

8. Informácia o stave verejnej zelene v meste

PREDKLADÁ: Ing. arch. Igor Hianik, primátor mesta Pezinok
SPRACOVALA: Ing. Renáta Klimentová, vedúca odd. výstavby a životného prostredia
Ing. Jana Gubániová, referent životného prostredia

Stanovisko Komisie životného prostredia, prírodných hodnôt a odpadu, konanej dňa 19.03.2019: Členovia komisie jednomyselne odporúčajú Mestskému zastupiteľstvu predložený materiál neprijat', nakoľko v charakteristike jednotlivých druhov prác, ktoré sa vykonávajú v údržbe verejnej zelene chýbajú jednotkové ceny za jednotlivé práce a výmery zelene, príp. počty kusov, ktoré mesto udržiava.

UZNESENIE MsZ č. 1-/2019

Mestské zastupiteľstvo v Pezinku, v zmysle ustanovenia § 11 ods. 4 a § 18f ods. 1, písm. e.) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov,

berie na vedomie

Informáciu o stave verejnej zelene

- (a) bez pripomienok
- (b) s týmito pripomienkami

Správa o realizovaných prácach v údržbe verejnej zelene v roku 2018 s finančným vyčíslením a porovnaním s rokom 2017

Zeleň v mestskom prostredí plní niekoľko dôležitých funkcií: pôsobí na zlepšovanie mikroklímy, produkuje kyslík a iné biologicky účinné látky, absorbuje škodlivé cudzorodé látky z ovzdušia, znižuje hladinu hluku, zachytáva prach, poskytuje priestor pre oddych ľudí, kompozične a esteticky dopĺňa tvár mesta. Jej kvantita a kvalita sú dôležitými ukazovateľmi pri určení stupňa úrovne životného prostredia v ľudskom sídle.

Správa a údržba zelene sú súčasťou verejnoprospešných služieb. Ich zabezpečenie je jednou zo samosprávnych funkcií obce podľa Zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov. Pri tejto činnosti je nevyhnutné rešpektovať agrotechnické termíny ako aj zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) a vyhlášku MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška“).

V zmysle uvedenej „vyhlášky“ sa napr. rezy živých konárov listnatých drevín s priemerom väčším ako 5 cm môžu vykonávať len vo vegetačnom období od 1. apríla do 30. septembra, najmä v jeho prvej polovici s výnimkou obdobia tvorby nových listov. Mimo vegetačné obdobie sa vykonávajú takéto rezy len v prípade rezov produkčných ovocných drevín alebo v prípade bezprostredného ohrozenia zdravia alebo života človeka a značnej škody na majetku. Ošetrovanie a údržba drevín sa vykonáva aj s ohľadom na druhovú ochranu chránených živočíchov a hniezdiacich vtákov.

V súvislosti s výrubmi je nutné hovoriť o probléme nekonceptnej, občanmi realizovanej výsadby drevín, ktorej výsledky sa dostávajú neskôr v podobe zhoršených svetlotechnických podmienok v bytoch a domoch. Tu je častým riešením nešetrné orezávanie korún drevín. V prípade zasahovania koreňov do podzemných vedení inžinierskych sietí či rozrušovania konštrukcie spevnených plôch a základov je nutný výrub.

Výrubu sa môžu uskutočniť na základe povolenia alebo oznámenia o výrube najmä v tzv. mimovegetačnom období (od 1. októbra do 31. marca). Ochrana drevín zabezpečujú obce v zmysle § 69 „zákona“ ako štátnu správu v I. stupni v rozsahu ustanovenom týmto zákonom. Výkon tejto štátnej správy vo veciach ochrany drevín zahŕňa najmä vydávanie súhlasov na výrub drevín, ukladanie povinnosti realizácie adekvátnej náhradnej výsadby alebo tzv. finančnej náhrady za vyrúbané dreviny do výšky ich spoločenskej hodnoty a prijímanie oznámení o výrube drevín.

Nižšie uvedený rozsah prác v údržbe verejnej zelene naznačuje, že naša činnosť bola naozaj rôznorodá - najviac finančných prostriedkov bolo použitých na kosenie trávnikov, kosenie burinísk, polievanie novších výsadiel a náhradnú výsadbu drevín za výrubu. Práce realizoval v roku 2018 vo veľkej miere zmluvný partner Mesta - spoločnosť PETMAS s r.o., Pezinok.

