

## Zmluva č. 11889/2019

**na poskytnutie a vykonávanie služieb - starostlivosť o verejné priestranstvá**  
uzatvorená v súlade s § 269 ods. 2 a §536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

### Článok 1

#### Zmluvné strany

Obchodné meno:	<b>Mesto Veľký Meder</b>
Adresa:	Komárňanská 9/207, 932 01 Veľký Meder
V zastúpení :	Gergő Holényi, primátor mesta
Osoby oprávnené konať:	
vo veciach zmluvných :	Gergő Holényi, primátor mesta
vo veciach realizačných:	Ing. Kristína Pivodová
Bankové spojenie:	Tatra banka, a.s.
Číslo účtu :	SK7311000000002924860560
IČO:	00305332

*(ďalej len „objednávateľ“)*

Obchodné meno:	<b>TSM Veľký Meder, s. r. o.</b>
Adresa:	Nezábudková 1671/1, 932 01 Veľký Meder
V zastúpení:	Ing. Karol Paxián – konateľ
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa, a.s.
Číslo účtu:	SK2209000000005081350039
IČO:	46456201
IČ DPH:	SK2023396034

*(ďalej len „zhotoviteľ“)*

Zmluvné strany v záujme zabezpečenia úkonov súvisiacich so samosprávou Mesta Veľký Meder, zabezpečenia služieb na území mesta, podľa §269 ods. 2 Obchodného zákonníka v spojení s §1 ods. 4 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov uzatvárajú túto zmluvu s nasledovným obsahom.

### Článok 2

#### Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je poskytnutie a vykonávanie služieb – starostlivosť o verejné priestranstvá na území mesta Veľký Meder a mestskej časti Ižop na rok 2020 podľa Prílohy č. 1 *Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy*, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 2.2 Zhotoviteľ v rámci poskytnutia a vykonávania služieb zabezpečí nasledovné činnosti:
  - **Údržba a čistenie miestnych komunikácií**
    - bežná údržba – strojové čistenie, mechanické a chemické odburinenie,
    - zimná údržba – mechanické odhŕňanie snehu na miestnych komunikáciách a chodníkoch, mechanický posyp miestnych komunikácií a chodníkov inertným posypovým materiálom (piesok, drvina, ekologická soľ),

mechanické odhrňanie snehu s posypom na miestnych komunikáciách a na chodníkoch, ručné odhrňanie snehu a/alebo posyp chodníkov

- čistenie kanalizačných vpustí a odvodňovacích žľabov

➤ **Starostlivosť o verejnú zeleň**

- orez a výrub drevín a kríkov,
- údržba trávnatých plôch – kosenie, vyhrabávanie lístia, čistenie parkov

➤ **Iné služby súvisiace so starostlivosťou o verejné priestranstvá** – osadenie mestského mobiliáru, ručný zber odpadu a iné pomocné práce

### Článok 3

#### Práva a povinnosti zmluvných strán

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dohodnuté práce a služby bude vykonávať v termíne odo dňa účinnosti tejto zmluvy s tým, že konkrétny termín realizácie jednotlivých úkonov ako časti diela určia zmluvné strany vzájomnou dohodou vychádzajúc z prirodzených potrieb jednotlivých prác.
- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje službu prevziať a zaplatiť za jej zhotovenie dohodnutú cenu.
- 3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje začiatkom týždňa elektronicky oznámiť harmonogram plánovaných prác oprávnenej osobe objednávateľ.
- 3.4 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá pri plnení predmetu zmluvy za dodržiavanie predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a za následky, ktoré z ich porušenia vyplývajú.
- 3.6 Zhotoviteľ zabezpečí spoľahlivý a kvalifikovaný personál vybavený pracovným odevom, ochrannými prostriedkami, potrebnými mechanizmami a náradím a zabezpečí jeho kontrolu.
- 3.7 Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že práceneschopnosť, dovolenky a iné výpadky jeho zamestnancov neovplyvnia plnenie zmluvy.
- 3.8 Zhotoviteľ pri svojej činnosti dbá na to, aby počas vykonávania služieb nedochádzalo k poškodeniu stromov, krov, kvetinových záhonov vysadených na plochách mestskej zelene a ostatných zariadení, ktoré sú súčasťou verejných priestranstiev a k poškodeniu majetku a ohrozeniu zdravia obyvateľov a návštevníkov priestorov. V prípade poškodenia alebo zničenia majetku objednávateľa pri vykonávaní služieb je povinný uhradiť vzniknutú škodu v plnom rozsahu.
- 3.9 Zhotoviteľ podľa možnosti a poveternostných podmienok je povinný zabezpečiť, aby zimnej údržby komunikácií boli schodné a vyčistené denne v čase od 6.00 h do 21.00h.
- 3.10 Zhotoviteľ bude zabezpečovať zjazdnosť (schodnosť) predmetov zimnej údržby komunikácií, t. j. zbavovať ich snehu a poľadovice podľa potreby nepretržite aj počas dní pracovného pokoja a sviatkov, najneskôr do dvoch hodín po napadnutí snehu alebo vytvorení poľadovice.
- 3.11 Zhotoviteľ bude zahrňovať sneh a námrazu z komunikácií na okraj daných komunikácií do hromád. Pri tvorbe poľadovice je zhotoviteľ povinný posypať komunikácie inertným

