



# M E S T O R O Ž Ň A V A

---

Pre zasadnutie  
MZ v Rožňave  
dňa 19. 05. 2022

K bodu rokovania číslo:

## Názov správy:

## Informatívna správa o o náhradnej výsadbe drevín na území mesta Rožňava

<b>Predkladá:</b> <b>Mgr. Michal Drengubiak</b> zástupca primátora a poslanec MsZ Rožňava	<u>Návrh na uznesenie:</u>  <b>Berie na vedomie</b>  Informatívnu správu o náhradnej výsadbe drevín na území mesta Rožňava
<b>Vypracoval :</b> <b>Roland Lázár</b> SOR oddelenia výstavby, ÚP, ŽP a MK	
<b>Materiál obsahuje:</b> Informatívnu správu Realizačný projekt výsadby Záznam krajského pamiatkového úradu Návrh vhodných lokalít na výsadbu Zoznam drevín určených na výsadbu	
Prerokované v komisii výstavby dňa 04. 05. 2022	

## Informačná správa náhradná výsadba drevín

### **Žiadosti podané na výrub drevín v období 12. 10. 2021 – 10. 1. 2022.**

Mesto Rožňava obdržalo 12 žiadostí na výrub drevín rastúcich v k. ú. Rožňava vo vlastníctve mesta. Jeden podnet na výrub dreviny oddelenie výstavby, ÚP, ŽP a MK inicializovalo samo.

Z celkového počtu drevín – 25 ks, na výrub bolo schválených 10ks, z toho 4 ks z dôvodu zlého zdravotného stavu a 6 ks z dôvodu poškodzovania majetku.

### **Žiadosti podané na výrub drevín v období 20. 1. 2022 – 8. 3. 2022.**

Mesto Rožňava obdržalo 4 žiadosti na výrub drevín rastúcich v k. ú. Rožňava vo vlastníctve mesta štyri podnety na výrub drevín oddelenie výstavby, ÚP, ŽP a MK inicializovalo samo, po jednom podnete p. poslanca Bekeho ako správca cintorína a p. Krnáčová z TSM Rožňava.

Celkovo ide o 17 ks drevín a o porasty borievok.

Od **3. 3. 2022** boli podané žiadosti na príslušné dotknuté orgány k zisteniu podzemných zariadení a inžinierskych sietí k parcelám C KN parc. č. 302/1, E KN 2327, E KN 319/1, E KN 318, E KN 317, E KN 316/3, C KN 1470/15, C KN 1470/19, C KN 2004, C KN 210/2. Ku kompletizácii nám ešte nedodali vyjadrenia zo spoločnosti SITEL a UPC BROADBAND.

Zároveň pri prehladávaní priechovkov bola objavená tabuľka s plánom vhodných lokalít na náhradnú výsadbu v k. ú. Rožňava, ešte vypracovaná p. Ing. Bakošovou, ktorá bola doplnená p. R. Lázárom a p. Krnáčovou (viď príloha).

Tiež sa schýľuje ku schváleniu projektu „**Realizačný projekt výsadby Mesto Rožňava**“, ktorý bol vypracovaný p. Richardom Petrom, ako koordinátorom projektu, vypracovaný ešte v roku 2018 v programe : **Národný projekt: Podpora biodiverzity prvkami zelenej infraštruktúry v obciach Slovenska – Zelené obce Slovenska**, kde sú navrhnuté 4 zóny na náhradnú výsadbu v počte drevín 86 ks. - (nutné prediskutovať s p. Krnáčovou – TSM).

Mesto Rožňava sa zapojilo aj do **participatívneho rozpočtu Košického samosprávneho kraja pre podporu zelených projektov** v sume 10.000 €, pričom realizácia úspešných projektov by mala prebiehať ešte v tomto roku a ukončené by mali byť do 31. 10. 2022. Žiaľ participatívny rozpočet bol zrušený.

Vypracoval: Roland Lázár, Odbor výstavby, ÚP, ŽP a MK

V Rožňave, 15. 4. 2022



Národný projekt: Podpora biodiverzity prvkami zelenej infraštruktúry v  
obciach Slovenska – Zelené obce Slovenska

## Realizačný projekt výsadby

Mesto Rožňava

Žiadateľ poskytnutia podpory na realizáciu vegetačných prvkov



RNDr. Matej Masný, PhD.

06/2019



1)	Identifikačné údaje o výsadbe
Názov obce	Rožňava
Názov kraja	Košický samosprávny kraj
Názov okresu	Rožňava
Katastrálne územie	Rožňava
Lokalizácia miesta realizácie vegetačných prvkov	<p>Realizácia vegetačných prvkov vo vzťahu k dotknutým cieľom národného projektu sa bude uskutočňovať na nasledujúcich zónach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zóna A: Mestský park</b></li> <li>• <b>Zóna B: Areál v blízkosti OKC</b></li> <li>• <b>Zóna C: Areál v blízkosti autobusovej stanice</b></li> <li>• <b>Zóna D: Areál parkoviska</b></li> </ul>
CKN	<p>Všetky dotknuté parcely sú vo vlastníctve žiadateľa, alebo má žiadateľ k dotknutým parcelám inú formu vlastníckeho, resp. užívacieho práva.</p> <p>V rámci dotknutej lokalizácie miesta realizácie vegetačných prvkov ide o nasledovné parcely v dotknutom katastrálnom území:</p> <p><b>Zóna A: C-KN 526</b></p> <p><b>Zóna B: C-KN 302/1; C-KN 2226/7</b></p> <p><b>Zóna C: C-KN 1470/15; C-KN 1470/19</b></p> <p><b>Zóna D: C-KN 302/1</b></p>
Autor realizačného projektu výsadby	RNDr. Matej Masný, PhD., odborne spôsobilá osoba podľa § 55 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, pod číslom potvrdenia F-156/2018.
Kontaktná osoba – koordinátor prác	Richard Petro 0910 234 016 risopetro@gmail.com

2)	Identifikačné údaje o výsadbe
Zóna A: Mestský park	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Popis pôdneho pokryvu:</b> Voľne prístupné priestranstvo na okraji mestského parku. Priestranstvo je tvorené pravidelne udržiavanou trávou vegetáciou. V bezprostrednej blízkosti dotknutého priestranstva sa nachádza líniová výsadba krovinovej vegetácie a miestna cestná komunikácia.</li> </ul>



- **Orientácia voči svetovým stranám:** V priestranstve ide o rovinatú časť, kde nedochádza k výraznému zatieneniu a obmedzeniu slnečného žiarenia.
- **Existencia jestvujúcej výstavby a genetická typológia sídelnej zóny:** V priestranstve sú situované obslužné plochy a dopravno-technická infraštruktúra určené na oddych a zotavenie.  
V zmysle príslušných a odporúčaných metodických usmernení ide o funkčnú zónu urbanizovaného prostredia so zameraním na oddych.
- **Vegetačná štruktúra v nadväznosti na širší krajinný priestorový kontext:** Dotknutá zóna nie je súčasťou žiadneho chráneného územia európskeho významu.
- **Ekologická funkcia:** primárna **klimatická funkcia** (vytváranie prostredia mikroklimy), sekundárna je **krajinotvorná funkcia** (dotváranie krajinného prostredia a vizuálne napojenie s existujúcou parkovou výsadbou).

#### Výsadba sa bude realizovať prostredníctvom dreviny:

- **Lipa malolistá (*Tilia cordata*),** drevina sa bude umiestňovať líniovo, aby sa vytvoril prirodzený korunový zápoj v kombinácii s lipou veľkolistou, za účelom vymedzenia priestoru a jeho zatienenia pre dosiahnutie požadovaných ekologických funkcií.
- **Lipa veľkolistá (*Tilia platyphyllos*),** drevina sa bude umiestňovať líniovo, aby sa vytvoril prirodzený korunový zápoj v kombinácii s lipou malolistou, za účelom vymedzenia priestoru a jeho zatienenia pre dosiahnutie požadovaných ekologických funkcií.

#### Zóna B: Areál v blízkosti OKC

- **Popis pôdneho pokryvu:** Voľne prístupné priestranstvo, ktoré je tvorené pravidelne udržiavanou travinou vegetáciou.
- **Orientácia voči svetovým stranám:** V priestranstve ide o rovinatú časť, kde nedochádza k výraznému zatieneniu a obmedzeniu slnečného žiarenia.
- **Existencia jestvujúcej výstavby a genetická typológia sídelnej zóny:** V bezprostrednej blízkosti priestranstva sú situované obslužné plochy a dopravno-technická infraštruktúra charakteristická pre centrálnu mestskú zónu.  
V zmysle príslušných a odporúčaných metodických usmernení ide o funkčnú zónu urbanizovaného prostredia so zameraním na zotavenie.
- **Vegetačná štruktúra v nadväznosti na širší krajinný priestorový kontext:** Dotknutá zóna nie je súčasťou žiadneho chráneného územia európskeho významu.
- **Ekologická funkcia:** primárna je **klimatická funkcia** (vytváranie prostredia mikroklimy v priestranstve so zvýšenou teplotou



prostredia), sekundárna je **krajinotvorná funkcia** (dotváranie estetiky urbanizovaného krajinného prostredia).

**Výsadba sa bude realizovať prostredníctvom dreviny:**

- **Dub letný (*Quercus robur*)**, drevina sa bude umiestňovať líniovo (dvojradowý striedavý spon), aby sa vytvoril prirodzený korunový zápoj v kombinácii s dubom zimným, za účelom zatienenia priestoru pre dosiahnutie požadovaných ekologických funkcií.
- **Dub zimný (*Quercus petraea*)**, drevina sa bude umiestňovať líniovo (dvojradowý striedavý spon), aby sa vytvoril prirodzený korunový zápoj v kombinácii s dubom letným, za účelom zatienenia priestoru pre dosiahnutie požadovaných ekologických funkcií.

**Zóna C: Areál  
v blízkosti  
autobusovej stanice**

- **Popis pôdneho pokryvu:** Voľne prístupné priestranstvo, ktoré je tvorené pravidelne udržiavanou travinovou vegetáciou a rozptýlenou drevinovou vegetáciou pozostávajúcou zo stromov a krovín.
- **Orientácia voči svetovým stranám:** V priestranstve ide o rovinatú časť, kde nedochádza k výraznému zatieneniu a obmedzeniu slnečného žiarenia.
- **Existencia jestvujúcej výstavby a genetická typológia sídelnej zóny:** V bezprostrednej blízkosti priestranstva sú situované obslužné plochy a dopravno-technická infraštruktúra charakteristická pre centrálnu mestskú zónu.  
V zmysle príslušných a odporúčaných metodických usmernení ide o funkčnú zónu urbanizovaného prostredia so zameraním na zotavenie.
- **Vegetačná štruktúra v nadväznosti na širší krajinný priestorový kontext:** Dotknutá zóna nie je súčasťou žiadneho chráneného územia európskeho významu.
- **Ekologická funkcia:** primárna **klimatická funkcia** (vytváranie prostredia mikroklimy v priestranstve so zvýšenou teplotou prostredia), sekundárna je **krajinotvorná** a **biotická funkcia** (dotváranie krajinného prostredia vo vzťahu k existujúcej výsadbe), a to doplnením a zvýšením druhovej diverzity jestvujúcej drevinovej vegetácie.

