

Rekonstrukce stromořadí na hřbitově v Holešově



Město Holešov, odbor životního prostředí, Masarykova 628, 769 01 Holešov

Ing. Pavla Pšejová

Říjen 2013

Identifikační údaje

Název záměru: Rekonstrukce stromořadí na hřbitově v Holešově
Obsah: Kácení, odstranění pařezů a nová výsadba stromů
Místo: Holešov
Katastrální území: Holešov
Parcela KN č.: 1355
Kraj: Zlínský

Vlastník pozemku a realizátor záměru:

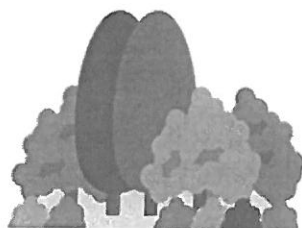
Název a adresa: Město Holešov
Masarykova 628, 761 01 Holešov
IČO: 287 172
DIČ: CZ287 172

Zhotovitel projektové dokumentace:

Název a adresa: Město Holešov, Odbor životního prostředí
Masarykova 628, 769 01 Holešov

Vypracovala : Ing. Pavla Pšejová

Rekonstrukce stromořadí na hřbitově v Holešově



Textová část

Město Holešov, odbor životního prostředí, Masarykova 628, 769 01 Holešov

Ing. Pavla Pšejová

Říjen 2013

Rekonstrukce stromořadí na hřbitově v Holešově

I. Současný stav a záměr obnovy stromořadí

Hřbitov v Holešově má architektonický charakter s malým množstvím rozptýlené zeleně. Kostru hřbitova tvoří stromořadí lip a zeravů. Na hřbitově již proběhla částečná obnova rozptýlené zeleně ve volných hrobových místech. Byly vykáceny především obrovské vyvětvené smrky a břízy, u kterých již nebylo možné zajistit provozní bezpečnost při zachování estetického hlediska a byly nahrazeny malokorunnými stromy do předem vytipovaných volných hrobových míst. Všechny stromy na hřbitově byly v roce 2012 zinventarizovány a posouzeny. Stromořadí lip jako celek zatím plní estetickou, hygienickou a biologickou funkci, ale jeho perspektiva není dlouhodobá. Stromořadí zeravů je perspektivní, ale není souvislé. Krátké stromořadí u hlavního vstupu na hřbitov je nyní nesourodé, tvořené vzrostlými smrkami a nově vysazenými svítlami.

II. Obnova stromořadí

II.A. Obnova stromořadí lip

Stromořadí lip čítá v současné době 43 ks na hlavu řezaných stromů převážně *Tilia cordata*, výjimečně *Tilia platyphyllos*, s průměrem kmenů 40 – 50 cm. Stromy jsou v poslední době řezané na hlavu v intervalu 3 – 4 let, v minulosti byl tento interval zcela jistě delší, jelikož na kmenech jsou rozsáhlé vyhnílé dutiny po odřezaných silných větvích. Stromy rostou v úzkém nepevněném pásu mezi řadami hrobů a páteřní hřbitovní komunikací, která je vydlážděná žulovou kostkou. Asi 1/3 lip již nyní svými kmeny a kořeny poškozuje a nadzvedává přilehlé hroby. Většina lip má zhoršený nebo výrazně zhoršený zdravotní stav.

Obnova stromořadí lip proběhne kompletně, výměnnou 39 ks lip za jiný druh *Thuja occidentalis* 'Malonyana' (50 ks). Pouze v místě křížení cest by měly být 4 ks lip zachovány z kompozičního a estetického hlediska. Tyto lípy budou nadále řezány na hlavu, aby mohly zůstat na stanovišti co nejdéle.

II.B. Obnova stromořadí zeravů

Druhá hlavní páteřní komunikace na hřbitově je lemována vzrostlými zeravami *Thuja occidentalis* 'Malonyana' (49 ks). Stromořadí je prořídilé, je třeba jej dosadit, nikoliv zcela obnovit. Vykáceno bude 11 ks zeravů, které poškozuji hroby nebo mají špatný zdravotní stav, vysazeno bude 21 ks nových zeravů. V místě křížení cest je významný kompoziční bod s kamenným křížem, který bude zvýrazněn dosadbou 2 ks malokorunných kompaktních lip *Tilia cordata*.

II.C. Dosadba stromořadí svítlů

Před hlavní bránou na hřbitov je zelený pás s lavičkami a vývěskami. V minulosti zde rostla řada smrků. Některé z nich byly odstraněny v minulých letech. Nyní by měly být vykáceny další 3 ks vzrostlých smrků, které mají výrazně zhoršený zdravotní stav, jsou v daném místě

kompozičně nevhodné a svými kořeny výrazně narušují okolní komunikace. Ke stávajícím mladým svitelům bude doplněna do řady nová výsadba 4 ks svitelů *Koelreuteria paniculata*.