materiálom (piesok, drvina, ekologická soľ), ktorý sa zaväzuje po ukončení zimnej údržby aj odstrániť.

- 3.12 Zhotoviteľ vykoná výrub drevín až po nadobudnutí právoplatnosti súhlasu na výrub drevín vydaného príslušným orgánom ochrany prírody a krajiny a po označení drevín zodpovednou osobou objednávateľa. Dreviny, ktoré ohrozujú život ľudí resp. majetok, môžu byť vyrúbané po označení drevín zodpovednou osobou objednávateľa.
- 3.13 Orez konárov zhotoviteľ vykoná po uskutočnení terénnej obhliadky za účasti zodpovedného zamestnanca objednávateľa a zhotoviteľa.
- 3.14 Objednávateľ si vyhradzuje právo priebežnej kontroly vykonávania prác za účasti zhotoviteľa a zodpovedného zamestnanca objednávateľa priamo v teréne konzultovať postup a kvalitu prác.

#### **Článok 4**

##### **Cena diela**

- 4.1 Ceny za poskytnuté služby sú stanovené dohodou zmluvných strán ako ceny maximálne podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Jednotkové ceny služieb sú uvedené v Prílohe č. 2: *Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy*, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 4.2 V cene sú zahrnuté všetky náklady za poskytované služby vrátane nákladov na dopravu, PHM, energie, výkonov mechanizmov, mzdy zamestnancov, nákladov vyplývajúcich z administratívnych a kontrolných činností. V cene úkonu za kosenie je započítaný zber a odvoz trávy do zberného dvora.
- 4.3 Cena môže byť zmluvnými stranami upravená len na základe vzájomnej dohody, a to písomným dodatkom k tejto zmluve.

#### **Článok 5**

##### **Platobné podmienky**

- 5.1 Objednávateľ neposkytuje zálohové platby ani preddavky na predmet zmluvy.
- 5.2 Zhotoviteľ realizáciu jednotlivých prác sumarizuje mesačne formou výkazu – súpis skutočne vykonaných služieb - ktorý je povinný predložiť oprávnenej osobe objednávateľa na schválenie pred vystavením faktúry.
- 5.3 Jednotlivé časti diela sa považujú za vykonané potvrdením mesačných výkazov oprávnenou osobou objednávateľa.
- 5.4 Zhotoviteľ vystaví faktúru za uskutočnenie predmetu zákazky na základe potvrdených výkazov vykonaných prác. Splatnosť faktúry je 14 dní od jej doručenia objednávateľovi. Súčasťou faktúry bude kópia objednávateľom podpísaných výkazov.
- 5.5 Faktúry vystavované zhotoviteľom musia mať náležitosti vyžadované príslušnými právnymi predpismi a musia byť v súlade s dohodnutými platobnými podmienkami tejto zmluvy.
- 5.6 V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov alebo k nej nebudú priložené prílohy dohodnuté zmluvnými stranami alebo ak objednávateľ zistí akúkoľvek nezrovnalosť medzi stavom zaznamenaným vo výkaze

realizovaných výkonov a skutočnosťou, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová 30 dňová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej alebo doplnenej faktúry.

- 5.7 V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, je objednávateľ povinný túto faktúru v lehote splatnosti čo najskôr vrátiť dodávateľovi. Lehota splatnosti v tomto prípade začne plynúť od doručenia novej správne vystavenej faktúry objednávateľovi.