**Výsadba sa bude realizovať prostredníctvom dreviny:**

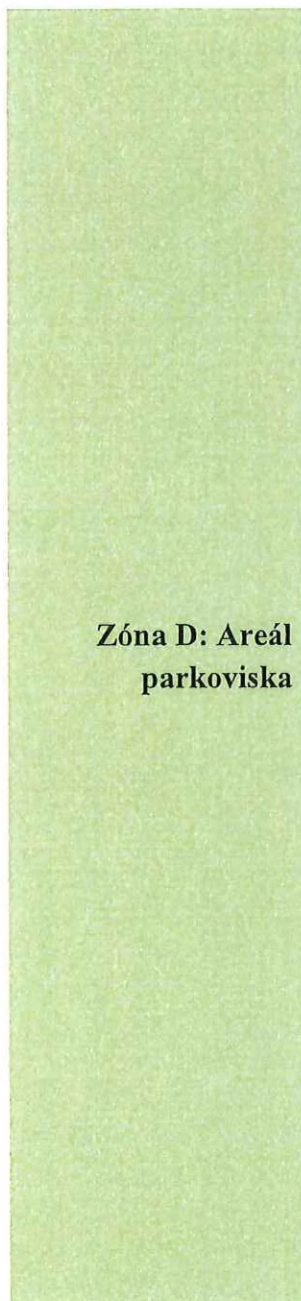
- **Lipa malolistá (*Tilia cordata*)**, drevina sa bude umiestňovať líniovo (dvojradowý striedavý spon súbežný s chodníkom), aby sa vytvoril prirodzený nepravidelný korunový zápoj v kombinácii s lipou veľkolistou, za účelom zatienenia priestoru pre dosiahnutie požadovaných ekologických funkcií.
- **Lipa veľkolistá (*Tilia platyphyllos*)**, drevina sa bude umiestňovať





líniovo (dvojradový striedavý spon súbežný s chodníkom), aby sa vytvoril prirodzený korunový zápoj v kombinácii s lipou malolistou, za účelom zatienenia priestoru pre dosiahnutie požadovaných ekologických funkcií.

- **Dub zimný (*Quercus petraea*)**, drevina sa bude umiestňovať v dvoch líniiach (do tvaru „V“), aby sa vytvoril prirodzený korunový zápoj v kombinácii s jestvujúcimi drfevinami, za účelom zatienenia priestoru pre dosiahnutie požadovaných ekologických funkcií.



#### Zóna D: Areál parkoviska

- **Popis pôdneho pokryvu:** Voľne prístupné priestranstvo, ktoré je tvorené pravidelne udržiavanou travinou vegetáciou vo forme ohraničených areálov menšieho rozsahu (ostrovčeky). Na dotknutom priestranstve sa taktiež nachádza technická infraštruktúra statickej dopravy.
- **Orientácia voči svetovým stranám:** V priestranstve ide o rovinatú časť, kde nedochádza k výraznému zatieneniu a obmedzeniu slnečného žiarenia.
- **Existencia jestvujúcej výstavby a genetická typológia sídelnej zóny:** V bezprostrednej blízkosti priestranstva sú situované obslužné plochy a dopravno-technická infraštruktúra charakteristická pre centrálnu mestskú zónu.  
V zmysle príslušných a odporúčaných metodických usmernení ide o funkčnú zónu urbanizovaného prostredia so zameraním na zotavenie.
- **Vegetačná štruktúra v nadväznosti na širší krajinný priestorový kontext:** Dotknutá zóna nie je súčasťou žiadneho chráneného územia európskeho významu.
- **Ekologická funkcia:** primárna je **klimatická funkcia** (vytváranie prostredia mikroklimy v priestranstve so zvýšenou teplotou prostredia), sekundárna je **krajinotvorná funkcia** (dotváranie estetiky urbanizovaného krajinného prostredia).

**Výsadba sa bude realizovať prostredníctvom dreviny:**

- **Javor poľný (*Acer campestre*)**, drevina sa bude umiestňovať v rozvolnených líniiach v rámci jestvujúcej a plánovane upravenej technickej infraštruktúry statickej dopravy a sprievodných plôch, s cieľom vytvorenia prirodzeného zatienenia priestoru pre dosiahnutie požadovaných ekologických funkcií.

3)	Iné známe potenciálne riziká
Zóna A: Mestský	Bez známych rizík.



park	
Zóna B: Areál v blízkosti OKC	Bez známych rizík.
Zóna C: Areál v blízkosti autobusovej stanice	Bez známych rizík.
Zóna D: Areál parkoviska	Bez známych rizík.

4)	Popis výsadbového materiálu				
Dodanie drevín					
listnaté dreviny v obvode kmienka 14/16 cm, ihličnaté dreviny vo výške 100/120 cm					
Zóna A: Mestský park	Názov dreviny	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
	Lipa malolistá ( <i>Tilia cordata</i> )	15	70,29 €	1 054,35 €	1 265,22 €
	Lipa veľkolistá ( <i>Tilia platyphyllos</i> )	15	70,29 €	1 054,35 €	1 265,22 €
Zóna B: Areál v blízkosti OKC	Názov dreviny	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
	Dub letný ( <i>Quercus robur</i> )	8	80,54 €	644,32 €	773,18 €
	Dub zimný ( <i>Quercus petraea</i> )	7	82,98 €	580,86 €	697,03 €
Zóna C: Areál v blízkosti autobusovej stanice	Názov dreviny	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
	Lipa malolistá ( <i>Tilia cordata</i> )	10	70,29 €	702,90 €	843,48 €
	Lipa veľkolistá ( <i>Tilia platyphyllos</i> )	10	70,29 €	702,90 €	843,48 €
	Dub zimný ( <i>Quercus petraea</i> )	5	82,98 €	414,90 €	497,88 €
	Názov dreviny	Počet jednotiek	Jednotková cena bez	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH



sýtozelené, zospodu modrozelené s jemnými hrdzavými chlpkami. Stonky sú dlhé 2 – 5 cm. Na jeseň lípy vyfarbujú listy do žltá a skoro opadávajú. Kvety sú obojpohlavné, žltobiele a silno voňajú. V priemere majú 8 mm, kvitnú v máji až júni. Plody sú hruškovité, guľovité až vajcovité, 6 – 8 mm hrubé. Patrí medzi lesné dreviny, ktoré znášajú tieň. Rastie v spodnej časti zmiešaných porastov, často v krovitej forme. Má rada vlhké stanovišťa. Na pôdu má stredné nároky. Je veľmi prispôsobivá klimatickým podmienkam. Netrpí škodami po silných mrazoch alebo po vysokých teplotách. Pre veľkú odolnosť sa uplatňuje v intravilánoch i mestách. Znáša presádzanie, orezávanie, nešetrné zaobchádzanie, navážku, výkopové práce v okolí stromu, je však citlivá na posypové soli. Rastie v mierne vlhkých a chudobnejších, ale aj bohatších pôdach na výslnnom stanovišti či v mierne zatienených polohách. Na dlhotrvajúce sucha a extrémne letné teploty reaguje zasychávaním listov. Nemá rada vysádzanie do spevnených plôch, obľubuje voľné otvorené pôdy a široké zelené pásy. V zápoji dosahuje vek 150 rokov, voľne rastúca drevina až 400 rokov. Je významnou medonosnou drevinou.

**Lipa veľkolistá (*Tilia platyphyllos*)** - Drevina s viac-menej kužeľovitou košatou korunou so zaobleným vrcholom, ktorej vetvenie je vystúpavé. Výška stromu je 20 – 40 m. Borka je drsná. Letorasty sú červenohnedé, chlpaté, málokedy hladké. Púčiky sú krátke, s dvoma šupinami. Listy sú okrúhle srdcovité až okrúhlo vajcovité, dlhé 7 – 12 cm, krátko zašpicatené, ostro a pravidelne pilovité prípadne jemne laločnaté. Sú matne zelené, spodná strana je belavo chlpatá. Stonky sú 2 – 5 cm dlhé. Kvety sú žltkasto biele, najčastejšie po 3 – 5 vo vrcholíkoch, tyčinky sú dlhšie než korunné lístky, listeň je dlhý 5 – 12 cm. Kvitne v júni zhruba o dva týždne skôr ako lipa malolistá. Plody sú plstnaté, široko elipsovité, zložené z piatich rebier, 6 – 13 mm dlhé. Silne drevnatejú, nedajú sa spúčiť a v zime ostávajú na strome. Dobre znáša zatienenie, je však náročnejšia na svetlo než lipa malolistá. Na pôdu je stredne náročná, najlepšie však rastie na pôdach hlbokých a výživných. Listy sú často lepkavé od vošiek, ktoré vylučujú sladký roztok. Taktiež dobre znesie mestské podmienky, a to rez aj poškodenie koreňového systému. Obľubuje vyššiu vzdušnú vlhkosť, raší o niečo skôr, a preto môže byť poškodzovaná skorými mrazmi. Zle znáša suché pôdy a znečistený vzduch. Tiež je nesmierne citlivá na používanie posypových solí. Hodí sa do otvorených pôd, na druhej strane nemá rada spevnené plochy. Na suchých stanovištiach jej pri dlhšom suchom období zasychávajú listy. V zápoji sa dožíva zhruba 200 rokov, solitérna rastlina sa dožíva niekoľkonásobne viac, najstaršie exempláre sú staré až 1000 rokov. Je vysádzaná ako melioračná rastlina. Opadané listy vytvárajú vrstvu kvalitného humusu, stromy preto zlepšujú pôdne vlastnosti a sú cenné.

**Dub letný (*Quercus robur*)** - Drevina s mohutnou a široko rozložitou korunou, ktorá je vo vrchnej časti nepravidelná, pologuľovitá. Dosahuje výšku 30 – 50 m. Borka je tmavošedá a hrubo rozpukaná, výhony sú červenkasté až olivovožlté, púčiky vajcovité, takmer guľovité, 5 – 7 mm veľké, šupiny má svetlohnede. Stonky sú dlhé 2 – 6/10 mm. Čepeľ listu je premenlivá, vajcovito eliptická, 5 – 15 x 3 – 10 cm veľká. Listy sú nepravidelne laločnaté, na každej strane je 3 až 8 hlbokých lalokov, pri báze sú malé a okrúhle. Báza listu býva väčšinou srdcovitá, na vrchu sú listy tmavozelené až svetlozelené, na spodnej strane sú svetlé až modrozelené. Plody sú po 2 – 5 na stopkách dlhých 3 – 12 cm, čiašky sú miskovité až kužeľovité prípadne pologuľovité, 8 – 12 mm vysoké a 7 – 16 mm široké. Zakrývajú asi štvrtinu až polovicu žalúďa. Má silný kolovitý koreň, nehrozia mu preto vývraty. Je svetlomilný, o niečo náročnejší na svetlo ako dub zimný. V požiadavkách na vlahu rozlišujeme dva ekotypy. Ekotyp duba letného pre lužné lesy a ekotyp pre plytké pôdy, ktoré v lete presychajú. Je dosť klimaticky plastický a tolerantný k znečistenému ovzdušiu. Nie je zvlášť náročný, najlepšie rastie na hlbokých, výživných a dostatočne vlhkých pôdach na plnom slnku, prípadne v miernom polotieni. Vydrží aj dlhodobé zaplavenie. V prípade neskorých jarných mrazov môžu byť čerstvo narašené listy poškodené. V lete znáša dlhšie suchá, dobre rastie aj v spevnených plochách, taktiež je tolerantný na posypovú soľ. Dožíva sa v priemere 500 rokov. Hlboko a husto zakoreňuje, využíva sa na spevnenie brehov vodných tokov a jazier.

**Dub zimný (*Quercus petraea*)** - Drevina s mohutnou široko rozložitou korunou, vo vrchnej časti pretiahnuto pologuľovitou. Výška stromu dosahuje v dospelosti 20 – 45 m. Kmeň je sčasti poprehýbaný, borka je šedočierna, rozpukaná, letorasty sú hladké, tmavé až olivovožlté, lenticely riedke a drobné. Púčiky sú vajcovité, až 8 mm dlhé. Listy sú široko až úzko vajcovité, na báze klinovité, 6 – 17 x 3 – 10 cm veľké, tmavozelené, hladké, na rube zelené. Sú perovito laločnaté až perovito dielne. Nachádzajú sa nielen na obvode dreviny, ale aj vo vnútri koruny. Tyčinkovité kvety sú so 6 – 8 dielnym okvetím, piestikovité kvety sú takmer sadiace. Plody v pazuchách listov bývajú po 1 – 5 sadiace, alebo na krátkych stopkách (do 1,5 mm). Šupiny čiašky sú nezrastené, vajcovito kopijovité, drobné, jemne chlpaté, ploché alebo len mierne vypuklé. Je svetlomilný a taktiež teplomilný. Väčšinou rastie v podmienkach s nedostatkom vlahy a vydrží na podkladoch, ktoré v lete silne presychajú. Neznáša stúpanie hladiny spodnej vody na povrch. Na pôdu je nenáročný. Znáša aj skalnaté podklady. Dub zimný ohrozujú predovšetkým silné mrazy, ktoré mu spôsobujú trhliny na borku a v dreve, čím poškodzujú rastlinu. Je odolný voči znečistenému ovzdušiu a dobre znáša intravilán a mestské podmienky. Potrebuje mierne vlhké, na živiny bohaté



pôdy, kyslejšie až mierne zásadité, na plnom slnku alebo miernom zatienení. Toleruje aj posypovú soľ. Dožíva sa 400 – 500 rokov, vzácne aj cez 1000 rokov. V porastoch začína plodiť od 60. – 80. roku života.

