



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

KONCEPCE ROZVOJE ZELENĚ

obce Ostrožská Lhota

červenec 2022

„Posílení strategického řízení v Mikroregionu Ostrožsko – Veselsko“ Registrační číslo projektu CZ.03.4.74/0.0/0.0/18_092/0014757,

Spolufinancováno z Evropského sociálního fondu, Operační program zaměstnanost.



MDP GEO, s.r.o.
Masarykova 202
763 26 Luhačovice

T: + 420 608 866 306
M: mdpgeo@mdpgeo.cz
W: www.mdpgeo.cz

IČO 25 58 83 03
DIČ CZ 25 58 83 03



OBSAH:

1.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	2
1.1	Charakteristika projektu.....	2
1.2	Identifikační údaje	2
1.3	Postup zpracování koncepce	2
1.3.1	Účel a cíl strategie rozvoje zeleně.....	2
1.3.2	Požadavky na obsah a rozsah strategie	2
1.3.3	Postup zpracování strategie rozvoje zeleně.....	3
1.4	Metodika hodnocení stavu sídelní zeleně	3
1.5	Další důležité podklady :	3
1.5.1	Hodnocení stavu sídelní zeleně	4
1.5.2	Návrh pro plochy sídelní zeleně	7
1.5.3	Doplňkové informace	8
1.6	Charakteristika řešeného území.....	8
1.6.1	Přírodní podmínky.....	8
1.6.2	Ochrana přírody a krajiny	9
1.6.3	Ochrana památek.....	9
1.6.4	Pozemky v obci dle druhu pozemku a způsobu využití	9
1.7	ANALYTICKÁ ČÁST - Zhodnocení současného stavu sídelní zeleně.....	10
1.7.1	Dotazníkový průzkum.....	11
1.8	NÁVRH SYSTÉMU SÍDELNÍ ZELENĚ - makrokompozice	14
1.8.1	Údržba zeleně – intenzitní třídy.....	14
1.8.2	Doporučení k údržby zeleně v obci	14
1.8.3	Doporučená údržba vegetačních prvků sídelní zeleně.....	15
1.8.4	Intenzitní třídy údržby zeleně	17
1.8.5	Orientační ceny údržby vegetačních prvků	19
1.8.6	Doporučený sortiment rostlin pro použití (do krajiny a sídla).....	20
2.	VÝKRESOVÁ ČÁST	21

1. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1.1 Charakteristika projektu

Název projektu: **Strategie rozvoje pro obec Ostrožská Lhota**

Termín zpracování : červenec 2022

1.2 Identifikační údaje

Katastrální území: Ostrožská Lhota (716171)

Obec: Ostrožská Lhota

Okres: Uherské Hradiště

Kraj: Zlínský

Pořizovatel: Mikroregion Ostrožsko - Veselko

Náměstí Míru 667

Veselí nad Moravou, 698 01

IČO:70926140

DIČ:

Zpracovatel: MDP GEO, s.r.o.

Masarykova 202, 763 26 Luhačovice

Telefon: 608 866 306, e-mail : Mdpgeo@mdpgeo.cz

IČO : 25588303, DIČ: CZ25588303

1.3 Postup zpracování koncepce

1.3.1 Účel a cíl strategie rozvoje zeleně

Strategie rozvoje zeleně obce Ostrožská Lhota má za cíl získat soubor opatření směřujících k dosažení cílů stanovených v oblasti veřejné zeleně na úrovni samosprávy. Důvodem pro zpracování strategie rozvoje zeleně je především snaha o zlepšení stávajícího stavu zeleně a dále plánován výhledu na další období. Dále je cílem možnost určit nejcennější plochy veřejné zeleně nebo naopak dřeviny, jejichž stav je nevyhovující a mohou ohrožovat bezpečnost svého okolí. Na základě strategie je cílem celková optimalizace a zefektivnění nákladů na údržbu obecní zeleně.

Podpořit však bude možné také zeleň krajinnou, která tak může přispět k příznivému stavu a budoucímu vývoji významných krajinných prvků nebo prvků územního systému ekologické stability.

Strategie je potřebná především s ohledem na nezbytnou potřebu rozvoje zeleně s důrazem na následnou péči. Strategie by měla zefektivnit postupy obecní správy při rozvoji a péči o zeleň, plánování a účelné vynakládání finančních prostředků do veřejné zeleně a v neposlední řadě i profesionální přístup k ochraně veškeré zeleně. Při přípravě Strategie bude zapojena také veřejnost prostřednictvím dotazníkového šetření.

Studie zajišťuje evidenci, hodnocení a návrh obnovy a tvorby sídelní zeleně s cílem zajistit zlepšení kvality prostředí v sídle a jeho ekologickou stabilitu. Návrh strategie se snaží navrhnout zeleň v sídle jako funkčně a prostorově spojitý systém zeleně zastavěného území, v návaznosti na zeleň v krajině, včetně zajištění průchodností území.

Dále kategorizuje veškeré plochy zeleně dle funkčního, plošného a prostorového významu a dle kvality. Na základě rozboru budou ve studii doporučeny regulativy pro jednotlivé kategorie, rozděleny plochy do intenzitních tříd údržby, stanoveny rámcové zásady rozvoje a údržby, navržena etapizace rekonstrukce a realizace navržených úprav.

1.3.2 Požadavky na obsah a rozsah strategie

Systém sídelní zeleně zahrnuje zeleň veřejnou, vyhrazenou i soukromou. Strategie se zabývá plochami veřejné zeleně a to zejména plochami pod správou obce.

Zeleň kolem soukromých objektů není studií řešena. Zeleň mimo zastavěné území a zastavitelné plochy bude touto studií řešena v rozsahu potřebném pro dokumentaci vazeb v území a vymezení hodnotných kompozičních prvků zeleně v krajině. Bude prověřen systém zeleně v obci a jeho návaznost na krajinnou zeleň v nezastavěném území.