## **Článok 6**

### **Záruka a zodpovednosť za vady diela**

- 6.1 Zhotoviteľ služby zodpovedá za kvalitu poskytnutej služby.
- 6.2 Objávateľ je povinný bezodkladne po zistení vady uplatniť písomnú reklamáciu väd plnenia služby.
- 6.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vady odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení reklamácie na svoje náklady.
- 6.4 V prípade, že dodávateľ nevykoná objednávateľom požadované práce alebo neodstráni vady reklamované do 7 kalendárnych dní odo dňa doručenia výzvy alebo reklamácie, je objednávateľ oprávnený nechať tieto práce vykonať alebo vady odstrániť treťou osobou a náklady vyúčtovať dodávateľovi.

## **Článok 7**

### **Sankcie a zodpovednosť za škodu**

- 7.1 Zmluvná strana zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú druhej zmluvnej strane v dôsledku porušenia jej povinností, vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 7.2 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane, má druhá zmluvná strana nárok na náhradu vzniknutej škody.
- 7.3 V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúry môže dodávateľ vyúčtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z hodnoty fakturovanej ceny za každý začatý deň omeškania.

## **Článok 8**

### **Zánik zmluvy, odstúpenie od zmluvy**

- 8.1 Zmluvné strany sa dohodli, že pred riadnym vykonaním služby a prác môže zmluva zaniknúť:
- a.) vzájomnou písomnou dohodou zmluvných strán,
  - b.) písomným odstúpením od zmluvy zo strany objednávateľa z dôvodu opakovaných závad v poskytovaných službách (napr. ak nie sú vykonávané včas, kvalitne, v požadovanom rozsahu, ...), zhotoviteľ objednávateľom pred odstúpením upozornený
  - c.) písomným odstúpením od zmluvy zo strany zhotoviteľa z dôvodu opakovaných omeškaní objednávateľom s úhradou faktúry, ak bol na omeškanie objednávateľ zhotoviteľom pred odstúpením upozornený
- 8.2 Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. Odstúpenie je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.

## Článok 9 Záverečné ustanovenia

- 9.1 Táto zmluva je uzavretá na dobu určitú **od 01. 01. 2020 do 31. 12. 2020.**
- 9.2 Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi a pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami zmluvných strán, rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
- 9.3 Objednávateľ nezodpovedá za škody vzniknuté poskytovaním služby podľa tejto zmluvy.
- 9.4 Zhotoviteľ berie na vedomie, že táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám, v znení neskorších predpisov.
- 9.5 Táto zmluva je platná dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť nadobúda podľa § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov (Občiansky zákonník) dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle povinnej osoby (objedávateľa).
- 9.6 Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len písomnými a očíslovanými dodatkami po odsúhlasení oboma zmluvnými stranami, inak sú neplatné.
- 9.7 Prípadné spory sa zmluvné strany zaväzujú riešiť prednostne vzájomnými rokovaniami cestou zmieru. Pokiaľ takéto riešenie nebude úspešné, zaväzujú sa riešiť prípadné spory cestou príslušných súdov Slovenskej republiky.
- 9.8 V prípade, ak budú niektoré ustanovenia tejto zmluvy vyhlásené za neplatné alebo neúčinné (hoc aj v dôsledku príslušných právnych predpisov), nezakladajú neplatnosť celej zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú upraviť tieto ustanovenia tak, aby nová úprava bola čo najbližšie úprave pôvodnej a umožnila dosiahnuť účel tejto zmluvy.
- 9.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, uzatvárajú ju slobodne a vážne, nie v tiesni ani nie za inak nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.
- 9.10 Zmluva je vyhotovená v **troch** originálnych vyhotoveniach, z ktorých si dve ponechá objednávateľ a jeden zhotoviteľ.
- 9.11 Zmluvné strany zhodne prehlasujú, že ich zmluvné prejavy sú dostatočne zrozumiteľné a určité, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a právny úkon je urobený v predpísanej forme. Zmluvné strany zároveň prehlasujú, že túto zmluvu si riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, vyhlasujú, že bola uzavretá podľa ich pravej a slobodnej vôle, a na znak súhlasu s jej obsahom túto vlastnoručne podpisujú.
- 9.12 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je Príloha č. 1 *Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy* a Príloha č. 2 *Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy*

vo Veľkom Mederi, dňa 30. 12. 2019


za objednávateľa:

  
**Gergő Holényi**  
primátor mesta Veľký Meder



vo Veľkom Mederi, dňa 30. 12. 2019

za zhotoviteľa:

  
**Ing. Karol Paxián**  
konateľ spoločnosti  
TSM Veľký Meder, s. r. o.

**TSM Veľký Meder, s.r.o.**

Nezábudková 1671/1, 932 01 Veľký Meder  
IČO: 46 456 201 DIČ: 2023396034  
IČ DPH: SK2023396034

## **Príloha č. 1 Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy**

### **ÚDRŽBA A ČISTENIE MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ**

**Bežná údržba komunikácií** zahŕňa činnosti ako manuálne a strojové čistenie a zametanie komunikácií, chodníkov a verejných plôch, kropenie komunikácií, čistenie komunikácií od lístia, strojné zametanie miestnych komunikácií od zimného posypu a prachu. Z ďalších činností spomenieme manuálne a chemické odstraňovanie trávnatých výrastkov, čistenie kanalizačných vpustí resp. odvodňovacích žľabov.

**Zimná údržba komunikácií** zahŕňa manuálne alebo mechanické odpratávanie snehu, odvoz snehu a strojový posyp komunikácií a chodníkov.

**Strojové čistenie komunikácií** – predmetná činnosť v sebe zahŕňa prácu komunálnej techniky, ktorá je na tento účel určená. Vlastná činnosť pozostáva z kropenia vozovky vodou (ak je to potrebné), zametanie a vysávanie nečistôt z vozovky (prach, štrk, ohorky, zápalky....). Strojové čistenie sa vykonáva na šírku stroja (min. 2m) od okraja vozovky (obrubník, nespevnená krajnica) jedného jazdného pruhu komunikácie. Výsledkom je pozametanie a povysávanie komunikácie od nečistôt (prach, odpadky, posypový materiál). Strojové čistenie zahŕňa odvoz odpadu a jeho zloženie na mieste zneškodnenia odpadu.

**Strojové čistenie chodníkov** - predmetná činnosť v sebe zahŕňa prácu komunálnej techniky, ktorá je na tento účel určená. Vlastná činnosť pozostáva z kropenia chodníka vodou (ak je to potrebné), zametanie a vysávanie nečistôt z chodníka (prach, štrk, ohorky, zápalky....). Strojové čistenie sa vykonáva na celú šírku chodníka. Výsledkom je pozametanie a povysávanie chodníka od nečistôt (prach, odpadky, posypový materiál). Strojové čistenie zahŕňa odvoz odpadu a jeho zloženie na mieste zneškodnenia odpadu.

**Mechanické odburinenie** - predmetná činnosť v sebe zahŕňa prácu komunálnej techniky, ktorá je na tento účel určená. Vlastná činnosť pozostáva z odstránenia buriny agresívnou (lanovou) metlou, vrátane naloženia odpadu nad dopravný prostriedok, odvozu a so zložením na miesto zneškodnenia odpadu.

**Chemické odburinenie** – predmetná činnosť v sebe zahŕňa prácu komunálnej techniky, ktorá je na tento účel určená. Vlastná činnosť pozostáva z postriekania krajnice komunikácie a chodníka zarasteneho burinou chemickým postrekom. Chemické odburinenie je postrek herbicídmi bez zvyškovej kontaminácie okolia.

Chemické postreky totálnymi herbicídmi – prerastanie zámkových dlažieb, okraje chodníkov a cestných komunikácií, parkovacie plochy atď.

Čistenie miestnych komunikácií zahŕňa aj zber a odvoz organického a anorganického odpadu

Údržbu komunikácií realizovať podľa skutočných potrieb, v rozšírenom centre mesta vykonávať viackrát.

## STAROSTLIVOSŤ O VEREJNÚ ZELEŇ

Starostlivosť o verejnú zeleň zahŕňa nasledovné činnosti:

- Orez a výrub drevín v sťažených podmienkach ( v neprístupnom teréne v úzkych uliciach, vo vnútro blokoch), orez a výrub drevín v zariadeniach a na ostatných pozemkoch vo vlastníctve resp. v správe mesta s odvozom vzniknutého odpadu s možnosťou prístupu s vysokozdvížnou plošinou a bez možnosti prístupu s vysokozdvížnou plošinou
- Údržba trávnatých plôch – kosenie verejných priestranstiev a cintorínov

### VÝRUB A OREZ DREVÍN

**Zrezávanie stromov po častiach** sa vykonáva v zastavanom teréne alebo v priestore, kde sú umiestnené trvalé prekážky, ktoré by mohli byť poškodené pri klasickom zrezávaní stromu. V týchto prípadoch sa strom pili na časti od koruny smerom nadol a koordinovane sa spúšťa lanom na voľný priestor, kde nepoškodzuje a neohrozuje okolie.