**Javor poľný (*Acer campestre*)** - Drevina (prípadne väčší ker) dorastajúca do výšky 15 až 20 m. Habitus stromu je guľovitý, košatý a nepravidelný. Kôra je často korkovitá a pozdĺžne rozpraskaná, púčiky sú hnedé a jemne plstnaté. Letorasty sú svetlohnedé až žlté. Listy sú mäkké a hrubé, vzhľadom na veľkosť veľmi premenlivé, 4 - 12 cm dlhé, 3 - 5 laločnaté. Laloky sú tupé, zárezy zaokrúhlené, listové stonky sú 2 - 5 cm dlhé. Listy sú zvrchu tmavozelené a zospodu bledšie až žltozelené. Na jeseň sa drevina krásne prefarbuje do žltá, veľmi ojedinele do červena. Kvety sa vyvíjajú krátko po začiatku rašenia listov, sú žltozelené, vo vzpriamených chocholíkoch, až 6 cm dlhé. Kvitne v máji. Plody sú dvojnažky s vodorovne odstávajúcimi krídlami dlhými 2 - 4 cm. Javor poľný sa vyskytuje vo svetlých bukových a dubovo-bukových lesoch, v teplomilných dúbavách. Znáša zatienenie a túto vlastnosť má najlepšiu z našich domácich javorov. Čo sa týka nárokov na vlhu, poznáme dva typy javorov poľných, a to jedince, ktoré znášajú vysokú hladinu spodnej vody a jedince, ktoré znášajú suché prostredie. Dá sa povedať, že rozsah nároku na vlhu je pomerne veľký. Jedná sa o veľmi odolnú rastlinu, ktorá znáša zasolené pôdy i extrémny mráz, ako aj letné teplotné výkyvy v podobe tepla aj sucha, taktiež je odolná voči znečistenému ovzdušiu. Najlepšie rastie vo vápenatej pôde, v podstate je to strom, ktorý je ekologicky variabilný. Dožíva sa 100 rokov, na otvorených priestranstvách až 200 rokov. Plodiť začína v 25. až 30. roku života. Semenné roky bývajú pravidelne každý druhý rok.

### Opis výsadbového materiálu – súvisiace úkony

**Výsadba drevín** – úkon zahŕňajúci vkladanie dreviny v bale do pôdneho lôžka na trvalé stanovište, ktoré je definované v realizačnom projekte výsadby. Úkon výsadby dreviny vykonáva len osoba, alebo osoby pod vedením odborne spôsobilej osoby v rozsahu starostlivosti o dreviny, a to v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody a krajiny“). Realizovaná výsadba bude evidovaná v osobitnom protokole s verifikáciou odborne spôsobilej osoby ako súčasť definovanej dokumentácie počas implementácie národného projektu Zelené obce. Zároveň, ak je to v niektorých prípadoch nevyhnutné a potrebné, tak sa úkon výsadby realizuje mobilným presádzačom drevín do priemeru 20 cm. Následné zalievanie sa vykonáva prostredníctvom motorizovanej mobilnej cisterny na zalievanie.

**Aplikácia pôdneho substrátu určeného pre jednotlivé druhy drevín** – úkon zahŕňajúci zásyp, resp. prisyp pôdneho substrátu k trvale umiestnenej drevine v jej stanovišti. Pôdny substrát zlepšuje biologicko-chemické a fyzikálne vlastnosti povrchových vrstiev. Obsahuje minimálny obsah spáliteľných látok v sušine 6,5 % a celkový obsah v sušine 20 %. Pôdny substrát sa aplikuje v maximálnej miere šetrným spôsobom voči okolitému prostrediu, ktorý predstavuje mobilnú pneumatickú prepravu. Zároveň, ak je to nevyhnutné, tak sa vykonáva aj úkon preosievania zeminy resp. pôdneho substrátu mobilným preosievačom zeminy priamo na mieste výsadby.

**Ochrana pôdneho substrátu** – úkon zahŕňajúci ochranné prvky v podobe vrchného zásypového krytu vysadenej dreviny. Ochrana pôdneho substrátu textíliou s dobou rozkladu 2 – 5 rokov, ktorá sa priťahuje prírodným mulčovacím materiálom – štiepka dlhá maximálne 7 cm.

**Nevyhnutné terénne a zemné úpravy** – úkon zahŕňajúci maximálne šetrný spôsob hĺbenia a úpravy pôdneho krytu prostredníctvom mobilných pôdnych fréz, ako aj mobilných pňových fréz a drtičov, ľahkých výkopových a rýpadlových mechanizmov, a to tak, aby nedochádzalo k degradácii a poškodzovaniu okolitého prostredia.

**Fixačno-stabilizačné prvky/opatrenia, ktoré majú ochranný charakter na podporu rastu jednotlivých vegetačných prvkov** – majú ochranný charakter a slúžia na podporu rastu jednotlivých vegetačných prvkov – úkon zahŕňa inštaláciu fixačných prvkov, ktoré majú funkciu ochrany drevín pred nepriaznivými poveternostnými vplyvmi, kde fixačné prvky sú dreveného vyhotovenia do priemeru 10 cm. K fixačno-stabilizačným prvkom je nevyhnutné doplniť úkon závlahového prvku pre podpovrchovú flexodrenáž v priemere 80 – 100 mm, v dĺžke 2,5 m na každý realizovaný vegetačný prvok osobitne.

**Následný monitoring vitality jednotlivých drevín** – Úkon zahŕňajúci monitoring rastového štádia jednotlivých drevín po dobu trvania rámcovej dohody. Účelom je zabezpečiť ochranu pred poškodzovaním a ničením drevín a v potrebných prípadoch poukázať na neodbornú údržbu a starostlivosť o dreviny. Monitoring zisťuje zdravotný stav drevín, fyziologickú vitalitu a prevádzkovú bezpečnosť s cieľom zistiť stav monitorovanej dreviny a následne aplikovať požadovanú starostlivosť. Monitoring je zameraný aj na výskyt kalamitných škodcov a patogénov, pričom pri ich šírení by mohli byť poškodzované aj dreviny iných vlastníkov. Pokiaľ je pri monitoringu zistený



kalamitný stav dreviny alebo aplikovaná nevhodná starostlivosť, užívateľ dostane správu s odporúčaniami na ďalší postup v oblasti starostlivosti o dreviny. Pri každom monitoringu dreviny sa vyhotovuje súhrnný odborný posudok z miesta realizácie výsadby, ktorý obsahuje komplexnú fotodokumentáciu každej dreviny, zhodnotenie aktuálneho stavu, odporúčania a použitú metodológiu a zariadenia na vykonanie monitoringu.

5)	<b>Spôsob výsadby</b>
----	-----------------------

Spôsob realizácie výkopových prác, popis opracovania výsadbového materiálu počas výsadby, kotvenie drevín (materiál a spôsob kotvenia). Spôsob výsadby bude v súlade s platnou legislatívou zhŕňať najmä:

- Pri výsadbe stromov v zastavanom území obce, kde je pre stromy obmedzený priestor na koreňovú sústavu (ulice, námestia), musí tvoriť najmenej 5 m<sup>2</sup> odkrytý alebo pre vzduch a vodu trvalo priepustný priestor. Priestor na prekorenenie by mal mať povrch s veľkosťou aspoň 16 m<sup>2</sup> a hĺbkou najmenej 0,8 m.
- Ak sa na miestach plánovanej výsadby vyskytuje nadzemné alebo podzemné vedenie (vodovod, kanalizácia, plynovod, telefónne a elektrické káble, rozvody verejného osvetlenia a pod.), je potrebné dodržať ochranné pásmo týchto sietí a výsadbu prerokovať s ich správcom; v prípade výsadby, ktorá bude zasahovať do ochranného pásma, sa vyžaduje vopred udelený písomný súhlas správcu inžinierskych sietí.
- Vysádzať stromy 1 m od okraja chodníka pri vozovke a dodržať vzdialenosť medzi jednotlivými stromami podľa veľkosti ich koruny v rozsahu 5 m až 10 m; vzdialenosť prvého stromu na rohu ulice by mala byť najmenej 10 m od začiatku ulice, vzdialenosť od vjazdov do objektov minimálne 2,5 m a vzdialenosť stromu od stožiarov verejného osvetlenia najmenej 3 m.
- Vzdialenosť medzi jednotlivými stromami by mala byť: (i) 5 m pri menších stromoch; (ii) 8 m pri stromoch stredných rozmerov; a (iii) 10 m pri stromoch veľkých rozmerov.
- Dodržať ochranné a bezpečnostné pásma inžinierskych sietí, vodných diel, železničných, cestných telies alebo letísk a leteckého pozemného zariadenia.
- Umiestnenie drevín v blízkosti stavieb musí byť v súlade s čo možno najväčšou elimináciou tienenia okolitých stavieb.
- Nesmú byť splnené podmienky pre výrub stromov v zmysle § 47 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení.

**Parametre realizácie vegetačných prvkov, resp. odporúčania pre spôsob výsadby sú určitým usmernením, ktoré je možné prispôbiť daným podmienkam na mieste realizácie vegetačných prvkov, avšak za podmienky dodržania následnej starostlivosti a to tak, aby nedošlo k obmedzeniu vitality alebo úhynu jednotlivých drevín.**

**Určený priestor umiestnenia jednotlivých drevín a ich množstvo v danom priestore sa môže líšiť od skutočného vyhotovenia. Pri zmene akýchkoľvek parametrov je nevyhnutné vyhotoviť realizačný projekt skutočného stavu.**

6)	<b>Starostlivosť o dreviny</b>
----	--------------------------------



Starostlivosť o vysadené stromy začne po ukončení výsadby v dobe trvania 2 až 3 rokov. Technické podklady riešenia následnej starostlivosti o vegetačné prvky sú vymedzené predovšetkým súborom STN, ON (ako informačných zdrojov) a typových podkladov, doplnených o základné vyhlášky, smernice a predpisy z odboru starostlivosti, udržiavania a ochrany stromov, rastúcich mimo lesného pôdneho fondu v zastavanom území obce.

**Zálievka** je rozhodujúcou súčasťou povýsadbovej starostlivosti o vysadený strom. Ak zrážky nedosiahnu hodnotu aspoň 2,5 cm za týždeň, strom by sa mal zalievať každých 5 dní. Najlepšie je pomalé vsakovanie v oblasti koreňov. Zálievku pod tlakom vylúčime, aby nedochádzalo k vymývaniu pôdy a k zhoršovaniu fyzikálnych vlastností. Veľmi dôležité je sledovať pôdnu vlhkosť v samotnom koreňovom bale počas prvých týždňov po výsadbe. Často sa stáva, že pôda alebo rastové médium z pestovateľskej škôlky vyschne skôr ako okolitá pôda. Koreňový bal môže niekedy vodu odpudzovať, najmä vtedy, keď je obalený v tkanine. Ak sa pôda okolo koreňového balu príliš vysuší, rast koreňov sa zastaví a obdobie ujmania sa stromu sa predĺži. Ak je pôda vysušená príliš dlho, strom neprežije. Nadmerná akumulácia vody vo výsadbovej jame je hlavnou príčinou vedúcou k úhynu stromu. Zavlažovanie musí zodpovedať pôdnemu typu a odvodneniu danej pôdy. Prispôbuje sa klimatickým podmienkam, stanovišťa, aktuálnemu stavu počasia, veľkosti vysadeného stromu, termínu vykonania a požiadavkám daného taxónu.