1.3.3 Postup zpracování strategie rozvoje zeleně

Nejprve bylo vymezeno řešené území a dále pak v rámci terénního šetření proběhla analýza současného stavu sídelní zeleně. Předmětem průzkumu byla zezeň polosoukromá i veřejná, bez ohledu na vlastnictví obce.

V terénu byly do mapového podkladu vymezeny plochy zeleně, které byly dále hodnoceny. Při terénním šetření byla pořízena fotodokumentace a vyplňována tabelární část hodnocení, která se týká určení funkčního typu, stability ploch a celkového zhodnocení stavu. Na práce v terénu navazuje vyhodnocení – zpracování celkové bilance ploch (procentuální zastoupení ploch stabilních, nestabilních apod.), popis a komentáře. Názvy vymezených ploch zeleně byly konzultovány s vedením obce.

Dokumentace není zpracována do podrobnosti parcel a navržená řešení jsou koncepční. Návrhová řešení jsou popsána pro každou lokalitu (textový komentář v příloze – karty jednotlivých ploch). Při navrženém opatření byl kladen důraz na udržitelný rozvoj obce.

Důležité je podotknout, že předmětem studie není individuální rozpracování architektonické podoby každé lokality, ale návrh uceleného a funkčního systému zeleně.

Vymezení a popis řešeného území

Řešeným územím jsou plochy intravilánu na celém správním území obce Ostrožská Lhota vymezené katastrálním územím Ostrožská Lhota. Řešené pozemky nejsou omezeny vlastnictvím obce. Informace o vlastnictví pozemků jsou uvedeny v tabulkách ploch nebo na kartách jednotlivých ploch.

Katastrální území: Ostrožská Lhota (716171)
Kraj: Zlínský
Okres: Uherské Hradiště
Celková plocha katastrálních územích: 634,9 ha

Zpracování strategie vychází z Osnovy a metodického rámce pro zpracování studií systému sídelní zeleně.

Pojem „sídelní zezeň“ není právní úpravou definován. Pro potřeby této koncepce jej lze zjednodušeně popsat jako soubor ploch, jejichž hlavní využití je vázáno přímo na zezeň (resp. vegetační prvky), nebo v nichž je zezeň důležitým doplňkovým prvkem k hlavnímu využití těchto ploch, který se vymezuje v zastavěném území, zastavitelných plochách a případně nezastavěném území v bezprostřední vazbě na zastavěné území a zastavitelné plochy. Prostorovým a funkčním uspořádáním stávajících a navržených ploch sídelní zeleně do pokud možno spojitě sítě vzniká systém sídelní zeleně.

Systém sídelní zeleně zahrnuje zezeň veřejnou, vyhrazenou i soukromou.

Základní skladební jednotkou je tzv. „funkčně-kompoziční jednotka zeleně“ (dále jen „FKJZ“), někdy označována jako „kategorie zeleně“ nebo „funkční typ zeleně“ (např. park, parkově upravená plocha, ostatní zezeň, obytná ulice, rekreační zezeň, apod.).

Kategorizace zeleně je podkladem pro bilanci současného a navrhovaného stavu zeleně. Kategorie budou stanoveny na základě pasportu zeleně a konzultací s představiteli obce a zainteresovaných subjektů. Pro jednotlivé FKJZ budou stanoveny společné rámcové zásady jejich rozvoje a údržby.

1.4 Metodika hodnocení stavu sídelní zeleně

Pro hodnocení jednotlivých ploch zeleně obce Ostrožská Lhota byla použita upravená metodika podle Šimka (2006), která dělí zezeň do základních prostorových jednotek (tzv. **Základní plocha zeleně**). Základní plocha zeleně je část prostoru, v němž převládá některá z hlavních funkcí, a její projevy jsou v základní ploše homogenní.

Zpracované území je vymezeno rozsahem zastavěného a zastavitelného území obce Ostrožská Lhota. Koncepce tedy zahrnuje zastavitelné území obce a přechod do volné krajiny, jako návaznost systému zeleně obce na širší okolí.

1.5 Další důležité podklady :

Územní plán obce Ostrožská Lhota

Baroš A., Barošová I., Boček S., et al. *Metodika pro výběr vhodných druhů dřevin a bylin pro venkovská sídla: certifikovaná metodika VÚKOZ*. Průhonice: [Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví], 2014.

Buček A., Lacina J.: *Geobiocenologie II.*, MZLU v Brně, Brno, 2000

Culek M. a kol.: *Biogeografické členění České republiky II*, AOPK ČR, Praha, 2005

Chytrý, M. *Katalog biotopů České republiky*, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha 2010

Úradníček L., Maděra P. a kol: *Dřeviny České republiky*, Matices lesnická, Písek, 2001

Ústav územního rozvoje (ÚÚR). *Charakter a struktura zástavby venkovských sídel v územních plánech*.

Ministerstvo pro místní rozvoj ČR. *Rozvoj ve všech oblastech*, 2017.

katastrální mapa, Český úřad zeměměřičský a katastrální

aktuální letecké ortofotosnímky, historická ortofotomapa z roku 1953

historické mapy I., II. a III. vojenského mapování, mapy Stablního katastru (císařské otisky)

vlastní terénní průzkumy - červen/červenec 2022

Další použité podklady a mapy a online zdroje:

<http://mapy.nature.cz/>

<http://mapy.geology.cz/>

http://www.mzp.cz/cz/pudni_mapy

<http://mapy.vumop.cz/>

<https://mapy.cz/>

<https://pamatkovykatalog.cz/>

1.5.1 Hodnocení stavu sídelní zeleně

Pro hodnocení současného stavu byl využit model 'FKJZ' - vymezení dle funkčně-kompoziční jednotky zeleně. Jedná se o ucelenou část systému zeleně sídla, která je vymezena prostorově na základě společenského významu role v organismu sídla. Pro hodnocení byla použita metodika zpracovaná doc. Ing. Pavlem Šimkem, Ph.D a na základě individuality tohoto konkrétního zadání pro konkrétní obec byla doplněna a poupravěna.