- Pílenie po častiach a zhadzovanie časti pod strom
- Pílenie po kusoch a spúšťanie na určene miesto
- Orezávanie konárov, vetiev a ošetrovanie stromov
- Orezávanie častí stromov

**Spilovanie stromov v rizikovitom priestore** nastáva, ak je strom nebezpečne naklonený nad objekt alebo je v blízkosti elektrického vedenia, prípadne ak je strom spráchnivený alebo poškodený a ohrozoval by okolie pri nekoordinovanom páde. V týchto prípadoch je strom fixovaný a koordinovane spílený.

**Pílenie stromov v nedostupnom teréne** sa realizuje v miestach, kde nie je možný prístup osôb a mechanizmov. Takéto výruby stromov sa realizujú v skalnatých, svahových a zastavaných terénoch.

- Pílenie stromov v ťažko prístupných miestach
- Spilovanie stromov v rizikovitom a zastavanom teréne
- Pílenie stromov nad strechami a elektrickým vedením

### Orezávanie konárov vetiev a častí stromov

#### Výchovný rez

Zakladací rez mladého stromu **za účelom vytvorenia pevnej kostry koruny**, cieľom je pravidelný, technologický a správne prevedený rez. Je to **najefektívnejšie preventívne opatrenie** v celom systéme starostlivosti o stromy a prispôsobenie jeho funkčným požiadavkám na stanovišti, napríklad *úprava podchodnej alebo podjazdnej výšky, treba vybrať jednu dominantnú hlavnú vetvu a dobre rozložiť vetvy okolo kmeňa*. A to všetko tak, aby bol mladý jedinec čo najlepšie pripravený pre obdobie plnej funkčnosti. Tieto stromy sú v dospelosti **menej náchylné na štrukturálne poškodenia** a vyžadujú menej údržby. Výchovný rez je nutné v prvých rokoch po výsadbe vykonávať pomerne často, najlepšie raz za 2 - 3 roky.

#### Zdravotný rez

Zdravotný rez je komplexné opatrenie, zamerané okrem zlepšenia prevádzkovej bezpečnosti predovšetkým na posilnenie vitality ošetrovaného jedinca, **cieľom je udržať strom čo najdlhšie vo fáze plnej funkčnosti**. Odstraňujú sa predovšetkým *odumreté vetvy so zníženou vitalitou, nevhodné z hľadiska architektúry koruny stromu, križujúce sa, súbežne rastúce vetvy kodominantné, infikované chorobami či napadnuté škodcami, defektné a staticky labilné vetvenia (tlakové), alebo inak rizikové*. Realizujeme opravy starších technologicky chybných rezov (pahýle). A to všetko pri **zachovaní charakteristického vzhľadu koruny daného druhu stromu**. Je opakovaný v niekoľkoročných intervaloch, najmenej aspoň raz za 8-10 rokov.

### Bezpečnostný rez

Udržovací rez zameraný iba na **zlepšenie prevádzkovej bezpečnosti ošetrovaného jedinca**. Cieľom rezu je odstrániť alebo redukovať v korune iba tie konáre, ktoré by svojim pádom na zem mohli svojmu okoliu spôsobiť väčšiu či menšiu škodu na majetku osôb, či ujmu na ich zdraví a živote. Z koruny prioritne *odstraňujeme odumreté, suché, zlomené, prasknuté, voľne visiace a inak rizikové vetvy a ďalej konáre , pri ktorých bezprostredne hrozí odlomenie*.

### Redukčný rez

Rez **zmenšujúci objem koruny**, jeho cieľom je **istá prevádzková bezpečnosť a zaistenie dostatočného odstupu od prekážok** ( domy, ploty, drôty vysokého napätia, elektrického vedenia, dopravných značiek, semaforou, ...). Dôvodom redukcie môže byť aj **nevhodné ťažisko a asymetrická či excentrická koruna**. Pri skrátení dochádza k *hlbokému rezu kostrových vetví*, preto treba zachovať štruktúrálnu integritu a prirodzenú formu stromu a oddialiť čas ďalšieho rezu. Obvodovou redukciou je možné doceliť významné zvýšenie stability ošetrovaného stromu, prípadne napravenie jedincov ovplyvnených nevhodnými redukciami koruny v minulosti.