**Mulčovanie**, organický mulčovací materiál (borka, štiepka, ovocné výlisky) sa dopĺňa na pôvodnú úroveň 10 cm. Anorganický materiál (kamenivo, keramzit, liapor) sa dopĺňa na pôvodnú úroveň projektu. Mulčovací materiál by sa nemal bezprostredne dotýkať kmeňa stromu, čo môže viesť k uduseniu kôry a hnitiu koreňového krčka. Príliš hrubá vrstva znižuje dostupnosť kyslíka a vody ku koreňom a môže viesť k ich hnilobe. Nekladú sa pod neho plastové fólie, pretože obmedzujú prístup koreňov k vode a kyslíku.

**Prihnojenie** bezprostredne po výsadbe sa väčšinou neodporúča. Koreňový systém čerstvo vysadeného stromu je slabý. Nadmerné množstvo solí pochádzajúcich z hnojív v koreňovej zóne môže byť stromu škodlivé. Ak sa použije hnojivo v prvom vegetačnom období po výsadbe, odporúča sa typ s pomalým uvoľňovaním. Prihnojenie sa vykoná len na základe pôdnej analýzy a po zhodnotení ostatných ukazovateľov, ako napríklad vitality dreviny, poškodenia listov a pod.

**Odstraňovanie nežiaducich uschnutých, omrznutých konárov stromov** je nutné odstraňovanie nežiaducich uschnutých, omrznutých alebo inak poškodených konárikov stromov a ošetrovanie prípadných rán s priemerom nad 3 cm. Vykoná sa odstránenie kmeňového obrastu stromov.

**Rez stromov** po vysadení obmedzujeme na minimum. Odstrániť treba napadnuté, uhynuté a poškodené vetvy. Posúdiť by sa malo rozostúpenie jednotlivých vetiev, ich rovnováha, prípadne, či nie sú niektoré spojené. Terminálny výhon sa nikdy neodstraňuje. K výchovnému rezu mladého stromu pristúpime až potom, keď sa strom prijme.

Údržba a kontrola vegetácie			
Por. číslo	Názov úkonu	Pomenovanie úkonu a počet opakovaných operácií	Termín vykonania
1.	údržba ešte nerozrastených drevín	2x ročne	máj – jún, august – september



2.	zálievka drevín	v období sucha na jeseň zálievky ihličín	jarné a letné mesiace
2.	povoľovanie úväzkov, výmena kolov, listnaté a ihličnaté stromy	1x ročne	máj
3.	odstraňovanie koreňových výmladkov pri listnatých stromoch	1x ročne	júl
4.	náter kmeňov listnatých stromov proti ohryzu, obnova chráničov kmeňa	1x ročne	september
5.	odborný rez mladých výsadiieb	1x za 3 roky	marec až september
6.	výchovné rezy	tesne po výsadbe	marec
7.	zmladzovacie rezy na drevinách a následné výchovné a udržiavacie rezy v ďalších rokoch	po 15 až 20 rokoch	jar – marec jar – marec
8.	prerezávky preschnutých konárov	celoročne	celoročne
8.	náhradná výsadba	dodávateľsky podľa odborného návrhu	jeseň – jar
9.	hlásenie škôd na vegetácii	podľa výskytu	priebežne
10.	vykonávanie technických prehliadok ošetrovania	dodávateľsky počas trvania záručnej doby	máj – jún, august – september
11.	vykonávanie technických prehliadok ošetrovania, ak sa nezabezpečí dodávateľsky, mladé výsadby	prevádzkovateľom do trvania záručnej doby	máj – jún, august – september
12.	kontrola porastov a drevín po odstránení chýb a nedostatkov	po ukončení záručnej doby	vždy v dobe plného rozvoja
13.	chemické ošetrovanie stromov proti škodcom a hubovým chorobám	podľa výskytu	dodávateľsky, odborne

Novej výsadbe stromov je potrebné venovať zvýšenú starostlivosť, hlavne pri tých, kde nie je vyriešené dvojročné ošetrovanie a zalievanie po preberacom konaní realizátorom výsadby, ktorý je cez hlavného zhotoviteľa viazaný záručnou dobou ujamčenia stromov. Je nutné zdôrazniť, že bez dôkladného, minimálne 2-ročného ošetrovania a zalievania stromov po výsadbe je ujamčenosť 30 %. Odborne ošetrované výsadby sa za 2-ročné obdobie dobre zakorenia, začnú nasadzovať nové nadzemné časti, rozrastajú sa a zatieňujú pôdu. Stagnácia rastu stromu, úhyn a iné poškodenie sa zisťuje rozsahom a charakterom poškodenia v teréne. Príčiny a negatívne vplyvy často spolupôsobia. Najvhodnejším termínom je doba od druhej dekády mesiaca jún. Okrem terénneho prieskumu a obhliadky sú podkladom zisťovania poškodenia zápisy v stavebnom denníku, reklamačné protokoly, zápisy o doprave, doklady o dokončovacej a rozvojovej starostlivosti, záznamy o odobratí vzoriek škodcov a výsledky laboratórnych analýz.



Zóna D: Areál parkoviska	DPH				
	Javor poľný ( <i>Acer campestre</i> )	16	79,07 €	1 265,12 €	1 518,14 €
Dreviny spolu		86		6 419,70 €	7 703,64 €
Súvisiace úkony					
Názov úkonu	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	
Výsadba drevín	86	19,00 €	1 634,00 €	1 960,80 €	
Aplikácia pôdneho substrátu určeného pre jednotlivé druhy drevín	86	9,50 €	817,00 €	980,40 €	
Ochrana pôdneho substrátu	86	24,40 €	2 098,40 €	2 518,08 €	
Nevyhnutné terénne a zemné úpravy	86	9,45 €	812,70 €	975,24 €	
Fixačno-stabilizačné prvky/opatrenia	86	9,45 €	812,70 €	975,24 €	
Následný monitoring vitality jednotlivých drevín	86	6,20 €	533,20 €	639,84 €	
Úkony spolu		78,00 €	6 708,00 €	8 049,60 €	

Rekapitulácia ceny realizácie vegetačných prvkov	Cena spolu bez DPH	DPH	Cena spolu s DPH
Dodanie drevín spolu	6 419,70 €	1 283,94 €	7 703,64 €
Súvisiace úkony spolu	6 708,00 €	1 341,60 €	8 049,60 €
Cena spolu realizácie vegetačných prvkov	13 127,70 €	2 625,54 €	15 753,24 €

### Opis výsadbového materiálu – dreviny

**Lipa malolistá (*Tilia cordata*)** - Drevina so široko rozložitou a polguľovito zaoblenou košatou korunou. Hlavné konáre sú jemne vystúpavé a spodné viac-menej vodorovné až odstávajúce. Dorastá do výšky 30 – 40 m. V severských oblastiach môžu rásť lipy len vo forme vysokých rozložitých krov. Výhony sú hladké, na začiatku môžu byť trochu chlpaté. Púčiky sú kryté dvoma šupinami, oválne a tupé, asi 4 – 6 mm veľké. Listy sú 3 – 6 (9) cm dlhé, na silnejších výhonoch aj väčšie, okrúhle srdcovité a krátko zašpicatené, jemne až ostro pílovité. Zvrchu sú



Zástupca mesta poverený komunikovať náležitosti riešeného projektu podpisom vyjadří súhlas s obsahom realizačného projektu, čím preberá zodpovednosť za úplnosť zohľadnenia priebehu existujúcich a plánovaných inžinierskych sietí, ochranných pásiem, hraníc území so zákonnou ochranou na národnej či nadnárodnej úrovni, zapracovaním a zohľadnením iných známych a potenciálnych rizík, ako aj s povinnosťou zabezpečenia starostlivosti o dreviny vysádzané v rámci riešeného projektu.

Zástupca mesta berie na vedomie, že pri akejkoľvek zmene parametrov uvádzaných v tomto realizačnom projekte výsadby je nevyhnutné zabezpečiť realizačný projekt výsadby skutočného stavu danej realizácie vegetačných prvkov.

V meste Rožňava, dňa:

Podpis zástupcu mesta



8)

## Fotodokumentácia

**Zóna A: Mestský  
park**



**Zóna B: Areál  
v blízkosti OKC**



**Zóna C: Areál  
v blízkosti  
autobusovej stanice**





**Zóna D: Areál  
parkoviska**



**9)**

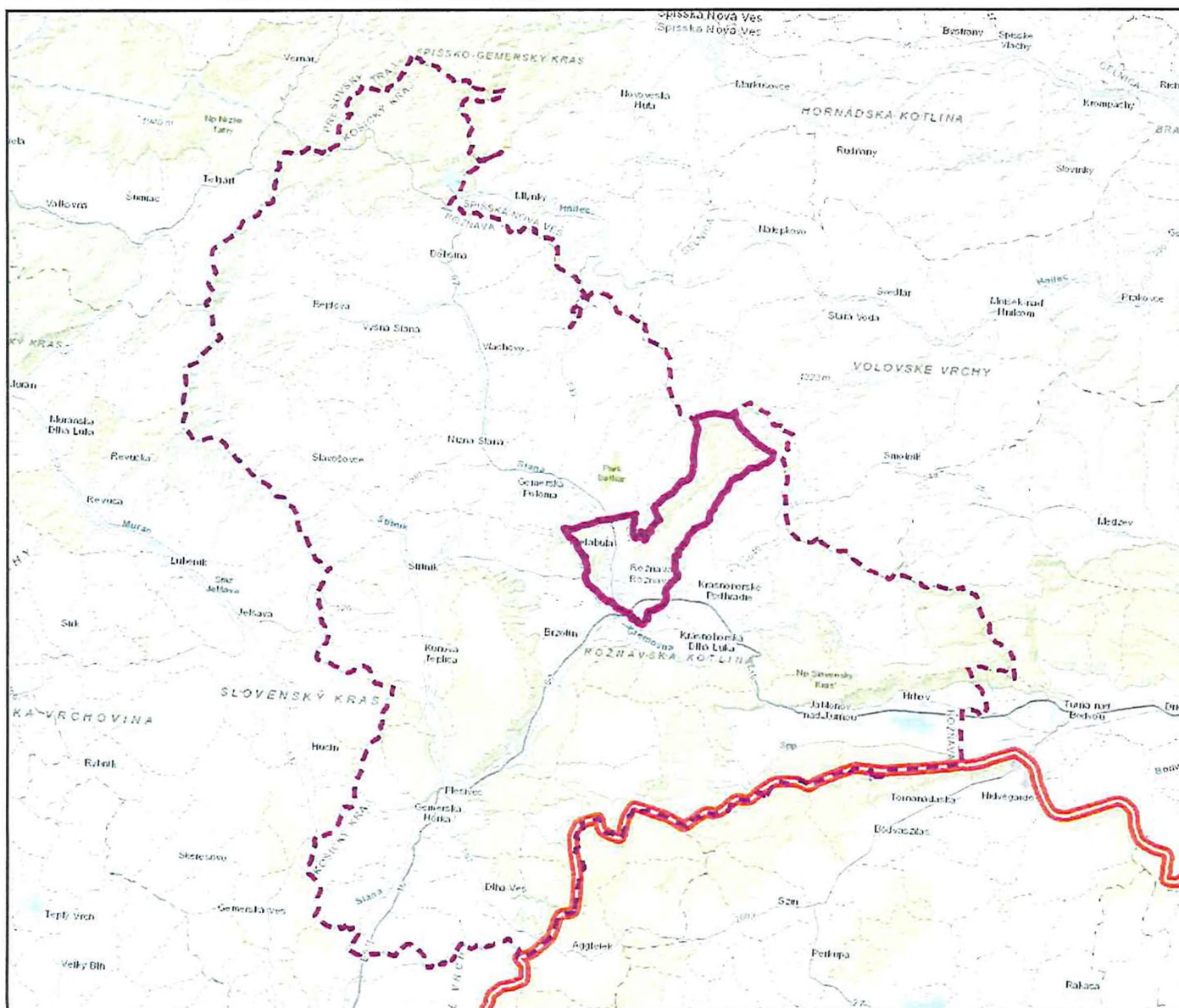
**Grafická časť**

**Mapová príloha**

- **Mapa polohy mesta na Slovensku**
- **Podrobné mapy vyčlenených funkčných zón**
- **Mapa celkového prehľadu vyčlenených funkčných zón**