- **Obecné identifikační charakteristiky**

1.5.1.1 Číslo FKJZ

Pořadové číslo dané plochy v systému zeleně. Použité v tabulkové i grafické části.

1.5.1.2 Název ZP (základní plochy)

Název plochy pro identifikaci jednotlivých ploch (konzultováno z investorem, využity místní zažitá názvy)

- **Základní členění základních ploch do funkčních typů**

1.5.1.3 Funkční typ

Stanovuje převládající využití plochy v současném stavu. Jednotlivé funkční typy popsány níže.

Plochy, na kterých zeleň plní hlavní funkci:

P – park
 PU – parkově upravená plocha
 R – rekreační zeleň
 H – hřbitov
 T – ochranná zeleň
 O – ostatní zeleň
 OU – obytná ulice
 NK – nábřeží krajinného typu
 S - sad
 VD – významný detail
 PPP – přírodě podobná plocha

Plochy, na kterých zeleň plní doplňkovou funkci:

ZB – Zeleň obytných souborů
 ZO – zeleň občanské vybavenosti
 ZK – zeleň školních a kulturních zařízení
 ZS – zeleň sportovních areálů
 ZZ – zeleň zdravotnických zařízení
 ZV – zeleň vodotečí
 ZD – zeleň dopravních staveb

Popis a regulace vybraných funkčních typů sídelní zeleně:

Park (P)

Souvislá upravená plocha, na které plošná a prostorová struktura vegetačních prvků odpovídá potřebám pro plnohodnotný odpočinek. Skladba vegetačních prvků, dosahovaná intenzita péče, možnost rozvinutí programového řešení a kompozice činí z tohoto funkčního typu nejvýznamnější kompoziční celek krajinářské architektury. Požadavek na možnost poskytnutí účinné rekreace v přírodním prostředí je podmíněn dostatečným kompozičním a pěstebním potenciálem plochy a možnostmi jeho případného využití.

Plochy nesmí být redukovány, veškeré činnosti v okolí související s objektem musí být posuzovány z hlediska možných vlivů na park (prostředí i biotop). Rozvojové programy (i programy režimu péče) musí upřednostňovat individuální i systémový charakter plochy.

Parkově upravená plocha (PU)

Menší parkově upravené plochy, u kterých převažuje dekorativní funkce. Na rozdíl od parku tyto plochy neposkytují možnost plnohodnotného prostředí pro odpočinek a možnost všestranně rozvíjet kompozici a program plochy. Jejich funkce v systému zeleně města je významná - vytváří mozaiku drobných ploch, která významně ovlivňuje upravenost (charakter) a specifičnost městských částí i celého sídla.

Plochy nesmí být redukovány, činnosti a aktivity situované v kontaktu s těmito plochami musí být rozvíjeny (provozovány) tak, aby nenarušovaly charakter plochy. Plochy by měly být rozvíjeny v souladu s jejich charakterem ve vztahu k blíže definovaným potřebám jejich okolí.

Rekreační zeleň (R)

Funkční typ může mít dva odlišné charaktery. Část ploch je lokalizovaná v silně urbanizovaném prostředí a tyto plochy představují značný rozvojový potenciál. V jiných případech se jedná o plochy u zařízení hromadné rekreace (sezónnost, časově omezený přístup) nebo přístupné plochy celoročně využívané - tyto plochy se uplatňují především na okrajích intravilánu s minimální vybaveností. Plochy často navazují na krajinnou zeleň (lesní porosty). Převažují na nich vegetační prvky a stavební objekty nepřekračují 25 % rozlohy plochy. Součástí plochy je zpravidla vybavenost.

Plochy nesmí být redukovány, činnosti a aktivity situované v kontaktu s těmito plochami musí být rozvíjeny (provozovány) tak, aby nenarušovaly charakter plochy a její specifikovanou funkci, důraz je zpravidla kladen nejen na stav vegetačních prvků, ale i na vybavenost a její kvalitu často determinující využití plochy.

Hřbitov (H)

Plochy účelového zařízení, které svým charakterem patří do soustavy sídelní zeleně. Často vysoký podíl vysoké liniové zeleně, nové řešení dílčích částí nutno vždy rozvíjet individuálně řešeným programem.

V rozvojovém programu respektovat charakter základní plochy v systému zeleně sídla. V druhovém složení možno používat širokého spektra dřevin včetně introdukovaných.

Ochranná zeleň (T)

Plocha účelové zeleně zaměřené na snížení negativních vlivů různých provozů a zařízení. Vegetace plní nejčastěji funkci ochranné clony – psychohygienická funkce, zakončení dálkových pohledů, protihlukové clony.

Důraz na prostorovou strukturu plochy a druhové složení směřující k dlouhodobé stabilitě. Bez těchto atributů nemůže být ochranná funkce efektivní. Plochy bez vybavenosti netvoří-li zároveň plochy komunikačně důležité – průchozí.

Ostatní zeleň (O)

Často neupravené plochy, volně přístupné, bez současné údržby. Charakteristickým znakem jsou spontánně vzniklé porosty. Jedná se např. o stavební proluky, plochy po staveništích. Plochy jsou zpravidla volně přístupné a neudržované.

Jedná se o plochy, na kterých je zpravidla vymezen odlišný cílový funkční typ. Při hledání optimálního návrhu na využití těchto ploch je nutné respektovat potřebu doplnění struktury nezastavěných ploch. Prioritou je návrh pěstebnímu modelu.