### Tvarovací rez

Cieľom je vytvorenie neprirodzeného tvaru stromu a veľmi často aj obmedzenia ich prirodzenej veľkosti. Tieto rezy je nutné v pravidelných intervaloch opakovať, najlepšie každoročne pred jarou. Tvarovanie stromov je nutné začať ihneď po ich výsadbe na trvalé stanovisko a vykonávať ich po celú dobu ich života. Ak tvarovanie nie je po určitej dobe možné ďalej realizovať, je nutné strom nenechať prerásť do mohutného jedinca so sekundárnou korunou tvorenou mladými výhonkami, ktorých stabilita je veľmi nízka a možnosť ich vylomenia a pádu na zem vysoká.

Výruby - ich objem závisí od priebehu poveternostných podmienok, zdravotného stavu drevín, ako aj od požiadaviek zo strany obyvateľov. U drevín je navrhnutá bežná údržba – orezy.

Orez drevín musí byť vykonávaný v súlade so zákonom č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a vykonávacej vyhlášky č. 24/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov a v súlade s STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie , STN 83 7019 Rozvojová a udržiavacia starostlivosť" o vegetačné plochy alebo ekvivalentný

Výrub drevín musí byť vykonávaný v súlade so zákonom č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a vykonávacej vyhlášky č. 24/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov

## ÚDRŽBA TRÁVNATÝCH PLÔCH – KOSENIE

Trávnaté plochy v centre mesta by sa mali kosiť 8 – 10 krát, ostatné plochy 6 - 8 krát, frekvencia kosenia závisí od klimatických podmienok, pri výraznom dlhodobom suchu môžu byť frekvencie znížené alebo kosenie celkom zastavené.

Jarné a jesenné vyhrabávanie – mechanické vyzbieranie rozptýleného odpadu, vyhrabanie lístia, naloženie na dopravný prostriedok, odvoz odpadu na miesto zhodnotenia.

Intenzita vyhrabávania je závislá od poveternostných podmienok – v parkoch a parkovo upravených plochách spravidla 2x, na plochách vnútro blokovej a sídliskovej zelene 1x.

Zaradenie plochy do intenzitnej triedy vyjadruje významnosť plochy v systéme mesta a jeho usporiadania. Z hľadiska významnosti sa plochy mesta delia na významné a menej významné.

### I. Intenzitná trieda údržby

Predstavuje údržbu najintenzívnejších plôch reprezentačnej zelene. Plocha je dokonale vybavená sadovníckymi doplnkami, ktoré sú udržiavané v dobrom technickom stave. Do tejto triedy sú zaradené plochy s najväčšími nárokmi na údržbu.

### II. Intenzitná trieda údržby

Predstavuje údržbu silno zaťažovaných plôch zelene (plochy sídliskovej zelene, centrá miest). Plochy sú dostatočne vybavené sadovníckymi doplnkami, ktoré sú pravidelne udržiavané. Do tejto triedy sú zaradené plochy stredne náročné na údržbu. Patrí sem zeleň sídlisk, zeleň bytových domov, zeleň pri objektoch občianskej vybavenosti.

### III. Intenzitná trieda údržby

Predstavuje extenzívnu údržbu okrajových a menej významných plôch zelene. Vybavenie plochy doplnkami je dostačujúce. Do tejto triedy sú zaradené plochy, ktoré majú charakter voľnej prírody a rezervné plochy určené na výstavbu, a pod.