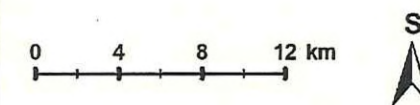


# Poloha mesta Rožňava v rámci územia Slovenska (Košícký kraj, okres Rožňava)



## **Vysvetlivky:**

-  Hranica Slovenskej republiky
-  Hranice krajov (NUTS 3)
-  Hranica dotknutého okresu
-  Katastrálne územie dotknutého mesta

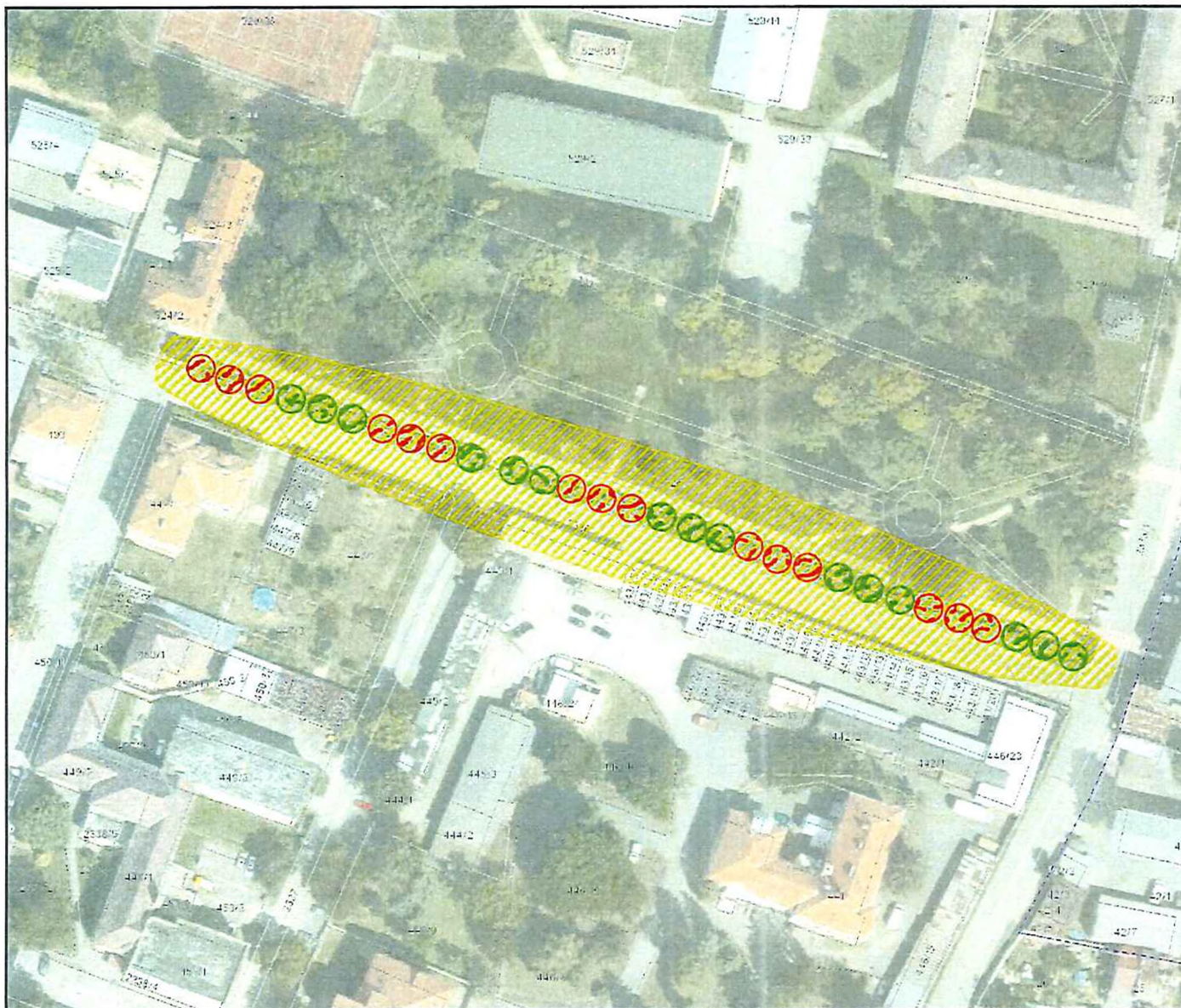


Rastrový ekvivalent topografickej mapy  
spoločnosti ESRI




Autor: RNDr. Matej Masný, PhD., 2019  
EPSG: 5514 S-JTSK / Krovak East North



**Zóna A s klimatickou funkciou v meste Rožňava  
(Košícký kraj, okres Rožňava)**



**Vysvetlivky:**

-  Lipa veľkolistá - 15 ks
-  Lipa malolistá - 15 ks
-  Zóna A - KL funkcia

0 10 20 30 m

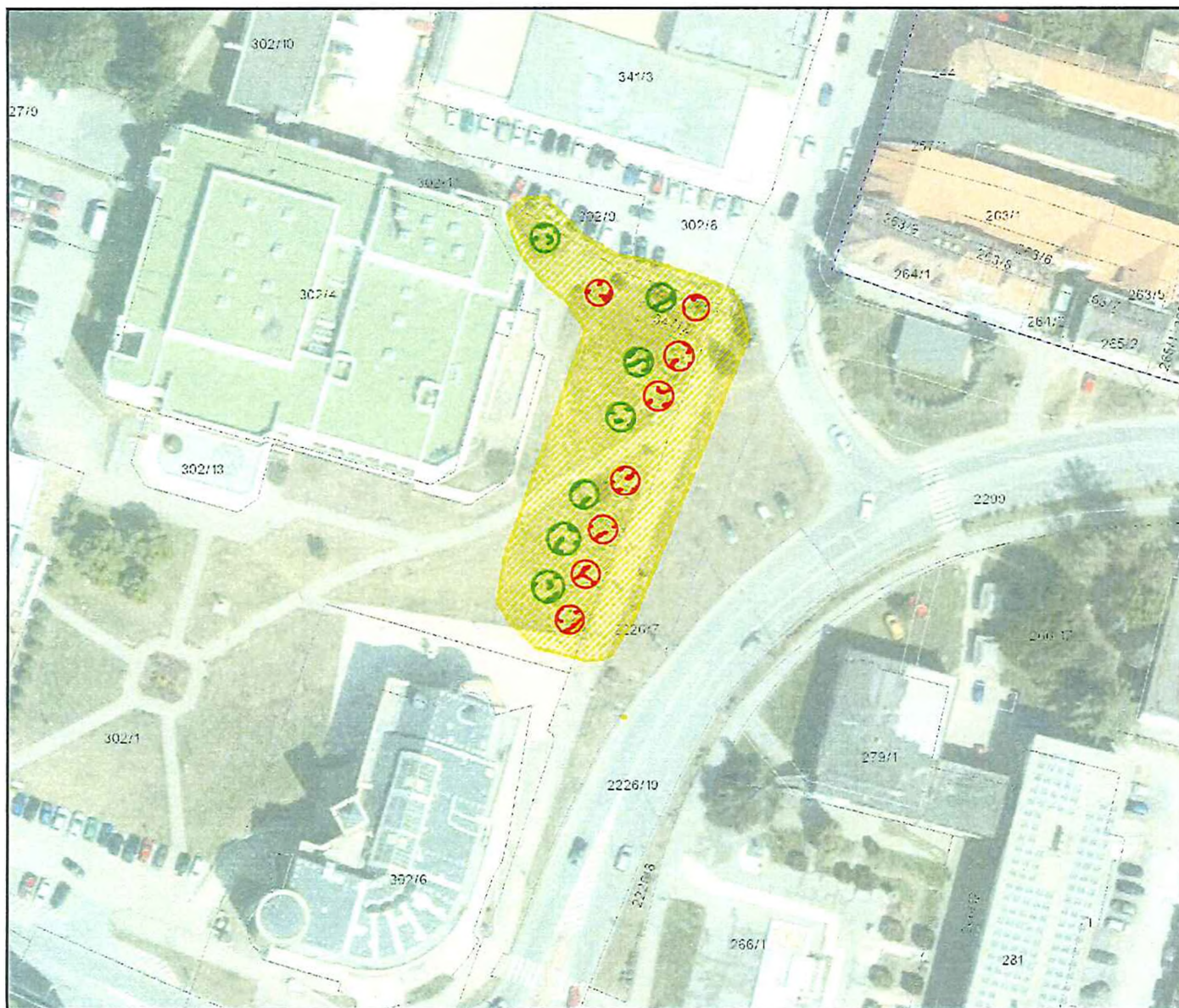


Ortofotomozaika GKÚ  
Rastrový ekvivalent katastrálnej mapy  
ÚGKK a GKÚ




Autor: RNDr. Matej Masný, PhD., 2019  
EPSG: 5514 S-JTSK / Krovak East North



**Zóna B s klimatickou funkciou v meste Rožňava  
(Košícký kraj, okres Rožňava)**



**Vysvetlivky:**

-  Dub zimný - 7 ks
-  Dub letný - 8 ks
-  Zóna B - KL funkcia

0 10 20 30 m

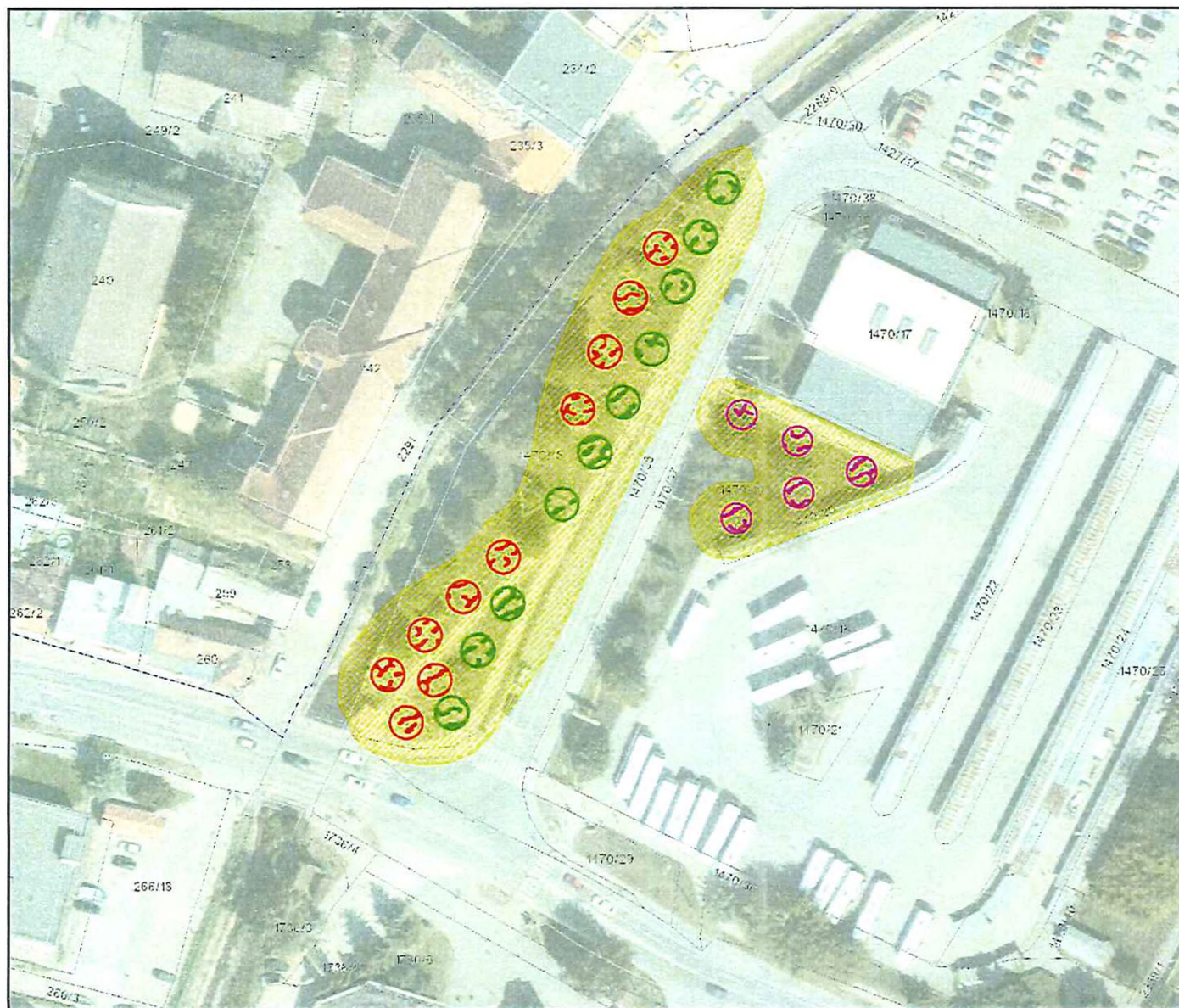


Ortofotomozaika GKÚ  
Rastrový ekvivalent katastrálnej mapy  
ÚGKK a GKÚ





Autor: RNDr. Matej Masný, PhD., 2019  
EPSG: 5514 S-JTSK / Krovak East North



**Zóna C s klimatickou funkciou v meste Rožňava  
(Košícký kraj, okres Rožňava)**