Obytná ulice (OU)

Plochy tvořící mozaiku drobných funkčních typů – malých parkově upravených ploch, předzahrádek, neoplocené soukromé zeleně podílející se na charakteru veřejného prostranství. Zpravidla nelze sjednotit podobu či druhové složení, často zde funguje zaběhané zvyklosti ve využití ploch, parkování, užitkové i okrasné zahrádky. Problémem bývá nejen nevhodné druhové složení i prostorová struktura, ale i nevyrovnaná úroveň péče. Cílem by mělo být postupné sjednocování charakteru úpravy např. odstraňováním dožívajících jedinců nevhodných druhů. Je nutno upravit vztahy k využití veřejného prostoru s cílem založení dlouhodobě funkční a odpovídající úpravy.

Nábřeží krajinného typu (NK)

Zeleň v doprovodu vodotečí a vodních ploch, zpravidla volně přístupná. Je tvořena charakteristickým druhovým složením dřevin druhově navázaných na vodní prostředí. Důležitá součást kosterní zeleně sídel. Mnohdy má i v zastavěné části přírodě blízký charakter.

Sad, zahrada (S)

Uzavřený objekt, vymezený plotem, případně zdí. Soukromý charakter s omezeným přístupem, avšak v obecním vlastnictví. Široká škála funkce zahrady – užitková, odpočinková, okrasná, edukační, specializovaná apod.

Významný detail (VD)

Záměrně založené plochy zeleně zcela minimálního rozsahu tvořící doprovod různým drobným kulturním památkám, především drobným sakrálním a memorálním objektům (kapličky, křížky, boží muka, sochy, památníky, apod.) či významným místům.

Přírodě podobná plocha (PPP)

Jako přírodě podobné plochy jsou označeny základní plochy s převažující ekologickou a krajinnotvornou funkcí. Rozvoj těchto ploch zajišťují především přírodní mechanismy sukcese a nasycování společenstev.

Zeleň obytných souborů (ZB)

Plochy vegetace uvnitř soustředěné bytové zástavby, bezprostředně navazující na zástavbu s určením k využívání obyvateli sídlišť. Zvláštností plochy je přítomnost charakteristické vybavenosti – dětská hřiště, pískoviště, ale i plochy určené k hospodářskému využívání bloků. Plochu aktivního biologického povrchu nelze snižovat novou stavební činností. Rozvojové programy musí respektovat uspořádání ploch z hlediska údržby a jejich využívání.

Zeleň občanské vybavenosti (ZO)

Funkční typ zahrnující dvě částečně odlišné skupiny ploch. Jedná se o drobné plochy v okolí občanské vybavenosti, které nemají charakter parkově upravených ploch. Do tohoto funkčního typu jsou zahrnuty i plochy často rozsáhlých areálů se zbytkovými plochami

vegetace, v kterých se provozují služby obyvatelům. Rozvojové programy musí vycházet z konkrétního charakteru plochy. Struktura vegetačních prvků podřízena provozu

Zeleň školních a kulturních zařízení (ZK)

Převážně vyhrazená zeleň s omezeným přístupem, převážně oplocená, náležející k areálům všech typů škol, církevních objektů a kulturních zařízení. Plochy je třeba rozvíjet v souladu s potřebami uživatelů objektů při respektování vztahů k vnějším okolním plochám.

Zeleň sportovních areálů (ZS)

Plochy zeleně uvnitř sportovních areálů s upraveným režimem přístupnosti, převážně oplocených, náležejících k vyšší vybavenosti. Zeleň je většinou ve formě parkově upravených ploch, pravidelně udržovaných. Rozvojové programy musí prioritně vycházet z potřeby zajištění kvalitního prostředí pro provozování sportů a sportovního zařízení. Stávající vegetaci nutno pěstebně zabezpečit.

Zeleň zdravotnických zařízení (ZZ)

Plochy zeleně uvnitř zdravotnických zařízení s upraveným režimem přístupnosti, převážně oplocených, náležejících k vyšší vybavenosti. Zeleň je většinou ve formě parkově upravených ploch, pravidelně udržovaných. Rozvojové programy musí prioritně vycházet z potřeby zajištění kvalitního prostředí mikroklimatického a estetického.

Zeleň dopravních staveb (ZD)

Převážně liniové plochy zeleně bezprostředně navazující na komunikace a dopravní stavby. Plochy dělicích pásů, prostory křižovatek a mimoúrovňových dopravních systémů, zelené pásy mezi komunikací a chodníkem, svahy podél silnic. Do kořenového prostoru doprovodné zeleně nelze umísťovat žádné inženýrské sítě. Prostorovou strukturu nutno podřídit zásadám a omezením vyplývajících z provozu na komunikacích.

1.5.1.4 Výměra

Výměra vymezené plochy FKJZ

1.5.1.5 Přístupnost jednotlivých ploch FKJZ

PŘÍSTUPNOST JEDNOTLIVÝCH FKJZ	
S	soukromý (veřejně nepřístupná plocha)
P	poloveřejný (časově omezený přístup na plochu)
V	veřejný (veřejnosti přístupná plocha bez omezení)

- **Základní hodnocení stability plochy sídelní zeleně**

1.5.1.6 Druhové složení

Bod y	Vhodnost druhového složení vegetace
1	vyhovuje charakteru funkčního typu a stanovištním podmínkám
2	Průměrně vhodná, vyhovuje ne zcela charakteru funkčního typu, neohrožuje stabilitu plochy, ale vyžaduje úpravu (částečná výměna druhů, obohacení druhové skladby)
3	nevyhovuje charakteru funkčního typu nebo stanovištním podmínkám, zásadním způsobem ohrožuje stabilitu plochy, většinou chybí v porostní struktuře kosterní druhy dřevin