III. Technologie obnovy stromořadí

Stromořadí lip bude téměř kompletně obnoveno, lípy budou nahrazeny druhem *Thuja occidentalis* 'Malonyana'. Dojde ke sjednocení druhu dřevin ve stromořadích na hřbitově, protože stromořadí stávající zeravů bude dosazeno. Městské prostředí bude tak doplněno o stálezelené stromy, které jsou schopné produkovat kyslík i v teplejších zimních dnech, kdy listnáče spí, dále bude omezeno riziko poškození hrobů, jelikož vybraný druh pomaleji tloustne než původní lípa. Předpokládá se, že zeravy budou po dosažení výšky cca 250 – 300 cm postupně vyvětvovány až na podchodnou výšku 2 m.

Pro novou výsadbu je nutné důkladně připravit stanoviště, jelikož z prostorových důvodů bude velká část nových stromů vysazována do původních míst růstu dřevin.

III.1. Kácení

Veškeré kácení na hřbitově je klasifikováno jako rizikové kácení, protože zde musí být brán zřetel na možnost poškození náhrobků a hrobů. Lípy a zeravy mají výšku pouze 8 – 10 m, přesto se bude jednat o kácení ve ztížených podmínkách. Bude nutné sesadit korunu a následně odkácet kmen. Kácení smrků, které dorůstají výšky přes 20 m bude muset probíhat postupně pomocí odstranění obrostu koruny a postupného spouštění částí kmene. Kácení všech stromů musí probíhat s maximální opatrností, aby nedošlo k poškození okolních hrobů.

III.2. Odstranění pařezů

Odstranění pařezů musí být provedeno vzhledem ke stísněnému prostoru dvěma pracovními postupy. Nejprve bude využita ruční fréza, posléze budou neodfrézovatelné zbytky pařezů ručně odkopány. Při odstraňování pařezů musí být brán zřetel na skutečnost, že větší polovina nových stromů bude, vzhledem k nedostatku jiného vhodného volného prostoru pro výsadbu, vysazována do původních míst růstu stromů. Celkem bude odstraněno 60 ks pařezů, z toho 7 ks je stávajících.

III.3. Vytýčení výsadeb

Vytýčení výsadeb proběhne podle přiloženého výkresu, hlavními orientačními body budou hrobová místa. Stromy budou vysazovány především na rozhraní dvou hrobových míst.

III.4. Hloubení jamek a vlastní výsadba

Jamky budou hloubeny ručně, budou z 50% vyplněny zahradnickým substrátem, jelikož po odfrézování pařezů bude v rostlém terénu substrátu nedostatek.

Vysazovány budou sazenice *Thuja occidentalis* 'Malonyana' vel. 175 – 200 cm se zemním balem, celkem 71 ks. Při samotné výsadbě musí být stromy ukotveny k jednomu kůlu, přihnojeny zásobním hnojivem (např. Silamix 40g/1ks), řádně zality podle aktuálních klimatických podmínek a zamulčovány drcenou borkou. Kotvící kůl bude vzhledem k zavětvění sazenice od země osazen šikmo.

Dále budou vysazeny 2 ks lip *Tilia cordata*, sazenice se zemním balem s obvodem kmínku v 1 m výšky 12 až 14 cm a 4 ks svitelu *Koelreuteria paniculata*, sazenice se zemním balem a obvodem kmínku v 1 m výšky 12 až 14 cm. Výsadba listnatých stromů bude probíhat shodně jako u zeravů, pouze budou navíc omotány kmeny jutou a stromy budou kotveny ke 3 kůlům.

IV. Následná péče o výsadby

Především v prvním roce po výsadbě, nejlépe 2 roky po výsadbě, musí být stromy dostatečně zavlažovány v množství podle aktuálních klimatických podmínek, průměrně 4 x za sezónu po 50 l ke každému stromu. Dále musí být kontrolováno a opravováno kotvení stromů a doplňován mulč na povrchu výsadbové jámy. V druhém roce po výsadbě by měly být stromy přihnojeny.

Závěr

Obnova stromořadí na hřbitově v Holešově přispěje na dlouhá léta k tvorbě důstojného a kvalitního veřejného pietního prostoru. Stromořadí budou zároveň plnit estetickou, ekologickou, hygienickou a biologickou funkci.

Vypracovala: Ing. Pavla Pšejová

Datum: říjen 2013



Paul Pšejová
STAROSTA