**Vysvetlivky:**

-  Dub zimný - 5 ks
-  Lipa veľkolistá - 10 ks
-  Lipa malolistá - 10 ks
-  Zóna C - KL funkcia

0 10 20 30 m

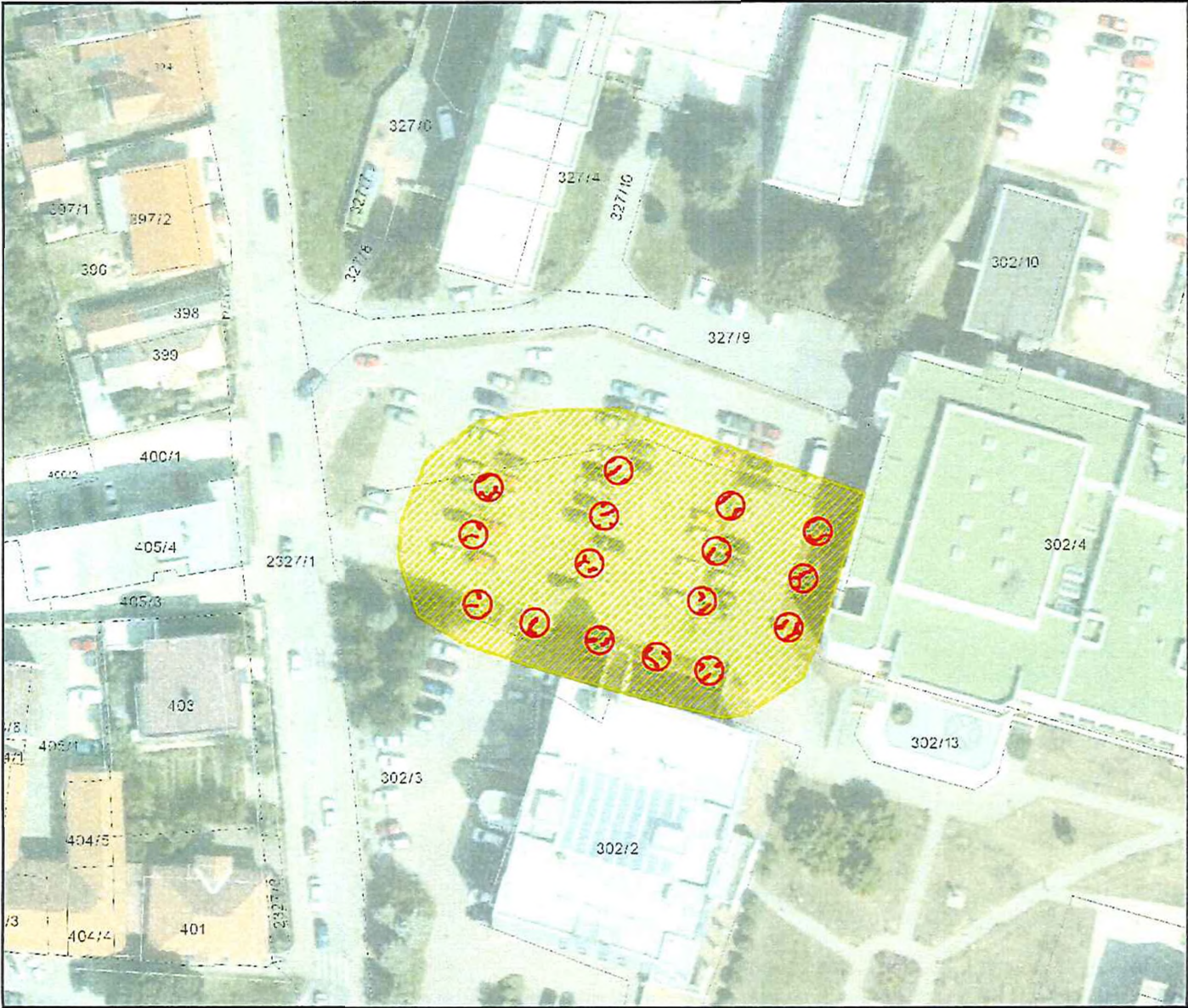


Ortofotomozaika GKÚ  
Rastrový ekvivalent katastrálnej mapy  
ÚGKK a GKÚ



Autor: RNDr. Matej Masný, PhD., 2019  
EPSG: 5514 S-JTSK / Krovak East North

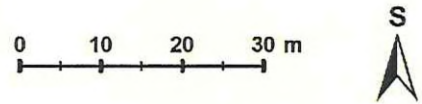


**Zóna D s klimatickou funkciou v meste Rožňava  
(Košícký kraj, okres Rožňava)**



**Vysvetlivky:**

-  Javor poľný - 16 ks  
 Zóna D - KL funkcia

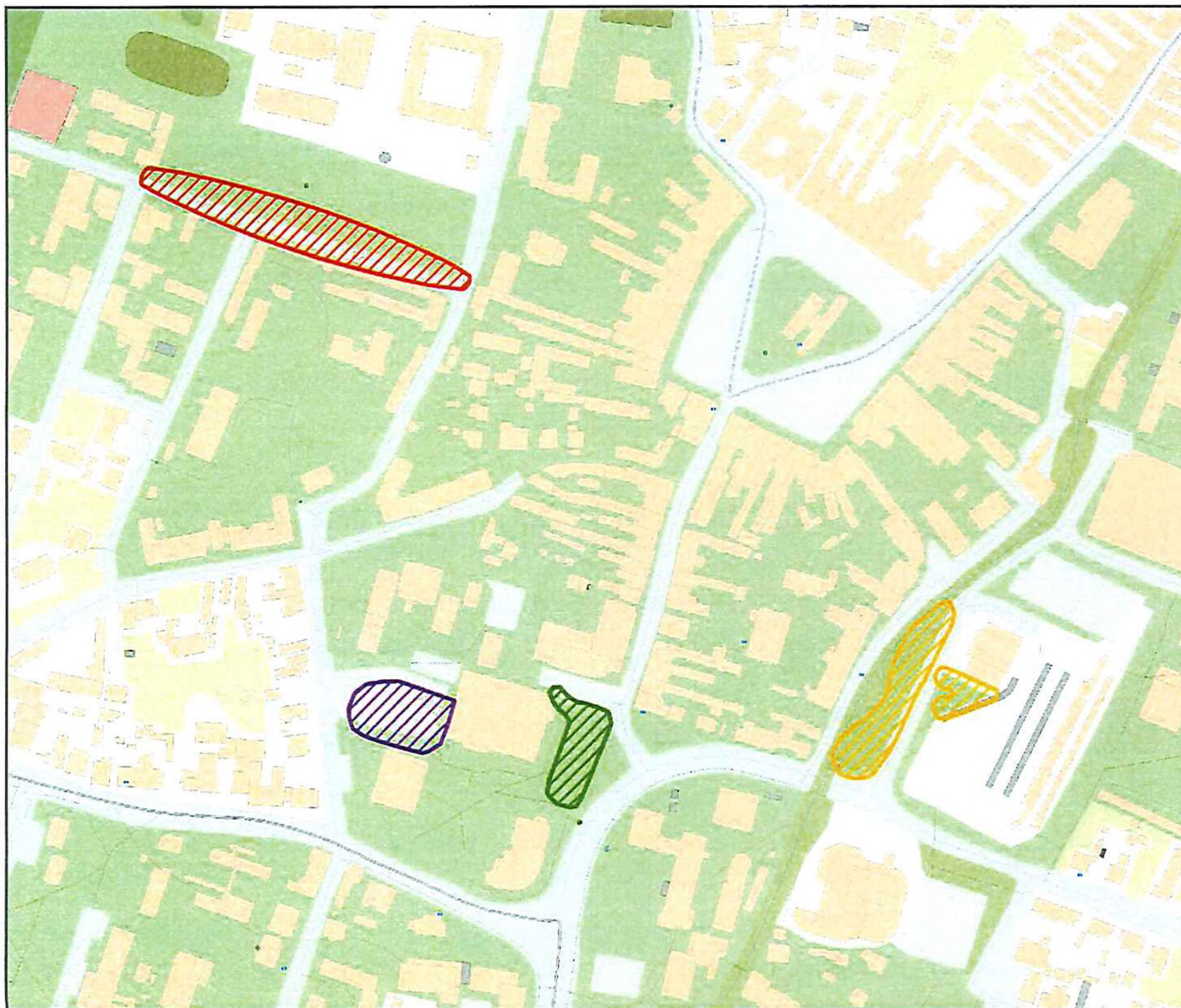


Ortofotomozaika GKÚ  
Rastrový ekvivalent katastrálnej mapy  
ÚGKK a GKÚ


Autor: RNDr. Matej Masný, PhD., 2019  
EPŠG: 5514 S-JTSK / Krovak East North



**Celkový prehľad vyčlenených funkčných zón mesta Rožňava  
(Košícký kraj, okres Rožňava)**



**Vysvetlivky:**

-  Zóna A - KL funkcia
-  Zóna B - KL funkcia
-  Zóna C - KL funkcia
-  Zóna D - KL funkcia

0 40 80 120 m



Rastrový ekvivalent mapy ZB GIS  
Rastrový ekvivalent katastrálnej mapy  
ÚGKK a GKÚ

Autor: RNDr. Matej Masný, PhD., 2019  
EPSG: 5514 S-JTSK / Slovak East North





## KRAJSKÝ PAMIATKOVÝ ÚRAD KOŠICE

KRAJSKÝ PAMIATKOVÝ ÚRAD KOŠICE	
Evid. č.:	Reg. zn.:
Došlo:	31-03-2022
Číslo spisu:	ZH a LU:
Vybavuje:	Prílohy:

### Z á z n a m

Zo štátneho pamiatkového dohľadu - z ohliadky zelene v pamiatkovej zóne Rožňava (PZ Rožňava) a jej ochrannom pásme (OP Rožňava)

spísaný: v Košiciach dňa 31.03.2022

Prítomní: za KPÚ Košice : Ing. Vladimír Sobota

vlastník, správca: Mesto Rožňava, Ing. Andrea Krnáčová

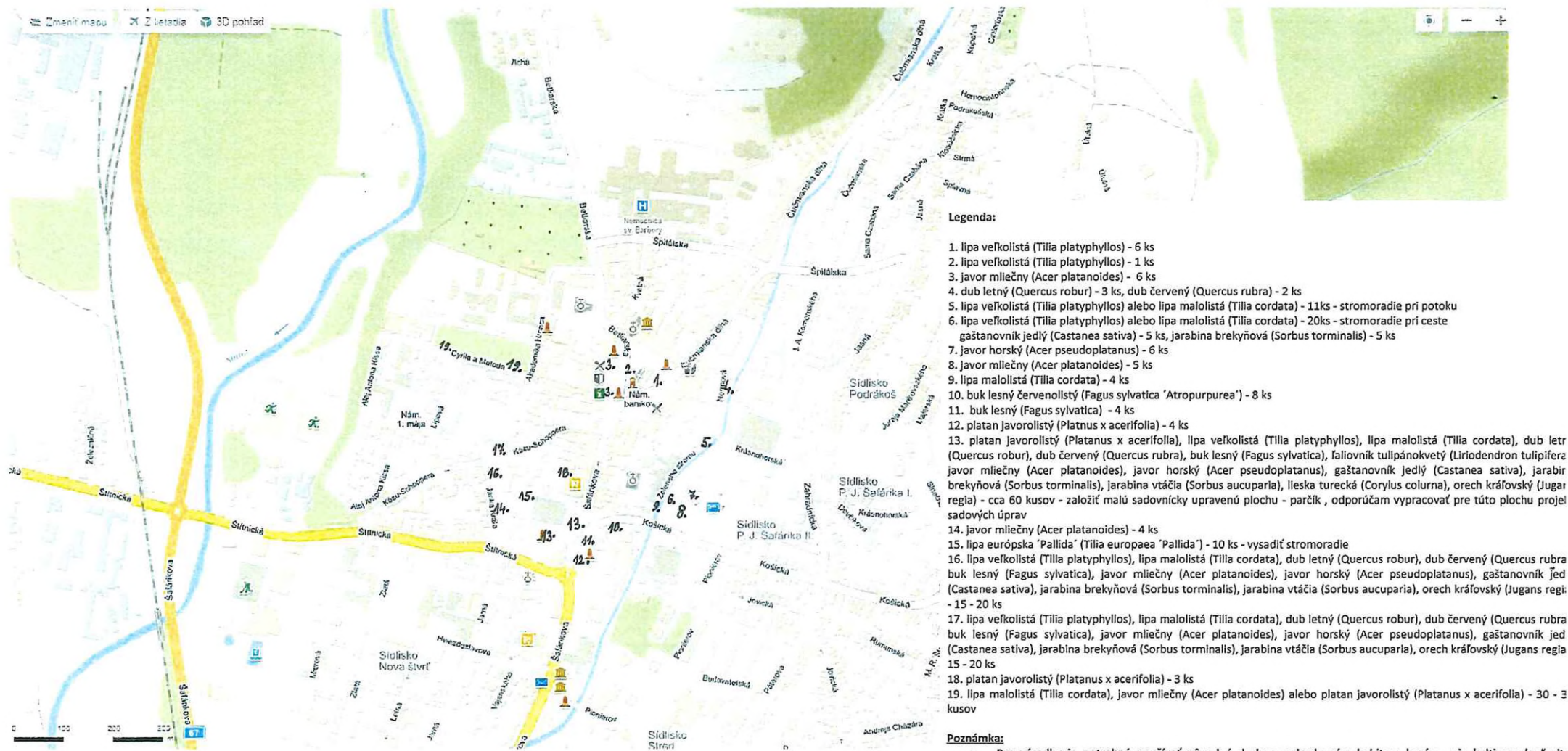
### Predmet rokovania, závery:

- V pamiatkovej zóne Rožňava a jej ochrannom pásme je potrebné vykonať náhradné výsadby za stromy ktoré boli v minulosti odstránené a náhradná výsadba sa realizovala len čiastočne.
- Výsadbu vykonať predovšetkým na miesta, kde stromy chýbajú - väčšie voľné plochy, doplnenie alejí a stromoradií. Pre náhradnú výsadbu v PZ a OP bol vypracovaný KPÚ Košice plán výsadiieb ktorý je v prílohe záznamu.
- Vhodné druhy pre náhradnú výsadbu sú najmä stromy domáceho pôvodu, napríklad: lipa malolistá (*Tilia cordata*), lipa veľkolistá (*Tilia platyphyllos*), dub letný, dub zimný, dub červený (*Quercus robur*, *Q. Petraea*, *Q. rubra*), javor mliečny, javor horský, javor poľný (*Acer platanoides*, *A. pseudoplatanus*, *A. campestre*), hrab obyčajný (*Carpinus betulus*), buk lesný (*Fagus sylvatica*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*) a im podobné. Ihličnany vysádzať len ako doplnkové v zastúpení cca 10 - 15 %, napríklad: borovica lesná, čierna, hladká, duglaska tisolistá, jedľa biela, srienistá, nordmannova, tis červený - krovitá aj stromová forma, smrekovec opadavý a pod.).
- Výsada smrekov, tují, cypruštekov, borievok je pre PZ a OP Rožňava nevhodná.
- Vysádzať je potrebné stromy s obvodom kmeňov min. 12 - 14 cm (ideálne 14 - 16 cm).
- Pri výsadbe je potrebné vyhlbiť jamu cca o 1/3 väčšiu ako koreňový bal stromu. Bázu kmeňa vysadeného stromu je potrebné chrániť proti mechanickému poškodeniu strunovými kosačkami (napr. PVC rúrka svetlej farby v dĺžke cca 40 cm sa pozdĺžne rozreže a nasadí na kmeň). Po výsadbe je dôležité zabezpečiť primeranú zálievku, t. j. v suchších obdobiach zaliať strom dvakrát do týždňa, min. 30 litrov vody. Je možné použiť aj zavlažovacie vaky na stromy.
- Letničky a trvalky sa môžu vysádzať v PZ a OP Rožňava, aj do výsadbových mís ku stromom.
- Zmladiť kry ktoré sú vysoko zavetvené a prestarnuté zrezaním pri zemi - ponechať cca 30 cm, staršie a preschnuté vetvy v rámci kra zrezať úplne pri zemi. Na miestach, kde to dovoľuje priestor ponechať prirodzený tvar krov (neorezávať ich do pravidelných tvarov) - napríklad *Spiraeae vanhouttei* vo Veľkom parku pri chodníku.
- Pri údržbe zelene postupovať v súlade s arboristickými štandardmi ktoré sú voľne na stiahnutie vo pdf formáte: arboristiký štandard 1 - Rez stromov; 2 - Ochrana drevín pri stavebnej činnosti; 3 - Hodnotenie stavu stromov; 4 - Výsadba stromov a krov; 5 - Rez krov; 6 - Starostlivosť o dreviny okolo verejnej technickej infraštruktúry

ING. VLADIMÍR SOBOTA  
31.03.2022



# ROŽŇAVA - REZERVNÉ PLOCHY PRE NÁHRADNÚ VÝSADBU DREVÍN



Vypracoval: Ing. Vladimír Sobota, Krajský pamiatkový úrad Košice

Ing. Andrea Kissová, Rožňava - Mestský úrad, odbor výstavby, územného plánovania, životného prostredia a pozemných komunikácií



### Návrh vhodných lokalít na výsadbu drevín v katastrálnom území obce Rožňava

Č. najbližšej cesty II, III. triedy	Parcelné číslo vo vlastníctve obce		Poznámky
Štítnická	2414/1		Smer Rudná
Štítnická	302/1		plocha pred OKC, <b>okolie parkoviska za OKC</b>
Šafariková	2327		plocha medzi chodníkom a cestou
	C KN 1470/15, C KN 1470/19		<b>trávnatá plocha pri AS ( nad prechodom pre chodcov)</b>
Čučmianska dlhá	875/290, 875/279, 875/261, 875/282		zelená plocha pri ul.Čučmianska 17-21
Betliarska	2426		smer Nadabula
Šafariková	1994		napr. plocha pri Šafarikova 33
	1861/2		veľká plocha pod školou Sídľ.Juh
	1855/1		popri ceste
Jovická	1684/1		<b>pred rešt. Rubín, Agromilkom a vo štvorci za BD Okružná 6-8</b>
Šafariková	2086/202		Pri Slanej od mosta smer kruhový objazd
	2086/257		Okolie klziska
	2086/240		Okolie klziska
	2086/1		areál kúpaliska
	1852/10		<b>Knižnica Juh</b>
	875/162		ul. Slnecná 12, pred ZŠ Reformovanou
	1023/1		v okolí ul. Krátka
	2081/52		<b>parčík pred STS ul. Hviezdoslavova</b>
	E KN 175		<b>mestský park pri Ekonomickej škole</b>
	C KN 372		cintorín k.ú. Nadabula
	E KN 2327, E KN 319/1, E KN 318, E KN 317, E KN 316/3		<b>pri OKC - medzi cestou a chodníkom</b>
	C KN 210/2		ul. Normová
	C KN 2004		<b>za MsÚ pozdĺž potoka Drázus</b>

Poznámka: Projekt výsadby je v prieskumnej resp. prípravnej fáze, preto pri zadávaní parc.č. nie je potrebné brať ohľad na ochranného pásma inžinierskych sietí.

\* jednotlivú výsadbu ešte prekonzultovať s mestom

Navrhujeme dreviny pôvodných druhov ako sú : lipa malolistá (Tilia cordata), lipa veľkolistá( Tilia platyphyllos), javor mliečny (Acer platanoides)  
 dub letný (Quercus robur), dub zimný (Quercus petraea), topľ čierny (Populus nigra), breza previsnutá (Betula pendula Roth)  
 v lokalite kde prevládajú ovocné stromy - čerešňa, slivka, jablň

budú sa pripravovať žiadosti k vyjadreniam PZ a IS  
 boli podané žiadosti k vyjadreniam PZ a IS



### Zoznam drevín určených na náhradnú výsadbu

Miesto výrubu	Výsadba na parc.č	druh dreviny	počet ks	výška/obvod	v termíne do	Rozh. č.
Okružná 12	C KN par. Č. 1618/1	Hibiscus syriacus	4	80-100	30.11.2021	4495/2019-49932-VYST
Nám. 1. mája 6	C KN par. Č. 2338/1 E	Evodia velutina	2		30.10.2021	5420/2019-62013-VYST
Cintorín Urnový háj	C KN par. Č. 1470/15	Acer platanoides	2	14-16 cm	30.11.2021	
Komenského 17	C KN parc. Č. 875/1	Hibiscus syriacus	2	100	30.11.2021	3638/2019-43105-VYST
Letná 28	C KN par. Č.2081/146	Prunus laurocerasus	5	100-120	30.11.2021	639/2019-43707-VYST
Zlatá 12 a 14	C KN par. Č.2081/93	Hibiscus syriacus	2	80-100	30.11.2021	2512/2019-45765-VYST
Zlatá 12 a 14	C KN par. Č.2081/93	Acer platanoides Columnare	2	12-14 cm	30.11.2021	2512/2019-45765-VYST
Šafárikova 29 za MÚ	C KN par.č. 302/1	Quercus robur	1	14-16 cm	1.6.2022	264/2020-04
Šafárikova 29 za MÚ	C KN par.č. 302/1	Quercus petraea	1	14-16 cm	1.6.2022	264/2020-04
Kyjevska 36 pozdĺž chodníka	C KN parc.č. 4012/2	Acer rubrum	2	14-16 cm	30.11.2021	446/2020-3506-VYST
Kyjevska 36	C KN parc.č. 4012/2	Acer platanoides	2	14-16 cm	30.11.2021	446/2020-3506-VYST
S. Czabana 4	C KN par.č. 875/261	Acer platanoides	2	14-16 cm	30.11.2021	4079/2020-42475-VYST
S. Czabana 4	C KN par.č. 875/261	Hibiscus syriacus	4	80-100	30.11.2021	4079/2020-42475-VYST
Zakarpatská 6	C KN par.č.4084	Hibiscus syriacus	4	80-100	30.11.2021	5073/2019-58934-VYST
Edelényska 29	C KN par.č. 4038/1	Acer platanoides	2	14-16 cm	30.11.2022	3259/2020-45330-VYST
Edelényska 29	C KN par.č. 4038/1	Acer rubrum	2	14-16 cm	30.11.2022	3259/2020-45330-VYST
Jarná 33	C KN par.č.2073/1	Acer platanoides	1		30.11.2022	5048/2020-53017-VYST
Jarná 33	C KN par.č.2073/1	Hibiscus syriacus	2		30.11.2022	5048/2020-53017-VYST
Čučmianska dlhá 15	C KN par.č. 210/2 E235	Tilia cordata	2	12-14 cm	30.11.2021	279/2019-1007-VYST
Cintorín Betliarska	C KN par.č. 1470/15	Acer platanoides	3	14-16 cm	30.11.2021	4265/2019-50231-VYST
MŠ E. Rótha 4	C KN par.č. 1891/1	Malus sp. Valiuta	2		30.10.2021	5416/2019-62413-VYST