Prílohy:

1. Údržba verejnej zelene r. 2018 - finančné vyčíslenie
2. Údržba verejnej zelene r. 2017 - finančné vyčíslenie

Príloha 1.: Údržba verejnej zelene r. 2018 - finančné vyčíslenie

**A/ Zmluvný partner - PETMAS s.r.o., Pezinok..... celkom 322.685 €
(vrátane DPH)**

Nevyhnutné práce počas roka - t.j. „bežná údržba zelene“ (údržba zelene Zámockého parku nie je započítaná) - náklady vrátane DPH celkom : **226.813,56 €**

1. **kosenie intenzívne**, t.j. pokosenie, pohrabanie trávnikov s odvozom zhrabkov a s nutným vyzberaním odpadu v období kosenia, s dodržaním výšky trávnikov do 10 cm:
realizácia - centrum, realizovaných 5 kosení vo vegetačnom období - náklady celkom **11.141,13 €**
2. **kosenie normálne**, t.j. pokosenie, pohrabanie trávnikov s odvozom zhrabkov a s nutným vyzberaním odpadu v období kosenia, s dodržaním výšky trávnikov do 15 cm:
realizácia - ostatné trávniky (najmä sídliská v poradí Grinava, sídl. Juh, ul. 1.mája, sídl. Za hradbami, centrum - sídl. Záhradná, sídl.Moyzesova, Muškát I,II,III, sídl. Sever, sídl. Starý Dvor), realizované 4 kolá kosenia - náklady celkom **76.678,09 €**
3. **hrabanie lístia z trávnikov - jesenné**, t.j. pohrabanie lístia s odvozom odpadu po opade lístia:
realizované v II.polroku - náklady celkom **7.227,05 €**
4. **vyčesanie trávnikov**, t.j. jarne vyhrabanie stariny z trávnikov s odvozom odpadu:
realizácia - centrum 1 x ročne v mesiaci apríl - náklady celkom **1.444,84 €**
5. **hnojenie trávnikov**:
realizácia - úzke centrum 1 x ročne v mesiaci apríl - náklady celkom **215,17 €**
6. **vyčistenie trávnikov pred prvým kosením**, t.j. vyzbieranie odpadkov, drobných konárov a kameňov na jar pred začatím kosenia s odvozom odpadu:
realizácia - všetky plochy, 1 x ročne v mesiaci apríl - náklady celkom **1.796,74 €**
7. **odburinenie a čistenie záhonov kríkov**, t.j. odstránenie buriny, odpadu, prípadne okopanie kríkov a ostrihanie poškodených a suchých konárov s odvozom odpadu:
realizácia - všetky plochy priebežne vo vegetačnom období - náklady celkom **7.050,32 €**
8. **starostlivosť o vegetačné nádoby na zeleň**, t.j. priebežné odburiňovanie, čistenie a okopanie počas vegetácie, odstránenie poškodených a suchých konárov, premiestňovanie nádob:
realizácia - cca 135 ks nádob priebežne - náklady celkom **1.088,96 €**
9. **záhony letničiek**, t.j. obrobenie záhonov pred výsadbou a po zrušení výsadiel, výsadba a zrušenie výsadby, nákup letničiek, priebežné odburinenie, čistenie a okopanie počas vegetácie:
realizácia - centrum priebežne - náklady celkom **728,95 €**
10. **rez živých plotov**, t.j. rez s odvozom odpadu:
realizácia - všetky plochy, 2 x ročne - náklady celkom **3.487,57 €**
11. **kosenie burínisk**, t.j. pokosenie buriny na neupravenom teréne s pohrabaním a odvozom odpadu v dohodnutom intervale: realizácia - všetky vytypované plochy (najmä okraje sídlisk), 2 kolá kosenia - náklady celkom **22.233,90 €**

12. **zimný rez stromov**, t.j. rez stromov ručne v potrebnom rozsahu, vrátane odvozu odpadu:
realizácia - všetky uličné stromoradia v mesiacoch január a február - náklady celkom **5.359,60 €**
13. **odburinenie a čistenie mäs stromov**, t.j. odburinenie s okopaním intenzívne v navrhnutom intervale, medzi tým odstránenie odpadu podľa potreby, v misách s drťou doplnenie drte, príp.výmena jej vrchnej časti :
realizácia - centrum v mesiaci apríl - náklady celkom **864,35 €**
14. **polievanie výsadiieb**, t.j. zahŕňa potrebné polievanie výsadiieb v takom rozsahu, aby neboli poškodené suchom aj v prípade extrémne suchého leta :
realizácia - podľa potreby - náklady celkom **74.842, 83 €**
15. **mechanické odburinenie obrubníkov a dlažby** t.j. mechanické odstránenie buriny a nánosov s odvozom odpadu: realizácia - v dohodnutých lokalitách podľa potreby - náklady celkom **12.732,26 €**.