## Plochy určené na kosenie:

Mestské kultúrne stredisko – okolie – I. ITÚ	1093 m <sup>2</sup>
Park oproti ZUŠ – II. ITÚ	816 m <sup>2</sup>
Park – Gorkého – II. ITÚ	1855 m <sup>2</sup>
Park – Štúrova – II. ITÚ	1047 m <sup>2</sup>
Park - P. O. Hviezdoslava – II. ITÚ	257 m <sup>2</sup>
Dubová a Kúpeľná – II. ITÚ	1905 m <sup>2</sup>
Park - Poľovnícka pri poliklinike – II. ITÚ	1115 m <sup>2</sup>
Vlastivedný dom – dvor – II. ITÚ	366 m <sup>2</sup>
Poliklinika - dvor a okolie – II. ITÚ	3298 m <sup>2</sup>
Park - nám. Mládeže + detské ihrisko – II. ITÚ	17952 m <sup>2</sup>
Železničná ulica – II. ITÚ	2774 m <sup>2</sup>
Ul. Sv. Štefana – II. ITÚ	2242 m <sup>2</sup>
Jahodová ulica – II. ITÚ	9073 m <sup>2</sup>
Orechová ul. 24. b.j., detské ihrisko – II. ITÚ	2091 m <sup>2</sup>
Okočská ul. - ručné kosenie – II. ITÚ	10413 m <sup>2</sup>
Sídl. Komárňanská – II. ITÚ	20602 m <sup>2</sup>
Srbský cintorín – II. ITÚ	14088 m <sup>2</sup>
Srbský cintorín – okolie – II. ITÚ	1253 m <sup>2</sup>
Evanjelický cintorín - ručné kosenie – II. ITÚ	3779 m <sup>2</sup>

Reformovaný cintorín - ručné kosenie – II. ITÚ	12189 m <sup>2</sup>
Katolícky cintorín - ručné kosenie – II. ITÚ	14730 m <sup>2</sup>
Okolie cintorínov – II. ITÚ	2771 m <sup>2</sup>
Ostatné plochy – II. ITÚ	4985 m <sup>2</sup>
Pol'ovnická ulica – II. ITÚ	2450 m <sup>2</sup>
Mierová ulica – III. ITÚ	1037 m <sup>2</sup>
Tichá ulica – II. ITÚ	521 m <sup>2</sup>
Komárňanská ulica - ručné kosenie – II. ITÚ	1834 m <sup>2</sup>
Ružová ulica – II. ITÚ	2441 m <sup>2</sup>
Ižop cintorín - ručné kosenie – II. ITÚ	5527 m <sup>2</sup>
Ižop futbalové ihrisko	7395 m <sup>2</sup>
Ižop verejné priestranstvá+okolie futb.ihr. – II. ITÚ	16484 m <sup>2</sup>
Ulica J.N.Rácz - III. ITÚ	2500 m <sup>2</sup>
Zberný dvor – III. ITÚ	4500 m <sup>2</sup>
Cyklotrasa – III. ITÚ	2953 m <sup>2</sup>
Park - nám. B. Bartóka – I. ITÚ	4350 m <sup>2</sup>
ZŠ JAK – I. ITÚ	3594 m <sup>2</sup>
Stará ulica – II. ITÚ	1848 m <sup>2</sup>
Park Fučíkova – II. ITÚ	11478 m <sup>2</sup>
Park - nám. Hrdinov – II. ITÚ	5200 m <sup>2</sup>
Mostová ulica - po cestu I/63 ručné kosenie – III. ITÚ	4350 m <sup>2</sup>
Mostová ulica – II. ITÚ	10645 m <sup>2</sup>
Park - Štadiónová ulica – II. ITÚ	1975 m <sup>2</sup>
Medved'ovská cesta-ručné kosenie – III. ITÚ	6652 m <sup>2</sup>
Medved'ovská cesta-ručné kosenie-cyklocesta	14320 m <sup>2</sup>
Čičovská cesta - ručné kosenie – III. ITÚ	4820 m <sup>2</sup>
SSOŠ –II. ITÚ	5642 m <sup>2</sup>
Bratislavská cesta – II. ITÚ	4982m <sup>2</sup>
Sídlisko M. Corvina – II. ITÚ	59659 m <sup>2</sup>
Pošta- Okružná – centrum - Jednota – SISP – I. ITÚ	3680 m <sup>2</sup>
Park Bratislavská – Medved'ovská cesta – II. ITÚ	2850 m <sup>2</sup>
ZŠ BB Bratislavská – II. ITÚ	680 m <sup>2</sup>
Lipová – II. ITÚ	1890 m <sup>2</sup>
Rodinné domy - 15 ks – II. ITÚ	1500 m <sup>2</sup>
Bratislavská cesta - ručné kosenie (I/63) – II.ITÚ	2725 m <sup>2</sup>

## **Príloha č. 2 Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy**

V nižšie dohodnutých cenách sú zahrnuté všetky náklady na dopravu, PHM, energie, výkonov mechanizmov, mzdy zamestnancov.