1.5.1.7 Prostorová struktura

Bod y	Prostorová struktura vegetačních prvků
1	odpovídá funkčnímu typu
2	odpovídá ne zcela funkčnímu typu - je nutno zasáhnout do stratifikace porostu, částečně změnit skladbu vegetačních prvků nebo prostor např. odclonit, otevřít, prosvětlit...
3	prostorovou strukturu je třeba znovu vytvořit, stávající struktura je zcela nevhodná

1.5.1.8 Pěstební a zdravotní stav dřevin

Bod y	Pěstební a zdravotní stav dřevin
1	je vyhovující, zaručuje dlouhodobou existenci funkčního typu na lokalitě
2	u částí vegetačních prvků na ploše je nutný zásah, pěstební stav mírně zanedbaný - nutné dílčí pěstební opatření - např. částečné zmlazení, ojedinělé probírky, u výsadeb nutná výchovná opatření
3	u většiny vegetačních prvků, které jsou nositeli prostorové stability nutný aktuální (jednorázový nebo postupný) zásah - např. celkové probírky, asanace, speciální ošetření většího počtu jedinců, obnova bylinného krytu

1.5.1.9 Věková struktura dřevin

Bod y	Věková struktura dřevin
1	Rozložená věková struktura, na celé ploše zastoupen dostatečný počet nových výsadeb. Zaručen kontinuální vývoj a obměna generací dřevin. Popřípadě se jedná o nově založenou plochu.
2	Převažují dospělé stromy, v segmentech plochy jsou však významné dílčí obnovy (dosadby nových dřevin). Kontinuální generační obměna není zajištěna celoplošně.
3	Zcela převažují dospělí nebo přestárlí jedinci. Postupný rozpad. Případné individuální dosadby nemohou ovlivnit rozpad plochy (aktuální, budoucí).

1.5.1.10 Vybavenost - kvalita vybavenosti a dalších doplňků pro rekreaci

Bod y	Doplňky a vybavenost
1	vyhovují - jsou v dobrém a dostatečném stavu
2	nedostatečné nebo přestávají plnit svoji funkci, je potřebná postupná obnova
3	schází nebo neplní svoji funkci (jsou v rozpadu), neodpovídají charakteru funkčního typu
NN	Není a není nutná

1.5.1.11 Koncepce plochy

Bod y	Koncepce plochy
1	odpovídá a vyhovuje charakteru funkčního typu v ploše
2	ne zcela odpovídá charakteru funkčního typu v ploše, dle možností přistoupit k nápravě konceptu vegetačními prvky, mobiliářem, zpevněnými plochami
3	zcela chybný nebo žádný koncept v ploše, dle možností vytvořit nový koncept plochy

1.5.1.12 Stabilita

STABILITA PLOCHY	
S	Stabilní – plní svou funkci. Je ve své funkci stabilní.
N	Nestabilní – neplní funkci cílového stavu. Je ve své funkci nestabilní.

- **Přítomnost a kvalitativní stav vegetačních prvků**

1.5.1.13 Porost dřevin

- seskupení stromů zpravidla i s dalšími vegetačními prvky. Typickou vlastností bývá složitější prostorová (horizontální i vertikální prostorová struktura. Soubory stromů často uspořádané do porostních etáží vytváří zcela typické porostní prostředí. Jedinci vytvářející interiér porostu zaujímají zpravidla větší korunový prostor vegetačního prvku než jedinci v porostním okraji. Uvedené charakteristiky vymezují tento vegetační prvek vůči skupině stromů.

1.5.1.14 Skupina stromů

– je zpravidla jednoduchý vegetační prvek s jednoduchou prostorovou strukturou, kde se jednotlivé rostliny v různé míře navzájem ovlivňují. Jedinci vytvářející porostní okraj vytváří zpravidla větší korunový prostor vegetačního prvku než jedinci uvnitř skupiny. Uvedené charakteristiky vymezují tento vegetační prvek vůči porostu dřevin.

1.5.1.15 Solitérní strom

- jednotlivě rostoucí strom všech výškových kategorií, listnatý, stálezelený nebo jehličnatý. Jedinec není v korunovém prostoru v dotyku s žádným jiným stromem. Důležitou vlastností u solitéry je rovněž prostor, který ji obklopuje.

1.5.1.16 Skupina keřů

- skupiny dřevin od země rozvětvených (o maximální výšce cca 7m), u kterých se jednotlivé rostliny v různé míře navzájem ovlivňují - případné mezery mezi jednotlivými keři nejsou větší než horizontální průměry korun jednotlivých keřů. Nejčastěji rozdělujeme skupiny keřů podle kombinace druhového složení, přítomnosti podrostové etáže, přítomnosti stromové etáže (nadrostu) a zápoje.

1.5.1.17 Květinový záhon

- uměle vytvořené společenstvo bylin na zahradnickými technologiemi připraveném stanovišti tak, aby byla zajištěna jeho taxonomická čistota. Taxonomická čistota je termín, kterým vymezujeme taxonomickou skladbu, odpovídající striktně kompozičnímu záměru. Záhon květin je zpravidla dále vymezen vnějším tvarem od okolí, vnitřním členěním, dobou účinnosti a intenzitou údržby v souladu s kompozičním záměrem a ekologicko-pěstitelskými nároky taxonů.

1.5.1.18 Trávníková plocha

- je rostlinné společenstvo složené převážně z trav, pevně srostlé kořeny a odnožemi s vegetační vrstvou půdy. Tato plocha není zpravidla zemědělsky využívána.