Práce „mimo bežnej údržby zelene“ - náklady vrátane DPH celkom: 95.871,22 €

- výrub, postavenie a zrušenie vianočného stromu - náklady celkom **797,93 €**
- rez stromov a kríkov, rez suchých konárov, zmladzovací rez + odvoz dreveného odpadu (zväčša na žiadosť občanov) - náklady celkom **49.400,67 €**
- výrub drevín - náklady celkom **2.572,24 €**
- výsadba drevín vrátane zálievky pri výsadbe - náklady celkom **13.244,27 €**
- údržba mladých stromov - povýsadbový rez - náklady celkom **209,86 €**
- oprava kotvenia stromov - náklady celkom **18,89 €**
- oprava, jarný rozvoz a premiestňovanie lavičiek počas roka - náklady celkom **2.902,36 €**
- príprava pomníkov k oslavám - náklady celkom **403,41 €**
- terénne úpravy s následným zatrávením - náklady celkom **2.262,87 €**
- stavanie a zrušenie mája - náklady celkom **765,30 €**
- kosenie burínisk mimo bežnej údržby - náklady celkom **23.293,42 €**

**B/ Zmluvný partner - PROarbor s.r.o., Bratislava..... celkom 62.004 €
(vrátane DPH)**

1. **výrub 16 ks stromov na st. cintoríne na Seneckej ulici v Pezinku:**
realizácia v mesiaci február 2018 - náklady celkom **29.640,00 €**
2. **odborné ošetrovanie 20 ks stromov na st. cintoríne na Seneckej ulici v Pezinku:**
realizácia v mesiaci máj 2018 - náklady celkom **19.440,00 €**
3. **havarijný výrub 9 ks stromov na Krížnej a Kutuzovovej ulici v Pezinku:**
realizácia v mesiaci jún 2018 - náklady celkom **12.924,00 €**.

**C/ DUVYSTAV s.r.o., Pezinok..... celkom 6.240 €
(vrátane DPH)**

Výrub 7 ks stromov v stromoradí a ručné vykopanie 8 ks jám v sťažených podmienkach na Sládkovičovej ulici v Pezinku: realizácia v mesiaci marec 2018 - náklady celkom **6.240,00 €**

**D/ ARBOEKO s.r.o., Obříství, ČR..... celkom 12.617 €
(vrátane DPH do ČR)**

Výsadbový materiál (stromy, kríky, koly, polguláče a popruhy) a jeho dovoz : realizácia v mesiaci november 2018 - náklady celkom **12.617,34 €**

**E/ Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Nitra (nie je platcom DPH).....
..... celkom 729 €**

Vypracovanie Posúdenia zdravotného stavu a stability 22 ks vytypovaných stromov v meste Pezinok : realizácia v mesiaci máj 2018 - náklady celkom **728,48 €.**

**F/ Ing. Martin Kolník VELES, Prešov (nie je platcom DPH).....
..... celkom 1.730 €**

Vypracovanie Hodnotenia drevín - Vybraté dreviny - sofony japonské v centre mesta Pezinok (88 ks sofor na Holubyho ulici, na Radničnom námestí a na ul. M.R.Štefánika): realizácia v mesiaci august 2018 - náklady celkom **1.730,00 €.**

Príloha 2.: Údržba verejnej zelene r. 2017 - finančné vyčíslenie

- náklady Mesta Pezinok vrátane DPH : 281.520 €

Nevyhnutné práce počas roka - t.j. „bežná údržba zelene“ - náklady vrátane DPH celkom : 232.537,94 €

