vytipovaných místech bude doplněno keřové patro. Keře jsou významným protierozivním prvkem, jsou vhodné pro vytváření úkrytů drobné zvěře i jako zdroj jejich potravy. Chráněno bude vhodné prostředí pro rozvoj entomofauny. Provedena bude úprava břehových porostů v úseku řešených pozemků. Odstraněny budou nálety jasanů, vysazeny budou olše, případně duby.

Naprostá většina daného území je v katastru nemovitostí vedena jako „plocha ostatní“, svým charakterem se však blíží lesu ochrannému. Vegetační úpravy doporučujeme provádět obdobným způsobem jako u lesních porostů ve zvláště chráněných územích. V blízkosti zástavby, podél cesty navazující na zrekonstruovaný park je možno navrhnout i výsadbou méně známých dřevin (kultivary autochtonních druhů) s jejich popisem. Vznikne tak naučně poznávací dendrologická lokalita. Podporována bude biodiverzita v daném území. Celkový návrh vegetačních úprav musí vést ke zvýšení ekologické stability.

Na lesním pozemku p. č. 2820 – Bursák je nutno vegetační úpravy sladit s lesním hospodářským plánem a se stávajícími předpisy týkajícími se nakládání s porosty. Zvážena bude možnost převedení lesa hospodářského do kategorie lesů zvláštního určení – lesy příměstské s rekreační funkcí. Pro lesy v této kategorii je snadnější cesta k čerpání fondů na jejich celkovou úpravu.

Komunikace:

Základní komunikační síť bude zachována. Vybrané, často využívané pěšiny budou zrekonstruovány. Budou tvořit procházkové okruhy. Na lesním pozemku Bursák bude navržena přístupová, obslužná komunikace, napojená na silnici. Konstrukce případných nových cest bude tvořena podkladem z kameniva mlatovým krytem z přírodního materiálu. Nezbytná bude rekonstrukce komunikací poškozených těžkou mechanizací při těžbě a stahování poničených stromů. Na několika místech je patrné podmáčení komunikací. Je tedy nutná oprava či doplnění trubních propustků. Navržena bude úprava a znovuzřízení terénních schodišť ve svažité části území. Doplněno bude zábradlí.

Vodohospodářská opatření:

Aktivní erozní rýhy budou zajištěny systémem přehrázek. Převod vody pod komunikacemi bude řešen trubními propustky. Na vybraných místech budou vlhké až podmáčené lokality podporovány jako přirozené prostředí pro obojživelníky, pro mokřadní rostliny a vhodné místo pro vznik napajedla pro drobné živočichy. Možnost vytvoření tůň v prostoru pramene Boží voda bude zváženo na základě podrobnějšího hydrologického vyhodnocení vodního zdroje.

Odpočinkové plochy a rekreační vybavení:

Podél hlavních cest budou navrženy lavičky, umístěné zejména v místech s pěknými výhledy. S vytvořením průhledů do krajiny je nutno počítat při návrhu výsadeb. Na lesním pozemku Bursák a v prostoru pramene Boží voda budou odpočinkové plochy vybaveny piknikovými stoly s lavicemi. Možné je doplnit 1-2 herní dětské prvky, které budou z přírodního materiálu. Pro zpestření doporučujeme na těchto plochách výsadbou kvetoucích keřů. V prostoru od pramene směrem k „Myšíně“ bude vytvořena stezka zdraví – fit okruh. Sportovně rekreační prvky z přírodních materiálů, pro starší mládež a dospělé. Jedná se o ekologické stavby, které splňují kritéria daná evropskou unií a u kterých budou vyprojektovány i bezpečnostní dopadové plochy.

Navrženo je umístění „Lanového centra“ – t. j. soubor cvičebních prvků zavěšených pomocí lan vysoko nad zemí na mohutných kůlech. Jedná se o zařízení v poslední době značně vyhledávaná zejména mládeží pro vyzkoušení fyzické kondice, obratnosti a odvahy. Lanové centrum je provozováno za dohledu vyškoleného lektora. Vzhledem k použitému materiálu a hlavně způsobu přírodě blízkému využití, je vhodné jeho umístění na okraj lesních porostů nebo lesoparků. Je zde možno využít i svažité terény. V zájmovém území, poblíž domova důchodců bude umístěn i soubor cvičebních prvků speciálně vhodných pro seniory. Podél procházkových cest budou instalovány informační tabule, jako součást naučné stezky. Na křižovatkách cest a u odpočinkových ploch doporučujeme umístit odpadkové koše, případně krmítka pro ptactvo.

Návrh na usnesení:

- 1. ZM bere na vědomí aktuální informace o přípravě studie „ Svahy k Jizeře a příměstský les Farářství“.**