1.5.1.19 Tvarovaný/volně rostlý živý plot

- Liniové výsadby dřevin, jejichž funkce je nejčastěji izolační (pohledová clona, oddělení dvou kvalit prostředí atd.). Základním kritériem je dokonalý horizontální a vertikální zápoj. Nejčastěji rozdělujeme živé ploty podle pěstebního tvaru na tvarované a volně rostlé. Tvarované živé ploty jsou opakovaně redukovány tvarovacím řezem do požadovaných rozměrů. Základním kritériem je mimo výše uvedené vlastnosti i souvislý povrch s charakteristickou texturou pro daný taxon.

Kvalitativní stav vegetačních prvků :

Bod y	KVALITA PÉČE A CHARAKTERISTICKÉ ZNAKY
1	Vysoká - vegetační prvek vitální, zdravý, typického či požadovaného tvaru, bez symptomů poškození, perspektivní a stabilní, a současně VP bez výpadků či mezer.
2	Průměrná - VP se středně sníženou vitalitou, se známkami poškození a zhoršeným zdravotním stavem. Perspektiva a stabilita částečně snížena, a/ nebo v segmentech VP výpadky či mezery.
3	Nízká - VP v důsledku stáří, poškození, chorob či škůdců, snížená vitalita, a/nebo zdravotním stavem, že se předpokládá krátkodobé existence. Nestabilní VP, a/nebo VP se zcela rozpadlou vnitřní prostorovou strukturou.

1.5.2 Návrh pro plochy sídelní zeleně**1.5.2.1 Potřeba obnovy nebo pěstební zásahu**

Bod y	Potřeba zásahu a charakteristické znaky
1	Bez potřeby nebo nízká potřeba - Prvky bez potřeby obnovy či pěstební zásahu (nevyžadují), případně možné drobné zásahy preventivního charakteru.
2	Střední potřeba nebo dílčí potřeba - K udržení plné a dlouhodobé funkčnosti a stability nutno realizovat dílčí pěstební zásahy (segmenty plochy).
3	Vysoká nebo nutná potřeba - Vysoká potřeba stabilizace prvků pomocí rozsáhlých pěstebních zásahů a dílčích obnov. Nebo zcela nestabilní a nefunkční prvky. Zlepšení stavu možné pouze kompletní obnovou

1.5.2.2 Významnost

Bod y	Významnost
1	Velmi vysoká až vysoká. Plocha je významná svým umístěním v systému zeleně (jádrové oblasti, centrální uzly) nebo je u ní předpoklad vysoké reprezentativní funkce. Zeleň v návaznosti na rozvojové osy a uzly v území.
2	Průměrná. Základní plochy v systému zeleně bez nadřazeného významu.
3	Nízká. Plocha je méně významná v systému zeleně. Často plochy v periferních oblastech, zbytkové plochy bez vazby na systém zeleně nebo plochy přecházející do krajiny.

1.5.2.3 Etapizace

Potřeba obnovy či zásahu jsou v rámci řešeného území rozděleny do tří etap. Revitalizace ploch sídelní zeleně by měla probíhat postupně, avšak kontinuálně ve výhledovém horizontu deseti a více let.

1. Etapa – Plochy, které je doporučeno řešit přednostně. Jedná se o plochy, kde je vysoká potřeba obnovy zásahu nebo se jedná o plochy velmi vysoké a vysoké významnosti pro systém zeleně. Obnova doporučena do 5 let.
2. Etapa – Plochy u nichž je kombinace potřeby zásahu a významnosti průměrná. Období obnovy ideálně v rozmezí 5-10 let.
3. Etapa – Plochy, u kterých je nižší potřeba zásahu nebo se jedná o plochy s nízkým významem pro systém zeleně.

1.5.3 Doplnkové informace

1.5.3.1 Vlastnictví obce – vyhodnocení majetkoprávních vztahů

V tabulkové části vymezeno :

A – Ano, plocha je ve vlastnictví obce.

N – Ne, plocha není ve vlastnictví obce.

A/N - Kombinovaná, plocha je částečně ve vlastnictví obce, vlastníkem části plochy je i jiný majitel než obec.

V mapové části popisu jednotlivých řešených lokalit, která je součástí přílohy je vlastnictví obce vyznačeno šrafovou.

1.6 Charakteristika řešeného území

1.6.1 Přírodní podmínky

1.6.1.1 Klimatické poměry

Klimaticky leží řešené území v teplé oblasti (T2). [členění podle Quita, 1971]. Varianta Varianta T2 se nachází v celém katastru obce.

Některé vybrané klimatické charakteristiky jednotek jsou uvedeny v následujícím přehledu:

	T2
POČET LETNÍCH DNŮ	50-60
POČET DNŮ S PRŮMĚRNOU TEPLOTOU 10°C A VÍCE	160-170
POČET MRAZOVÝCH DNŮ	100-110
POČET LEDOVÝCH DNŮ	30-40
PRŮMĚRNÁ TEPLOTA LEDNA	-2 - -3
PRŮMĚRNÁ TEPLOTA ČERVENCE	18-19
PRŮMĚRNÁ TEPLOTA DUBNA	8-9
PRŮMĚRNÁ TEPLOTA ŘÍJNA	7-9
PRŮMĚRNÝ POČET DNŮ SE SRÁŽKAMI 1 MM A VÍCE	90-100
SRÁŽKOVÝ ÚHRN ZA VEGETAČNÍ OBDOBÍ	350-400
SRÁŽKOVÝ ÚHRN V ZIMNÍM OBDOBÍ	200-300
POČET DNŮ SE SNĚHOVOU POKRÝVKOU	40-50
POČET DNŮ JASNÝCH	120-140
POČET DNŮ ZAMRAČENÝCH	40-50

1.6.1.2 Geologické poměry

Geologická soustava – Západní Karpaty.

Horniny tvořící podloží většiny území jsou nivní sedimenty, smíšený sediment, písčito-hlinitý až hlinito-písčítý sediment, spraš a sprašová hlína, písek, štěrky, prachové písky a jíly, pískovec, jílovec, vápenec.