- 1. kosenie intenzívne**, t.j. pokosenie, pohrabanie trávnikov s odvozom zhrabkov a s nutným vyzberaním odpadu v období kosenia, s dodržaním výšky trávnikov do 10 cm:
realizácia - centrum, minimálne 4 x ročne - náklady celkom **10.163,59 €**
- 2. kosenie normálne**, t.j. pokosenie, pohrabanie trávnikov s odvozom zhrabkov a s nutným vyzberaním odpadu v období kosenia, s dodržaním výšky trávnikov do 15 cm:
realizácia - ostatné trávniky, 4 x ročne - náklady celkom **73.894,65 €**
- 3. hrabanie lístia z trávnikov - jesenné**, t.j. pohrabanie lístia s odvozom odpadu po opade lístia:
realizácia - všetky plochy 1x ročne - náklady celkom **16.842,05 €**
- 4. vyčesanie trávnikov**, t.j. jarne vyhrabanie stariny z trávnikov s odvozom odpadu:
realizácia - centrum, 1 x ročne - náklady celkom **1.424,32 €**
- 5. hnojenie trávnikov**:
realizácia - úzke centrum, 1 x ročne - náklady celkom **204,26 €**
- 6. vyčistenie trávnikov pred prvým kosením**, t.j. vyzbieranie odpadkov, drobných konárov a kameňov na jar pred začatím kosenia s odvozom odpadu:
realizácia - všetky plochy, 1 x ročne - náklady celkom **1.772,74 €**
- 7. odburinenie a čistenie záhonov kríkov**, t.j. odstránenie buriny, odpadu, prípadne okopanie kríkov a ostrihanie poškodených a suchých konárov s odvozom odpadu:
realizácia - všetky plochy (v centre priebežne, mimo centra 2-3 x) - náklady celkom **3.292,08 €**
- 8. starostlivosť o vegetačné nádoby na zeleň**, t.j. priebežné odburiňovanie, čistenie a okopanie počas vegetácie, odstránenie poškodených a suchých konárov:
realizácia - cca 135 ks nádob priebežne - náklady celkom **1.736,03 €**
- 9. záhony letničiek**, t.j. obrobenie záhonov pred výsadbou a po zrušení výsadiel, výsadba a zrušenie výsadby, nákup letničiek, priebežné odburinenie, čistenie a okopanie počas vegetácie:
realizácia - centrum priebežne - náklady celkom **695,16 €**
- 10. rez živých plotov**, t.j. rez s odvozom odpadu:
realizácia - všetky plochy, 2 x ročne - náklady celkom **2.964,90 €**
- 11. kosenie burinísk**, t.j. pokosenie buriny na neupravenom teréne s pohrabaním a odvozom odpadu v dohodnutom intervale:
realizácia - všetky vytypované plochy, 2 x ročne - náklady celkom **40.684,18 €**
- 12. zimný rez stromov**, t.j. rez stromov ručne v potrebnom rozsahu, vrátane odvozu odpadu:
realizácia - všetky uličné stromoradia, 1 x ročne - náklady celkom **5.016,53 €**
- 13. odburinenie a čistenie mís stromov**, t.j. odburinenie s okopaním intenzívne v navrhnutom intervale, medzi tým odstránenie odpadu podľa potreby, v misách s drťou doplnenie drte, príp. výmena jej vrchnej časti :

realizácia - centrum, 2 x ročne - náklady celkom 5.016,53 €

14. polievanie výsadiieb, t.j. zahŕňa potrebné polievanie výsadiieb v takom rozsahu, aby neboli poškodené suchom aj v prípade extrémne suchého leta.

realizácia - podľa potreby - náklady celkom 53.672,39 €

15. odburinenie obrubníkov mechanické t.j. mechanické odstránenie buriny a nánosov s odvozom odpadu:

realizácia - v dohodnutých lokalitách podľa potreby - náklady celkom 19.427,06 €

Práce „mimo bežnej údržby zelene“- náklady vrátane DPH celkom: 48.982,31 €

- postavenie a zrušenie vianočného stromu - náklady celkom 603,96 €
- orezávku stromov a kríkov, rez suchých konárov, zmladzovací rez + odvoz dreveného odpadu - náklady celkom 32.146,03 €
- odvoz haluziny z úprav zelene občanmi pri bytových domoch počas roka - náklady celkom 2.207,56 €
- výrub drevín - náklady celkom 3.876,17 €
- oprava a rozvoz lavičiek - náklady celkom 434,44 €
- príprava pomníkov k oslavám - náklady celkom 989,00 €
- terénne úpravy s následným zatrávením - náklady celkom 716,53 €
- stavanie a zrušenie mája - náklady celkom 407,02 €
- oprava kotvenia stromov - náklady celkom 1.951,22 €
- odstraňovanie kmeňových výmladkov - náklady celkom 55,39 €
- údržba mladých stromov - náklady celkom 603,96 €
- výsadba drevín - náklady celkom 4.519,77 €
- mechanické vyzbieranie odpadu na zelených plochách počas roka - náklady celkom 149,42 €
- údržba mladých stromov - náklady celkom 925,80 €