### **A. ÚDRŽBA A ČISTENIE MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ**

<b>Popis</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>Cena s DPH</b>
Strojové zametania komunikácií, chodníkov, čistenie krajníc	30,-€ /hod	36,-€ /hod
Mechanické odburinenie	30,-€ /hod	36,-€ /hod
Chemické odburinenie postrekom	0,14 €/m2	0,168/m2
Mechanické odhrňovanie snehu na miestnych komunikáciách a na chodníkoch	30,-€ /hod	36,-€/hod
Mechanický posyp miestnych komunikácií a chodníkov	30,-€/hod	36,-€/hod
Mechanické odhrňovanie snehu s posypom na miestnych komunikáciách a na chodníkoch	40,-€/hod	48,-€/hod
Ručné odhrňovanie snehu a/alebo posyp chodníkov	6,-€/hod	7,20 -€/hod
Pohotovostná služba v období od 01.12. do 31.12.	1,00-€ /hod/osoba	1,20-€/hod/osoba

V dohodnutej cene nie sú zahrnuté náklady za materiály (napr. posypový materiál) použité v súvislosti s poskytovaním tej ktorej služby.

### **B. VÝRUB DREVÍN A OREZ KONÁROV**

<b>Obvod kmeňa</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>Cena s DPH</b>
Do 60 cm	18,50 €	22,20 €
Od 60 cm do 80 cm	22,50 €	27,-€
Od 80 cm do 100 cm	27,-€	32,40 €
Od 100 cm do 120 cm	33,50 €	40,20 €
Od 120 cm do 150 m	37,50 €	45,-€
Nad 150 cm	42,-€	50,40 €
<b>Priemer konára</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>Cena s DPH</b>
Do 20 cm	17,-€	20,40 € /strom
Nad 20 cm	21,-€	25,20 €/strom

<b>Popis služby</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>Cena s DPH</b>
Použitie špeciálnej techniky	20,-€ /hod	24,-€/hod
Manipulácia s drevom a konárom (pílenie na kúsky, drvenie, nakladanie, upratovanie, odvoz)	20,-€/hod	24,- €/hod

**STAROSTLIVOSŤ O VEREJNÚ ZELEŇ**

Popis	Cena bez DPH	Cena s DPH
Kosenie trávnatých plôch záhradným traktorom	0,04 €/m2	0,048 €/m2
Kosenie trávnatých plôch krovínorezom	0,05 €/m2	0,06 €/m2
Jarné a jesenné vyhrabávanie listia záhradným traktorom s odvozom	0,04 €/m2	0,48 €/m2
Jarné a jesenné vyhrabávanie listia ručne s odvozom	20,-€/hod	24,-€/hod

V cene úkonu za kosenie trávnatých plôch a vyhrabávanie listia sú zahrnuté aj náklady za zber a odvoz do zberného dvora.

**C. INÉ SLUŽBY SÚVISIACE SO STAROSTLIVOSŤOU O VEREJNÉ PRIESTRANSTVÁ**

Popis služby	Cena bez DPH	Cena s DPH
Osadenie smetných košov na verejných priestranstvách	8,50 €/kus	10,20 €/kus
Osadenie lavičiek bez kotvenia alebo s kotvením s montážou a zložením na miesto	12,50 €/kus	15,- €/kus
Čistenie kanalizačných vpustí a odvodňovacích žľabov	20,-€/hod	24,-€/hod
Čistenie verejných priestranstiev , ručný zber odpadov, smetí	6,-€/hod	7,20 €/hod
Iné pomocné práce	8,-€/hod	9,60 €/hod
Práca s mechanickým strojom vrátane šoféra: nakladač Volvo	30,-€/hod	36,-€/hod
Práca s mechanickým strojom vrátane šoféra: Midlum Renault	20,-€/hod	24,-€/hod
Práca s mechanickým strojom vrátane šoféra: Dieci	25,-€/hod	30,-€/hod
Práca s mechanickým strojom vrátane šoféra: Bucher - Citycat	25,-€/hod	30,-€/hod
Práca s mechanickým strojom vrátane šoféra: Boxer - Peugeot	15,-€/hod	18,-€/hod
Práca s mechanickým strojom vrátane šoféra: Fiat Ducato	15,-€/hod	18,-€/hod
Práca s mechanickým strojom vrátane šoféra: Nissan - Plošina	20,-€/hod	24,-€/hod