Území je tvořeno flyšovými horninami magurského příkrovu. Místy se zde vyskytují křídové a neogenní sedimenty a neovulkanity.

1.6.1.3 Geomorfologické poměry

Podle geomorfologického členění (Demek, 1987) patří řešené území do provincie Západní Karpaty.

Regionální členění reliéfu ukazuje následující přehled:

Území obce Ostrožská Lhota náleží k :

- | | |
|----------------|------------------------------|
| • Subprovincie | : Vnější Západní Karpaty |
| • Oblast | : Slovensko-moravské Karpaty |
| • Celek | : Vizovická vrchovina |
| • Podcelek | : Hlucká pahorkatina |
| • Okrsek | : Vnorovská plošina |
| • Okrsek | : Boršická pahorkatina |
| • Okrsek | : Vlčnovská pahorkatina |

1.6.1.4 Půdní poměry

Na území obce Ostrožská Lhota se nachází půdní typ hnědozemě na spraších, karbonátové černozemě na spraších, oglejené hnědé půdy a kambizem.

1.6.1.5 Hydrologické poměry

Řešeným územím protéká vodní tok Okluky.

Vodní tok Okluky má celkovou délku 31 km a plochu povodí 127,5 km². Pramení pod horou Lesná v Bílých Karpatech a ústí do řeky Moravy ve městě Uherský Ostroh.

V řešeném území se nachází dvě vodní nádrže Močidla a Veselské Padělky. Močidla se rozkládají na ploše 0,256 ha a Veselské Padělky mají plochu 0,5 ha.

1.6.1.6 Biogeografie

Území náleží převážně do biogeografické podprovincie (Culek et. At., 2013) Západokarpatské.

Zájmové území leží v bioregionu (Culek et al., 2013) do Hluckého bioregionu (3.3).

V rámci Dyjsko-moravského a Hluckého bioregionu do území zasahují tyto biochory :

- 2BE Rozřezané plošiny na spraších 2. v.s.
- 2PC Pahorkatiny na vápnitěm flyši 2. v.s.

Hlucky bioregion leží v termofytiku a kryje se s fytogeografickým okresem 19. Bílé Karpaty stepní.

1.6.1.7 Potenciální přirozené vegetace

V tomto území převažují lužní lesy a dubohabřiny.

1.6.2 Ochrana přírody a krajiny

Katastr obce Ostrožská Lhota není součástí velkoplošně ani maloplošného chráněného území.

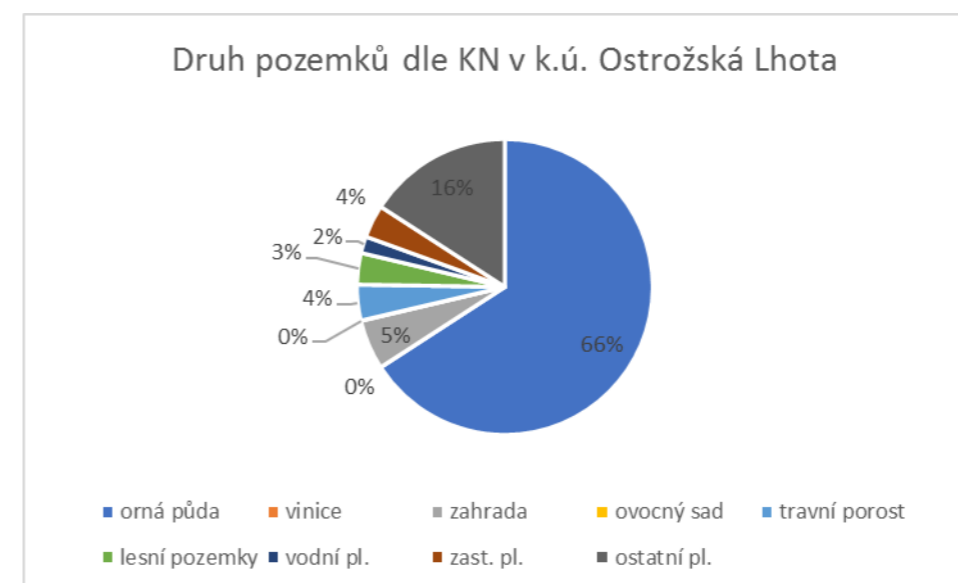
Na řešeném území se nenachází žádné památné stromy.

1.6.3 Ochrana památek

Na území obce Ostrožská Lhota je evidována tato nemovitá kulturní památka evidovaná v Ústředním seznamu kulturních památek ČR:

- 31150/7-3400 – socha sv. Jana Křtitele

1.6.4 Pozemky v obci dle druhu pozemku a způsobu využití



Dle informací z katastru nemovitostí je patrné, že 66% katastrálního území Ostrožská Lhota tvoří orná půda. Dalším hojně zastoupeným druhem pozemku jsou ostatní plochy, které zastávají 16 % z celkové plochy katastru. Dále zahrady činí 5 %. Zastavěná plocha a travní porost tvoří 4 %. Lesní pozemky činí 3 %, vodní plochy 2 %. A nejméně činí ovocné sady a vinice, které jsou zastoupeny pod 1 % celkové plochy.

1.7 ANALYTICKÁ ČÁST - Zhodnocení současného stavu sídelní zeleně

1.7.1.1 Vymezení základních ploch sídelní zeleně

Na základě terénního šetření a podkladu pasportu zeleně a ÚPD byly vymezeny tyto základní plochy sídelní zeleně (v zastavitelném území nebo na přechodu zastavitelného a nezastavitelného území).