MŠ E. Rótha 4	C KN par.č. 1891/1	Picea abies	10		30.10.2022	2956/2020-41834-VYST
Kyjevská 8 a 10	C KN par. Č. 4064	Hibiscus syriacus	3		30.11.2022	4213/2020-46069-VYST
Kyjevská 8 a 10	C KN par. Č. 4064	Syringa vulgaris	3		30.11.2022	4213/2020-46069-VYST
Kyjevská 8 a 10	C KN par. Č. 4064	Ulmus hollandica Wredei	3		30.11.2022	4213/2020-46069-VYST
Kyjevská 8 a 10	C KN par. Č. 4065/2	Tilia cordata	2	18-21 cm	30.11.2021	603/2019-42474-VYST
priestory SČK, Pionierov 8	C KN par. Č. 1739/1	Quercus rubra	2	14-16 cm	15.11.2024	124/2021-05
priestory SČK, Pionierov 8	C KN par. Č. 1739/1	Acer platanoides Crimson King	1	14-16 cm	15.11.2024	124/2021-05
priestory SČK, Pionierov 8	C KN par. Č. 1739/1	Acer pseudoplatanus	1	14-16 cm	15.11.2024	124/2021-05
Okružná 2 a 4	C KN par.č. 1684/1	Acer platanoides	1		30.11.2022	4953/2020-52023-VYST
Okružná 2 a 4	C KN par.č. 1684/1	Ulmus glabra	1		30.11.2022	4953/2020-52023-VYST
Okružná 2 a 4	C KN par.č. 1684/1	Hibiscus syriacus	4		30.11.2022	4953/2020-52023-VYST
Pionierov 16	C KN par.č. 1751/1	Acer pseudoplatanus	1	14-16 cm	15.11.2023	2421/2021-36830-VYST
Cintorín Betliarska	C KN par.č. 266/1	Prunus serrulata	6		30.11.2022	2969/2020-41701-VYST
Cintorín Betliarska	C KN par.č. 1470/19	Tilia cordata	6	14-16 cm	30.11.2022	OcÚ 24/2019-04
Cintorín Betliarska	C KN par.č. 1470/19	Acer pseudoplatanus	5	14-16 cm	30.11.2022	OcÚ 24/2019-04
Cintorín Betliarska	C KN 210/2 2274/1	Quercus robur	3	14-16 cm	30.11.2022	OcÚ 24/2019-04
Cintorín Betliarska	C KN 210/2 2274/1	Quercus rubra	2	14-16 cm	30.11.2022	OcÚ 24/2019-04
za TU Šafárikova 19	C KN 2004 a 294/20	Acer japonicum	1		1.6.2022	OcÚ 136/2019-04
za TU Šafárikova 19	C KN 2004 a 294/20	Salix integra	1		1.6.2022	OcÚ 136/2019-04
za TU Šafárikova 19	C KN 2004 a 294/20	Eucalyptus gunnii	1		1.6.2022	OcÚ 136/2019-04
za TU Šafárikova 19	C KN 2004 a 294/20	Ulmus glabra Camper DOWNII	1		1.6.2022	OcÚ 136/2019-04
za TU Šafárikova 19	C KN par. Č. 294/20	Aesculus hippocastanum	1	14-16 cm	1.6.2022	OcÚ 136/2019-04
Letná 24	C KN par.č.2081/140	Rosa canina	3		30.11.2021	4535/2020-46395-VYST



Letná 24	C KN par.č.2081/140	Hibiscus syriacus	3		30.11.2021	4535/2020-46395-VYST
Letná 1-3	C KN par.č.2081/13	Acer platanoides	1	12-14 cm	1.6.2021	OcÚ 150/82019-04
Kyjevská 4-6	C KN par.č. 4063	Hibiscus syriacus	3	80-100	30.10.2021	3867/2019-44277-VYST
Kyjevská 4-6	C KN par.č. 4063	Ulmus hollandica Wredei	3	80-100	30.10.2021	3867/2019-44277-VYST
Šafárikova 80 BD	C KN par.č. 1983/1	Quercus robur	1	12-14 cm	30.11.2021	OcU 25/2019-04
Šafárikova 80 BD	C KN par.č. 1983/1	Acer platanoides	1	12-14 cm	30.11.2021	OcU 25/2019-04
Šafárikova 37	C KN par.č. 1891/1	Hibiscus syriacus	3	80-100	30.11.2021	4320/2019-47305-VYST
Pred BD Kyjevská 7	C KN par.č. 4093	Taxus baccata	4	60 cm	30.11.2021	281/2019-867-VYST
Pred BD Kyjevská 7	C KN par.č. 4093	Rosa canina	4	60 cm	30.11.2021	281/2019-867-VYST
BD Mierová 18	C KN par. č. 2081/54	Tilia cordata	2	12-14 cm	30.11.2021	5202/2018-57788-VYST



<b>KRÍKY</b>	<b>54</b>					
Hibiscus syriacus	34					
Rosa canina	7					
Prunus laurocerasus	5					
Salix integra	1					
Syringa vulgaris	3					
Taxus baccata	4					
<b>STROMY</b>	<b>82</b>					
Acer platanoides	15					
Acer platanoides Crimson King	1					
Acer pseudoplatanus	7					
Acer platanoides Columnare	2					
Acer rubrum	4					
Aesculus hippocastanum	1					
Acer japonicum	1					
Evodia velutina	2					
Eucalyptus gunnii	1					
Prunus serulatra	6					
Quercus robur	5					
Quercus rubra	4					
Quercus petraea	1					
Tillia cordata	12					
Malus valiuta	2					



Picea abies	<b>10</b>					
Ulmus glabra	<b>1</b>					
Ulmus hollandica Wredei	<b>6</b>					
Ulmus glabra Camper DOWNII	<b>1</b>					



### Zoznam drevín určených na náhradnú výsadbu

Miesto výrubu	Výsadba na parc.č	druh dreviny	počet ks	výška/obvod	v termíne do	Rozh. Č.
Šafárikova 29 za MÚ	C KN par.č. 302/1	Quercus robur	1	14-16 cm	1.6.2022	264/2020-04
Šafárikova 29 za MÚ	C KN par.č. 302/1	Quercus petraea	1	14-16 cm	1.6.2022	264/2020-04
Edelényska 29	C KN par.č. 4038/1	Acer platanoides	2	14-16 cm	30.11.2022	3259/2020-45330-VYST
Edelényska 29	C KN par.č. 4038/1	Acer rubrum	2	14-16 cm	30.11.2022	3259/2020-45330-VYST
Jarná 33	C KN par.č.2073/1	Acer platanoides	1		30.11.2022	5048/2020-53017-VYST
Jarná 33	C KN par.č.2073/1	Hibiscus syriacus	2		30.11.2022	5048/2020-53017-VYST
MŠ E. Rótha 4	C KN par.č. 1891/1	Picea abies	10		30.10.2022	2956/2020-41834-VYST
Kyjevská 8 a 10	C KN par. Č. 4064	Hibiscus syriacus	3		30.11.2022	4213/2020-46069-VYST
Kyjevská 8 a 10	C KN par. Č. 4064	Syringa vulgaris	3		30.11.2022	4213/2020-46069-VYST
Kyjevská 8 a 10	C KN par. Č. 4064	Ulmus hollandica Wredei	3		30.11.2022	4213/2020-46069-VYST
priestory SČK, Pionierov 8	C KN par. Č. 1739/1	Quercus rubra	2	14-16 cm	15.11.2024	124/2021-05
priestory SČK, Pionierov 8	C KN par. Č. 1739/1	Acer platanoides Crimson King	1	14-16 cm	15.11.2024	124/2021-05
priestory SČK, Pionierov 8	C KN par. Č. 1739/1	Acer pseudoplatanus	1	14-16 cm	15.11.2024	124/2021-05
Okružná 2 a 4	C KN par.č. 1684/1	Acer platanoides	1		30.11.2022	4953/2020-52023-VYST
Okružná 2 a 4	C KN par.č. 1684/1	Ulmus glabra	1		30.11.2022	4953/2020-52023-VYST
Okružná 2 a 4	C KN par.č. 1684/1	Hibiscus syriacus	4		30.11.2022	4953/2020-52023-VYST
Pionierov 16	C KN par.č. 1751/1	Acer pseudoplatanus	1	14-16 cm	15.11.2023	2421/2021-36830-VYST
Cintorín Betliarska	C KN par.č. 266/1	Prunus serrulata	6		30.11.2022	2969/2020-41701-VYST
Cintorín Betliarska	C KN par.č. 1470/19	Tilia cordata	6	14-16 cm	30.11.2022	OcÚ 24/2019-04
Cintorín Betliarska	C KN par.č. 1470/19	Acer pseudoplatanus	5	14-16 cm	30.11.2022	OcÚ 24/2019-04
Cintorín Betliarska	C KN 210/2 2274/1	Quercus robur	3	14-16 cm	30.11.2022	OcÚ 24/2019-04



Cintorín Betliarska	C KN 210/2 2274/1	Quercus rubra	2	14-16 cm	30.11.2022	OcÚ 24/2019-04
za TU Šafárikova 19	C KN 2004 a 294/20	Acer japonicum	1		1.6.2022	OcÚ 136/2019-04
za TU Šafárikova 19	C KN 2004 a 294/20	Salix integra	1		1.6.2022	OcÚ 136/2019-04
za TU Šafárikova 19	C KN 2004 a 294/20	Eucalyptus gunnii	1		1.6.2022	OcÚ 136/2019-04
za TU Šafárikova 19	C KN 2004 a 294/20	Ulmus glabra Camper DOWNII	1		1.6.2022	OcÚ 136/2019-04
za TU Šafárikova 19	C KN par. Č. 294/20	Aesculus hippocastanum	1	14-16 cm	1.6.2022	OcÚ 136/2019-04
BD Rožňava Baňa 196	C KN par.č. 4415/4	Rosa canina	3		30.11.2022	4919/2020-50307-VYST
BD Rožňava Baňa 196	C KN par.č. 4415/4	Hibiscus syriacus	3		30.11.2022	4919/2020-50307-VYST
BD Rožňava Baňa 196	C KN par.č. 4415/4	Salix integra Hakuro Nishiki	2		30.11.2022	4919/2020-50307-VYST
			74			



<b>KRÍKY</b>	<b>20</b>					
Hibiscus syriacus	12					
Rosa canina	3					
Salix integra Hakuro Nishiki	2					
Syringa vulgaris	3					
<b>STROMY</b>	<b>54</b>					
Acer platanoides	4					
Acer platanoides Crimson King	1					
Acer pseudoplatanus	7					
Acer rubrum	2					
Aesculus hippocastanum	1					
Acer japonicum	1					
Eucalyptus gunnii	1					
Prunus serulatra	6					
Salix integra	1					
Quercus robur	4					
Quercus rubra	4					
Quercus petraea	1					
Tillia cordata	6					
Picea abies	10					
Ulmus glabra	1					
Ulmus hollandica Wredei	3					
Ulmus glabra Camper DOWNII	1					