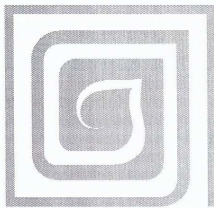


# Odborný posudok na lipu



**MGM Žilina s.r.o.**

Obežná 7  
010 08 Žilina

záhradná a krajinná architektúra

**Obecný úrad Ovčiarsko**  
starosta obce  
**Mgr. Štefan Debnár**  
Hričovská cesta 16  
010 04 ŽILINA 4

Váš list značky / zo dňa

Naša značka

Vybauje  
Ing. Martin Malý

V Žiline  
22.02.2011

## Vec : Cintorín Ovčiarsko - ošetrovanie a výsadby stromov - cenová ponuka

Vážený pán starosta,

na základe spoločne uskutočnenej obhliadky cintorína v Ovčiarsku Vám zasielam nasledovnú ponuku.

Predmetom riešenia sú 3 ks stromov - líp (*Tilia cordata*), ktoré rastú v priestore miestneho cintorína. Tieto lipy sú vo vážnom zdravotnom stave, ktorý bol s najväčšou pravdepodobnosťou spôsobený neodborným zásahom v 70-tych rokoch minulého storočia. Uvedené stromy boli v minulosti opílené tzv. rezom na hlavu. V súčasnosti výmlady prerástli do mohutnej sekundárnej koruny, ktorej hrozí počas vetra zlyhanie. Na kmeni sú viditeľné praskliny, ktoré svedčia o ďalšom možnom riziku rozlomenia samotného kmeňa a následným poškodením hrobov alebo zdravia návštevníkov cintorína. V rázsoche vetvenia sa nachádza výrazný defekt.

Navrhujeme nasledovné riešenie. Na spomenutých stromoch vykonať odborné ošetrovanie, ktorým sa zvýši ich bezpečnosť pre prevádzku cintorína. Jedná sa o redukčný rez stromu, ktorý zníži riziko statického zlyhania stromu a o vyčistenie dutín. Redukciu previesť asi o 1/2 výšky stromu a následne vykonať viazanie rizikových častí stromu dynamickou väzbou.

Ďalej navrhujeme v priestoroch cintorína vykonať výsadbu 15 ks nových stromov - líp. Časť z týchto nových výsadbí by bola situovaná do vhodnej vzdialenosti od spomenutých problémových stromov, tak aby v neskoršej dobe bolo možné vykonať výrub týchto poškodených stromov. V časovom horizonte do 20 rokov novovysadené stromy urobia dostatočnú priestorovú hmotu a po výrube problémových stromov ich plne nahradia.

Tento opísaný spôsob riešenia sa nám javí ako najcitlivejší vzhľadom na pietu miesta.

### Cenová kalkulácia na ošetrovanie stromov:

redukcia stromov	500,00 €
viazanie dynamická väzba "Cobra 4t" 3ks	200,00 €
stiepkovanie, upratanie a odvoz napilenej hmoty	100,00 €
spolu základ dane	800,00 €
DPH 20%	160,00 €
Celkom ošetrovanie stromov	960,00 €

### Cenová kalkulácia na výsadby stromov:

Výsadba stromov komplet - 15 ks x 240,00	3.600,00 €
DPH 20%	720,00 €
Celkom výsadby stromov	4.320,00 €

Položka výsadby stromov obsahuje: dodávku stromov *Tilia cordata* - lipa, obvod kmeňa 16-20 cm, dbal., vyhlbenie výsadbovej jamy, odvoz výkopovej zeminy, predvýsadbové ošetrovanie dreveniny, výsadbu dreveniny s výmenou pôdy, výsadbové hnojenie tabletovým hnojivom, kolovanie dreveniny, úpravu výsadbovej misy, mulčovanie dreveniny drvenou kôrou, poliatie vysadenej dreveniny; dodávku materiálov - substrát, mulčovacia kôra, drevené frézované koly, úväzový materiál, tabletové hnojivo, voda na polievanie, vrátane dopravy a obstarávacích nákladov, dopravu strojov a pracovníkov a ich prácu.

Za MGM Žilina s.r.o. s pozdravom

Ing. Martin Malý



MGM Žilina s.r.o.  
Obežná 7  
P.O. BOX 88  
010 08 ŽILINA  
IČO: 31579787  
IČ DPH: SK2020444437

Tel.:  
041/5166313

Fax :  
041/5166313

e-mail:  
mgm@mgmzilina.sk

IČ DPH :  
SK2020444437

IBAN:  
SK48 1100 0000 0026 2836 0043

Zapísaná: OS Žilina,  
odd. Sro, vl.č. 950/L