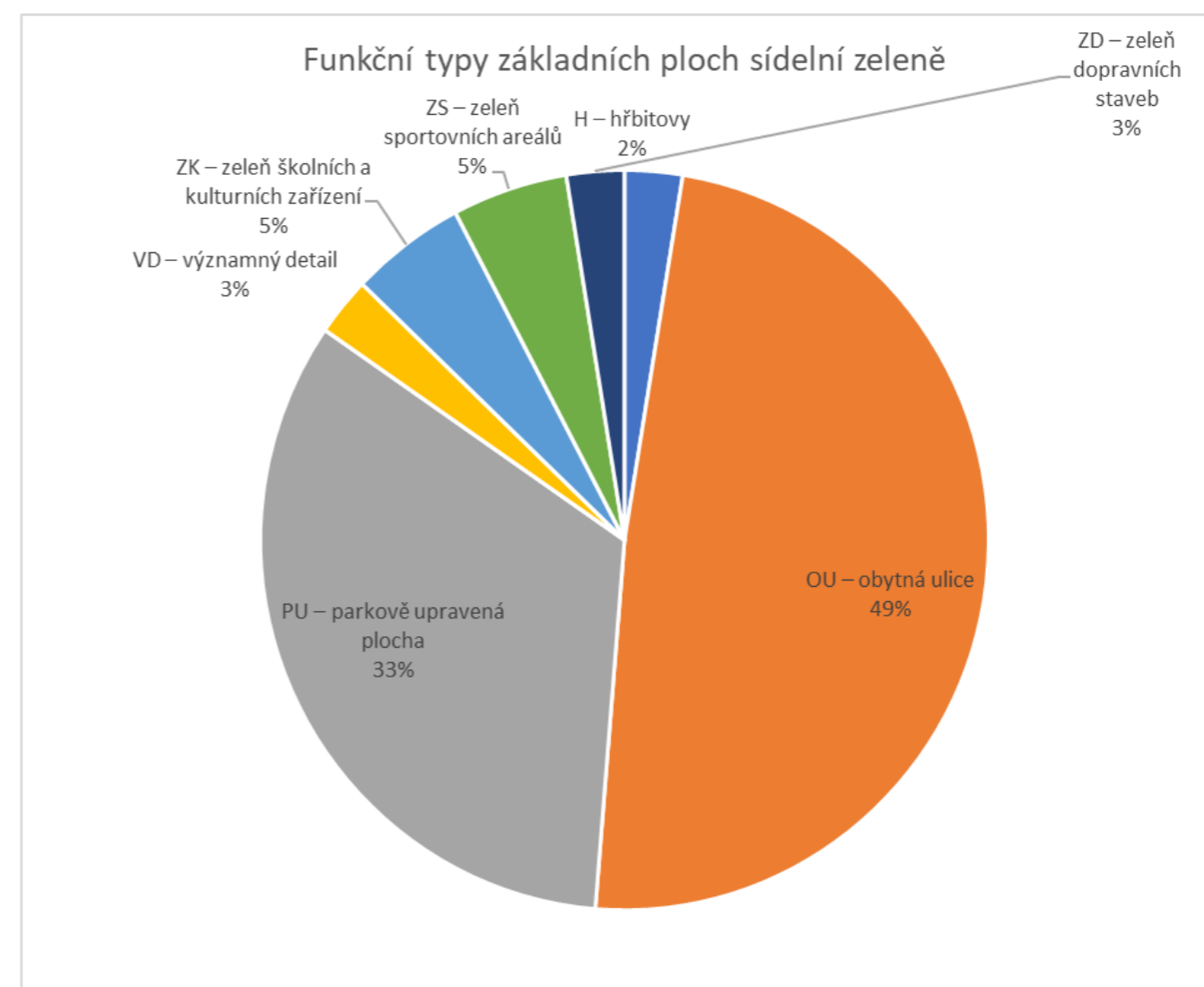
Číslo FKJZ	Název ZP	Funkční typ	Katastrální území	Výměra
1	Hřiště	ZS	Ostrožská Lhota	23 691
2	Sportovní hala	ZS	Ostrožská Lhota	3 283
3	Školka	ZK	Ostrožská Lhota	4 561
4	Burešín	OU	Ostrožská Lhota	2 611
5	Lánka	OU	Ostrožská Lhota	2 615
6	Lánová	OU	Ostrožská Lhota	892
7	Lánová/Burešín	OU	Ostrožská Lhota	295
8	Podsedka 1	OU	Ostrožská Lhota	1 037
9	Pastušky	OU	Ostrožská Lhota	6 692
10	Kostelní	OU	Ostrožská Lhota	3 976
11	Sv. Jan Křtitel	VD	Ostrožská Lhota	92
12	Dědina	OU	Ostrožská Lhota	8 706
13	Kostel	PU	Ostrožská Lhota	3 115
14	Základní škola	ZK	Ostrožská Lhota	1 262
15	U hřbitova	PU	Ostrožská Lhota	3 662
16	Hřbitov	H	Ostrožská Lhota	5 168
17	Školní/Hájek	OU	Ostrožská Lhota	6 799
18	Hájek	PU	Ostrožská Lhota	4 769
19	Dědina/Hájek/most	OU	Ostrožská Lhota	403
20	Cyklostezka 2	OU	Ostrožská Lhota	1 111
21	Cyklostezka 1	PU	Ostrožská Lhota	488
22	Parkoviště u OÚ	PU	Ostrožská Lhota	856
23	tok Okluky	PU	Ostrožská Lhota	14 277
24	Řádek 1	PU	Ostrožská Lhota	1 717
25	Řádek 2	OU	Ostrožská Lhota	493
26	Býčiny	OU	Ostrožská Lhota	2 853
27	Dětská hřiště	PU	Ostrožská Lhota	6 077
28	Záhumní/Nové Záhumní	OU	Ostrožská Lhota	7 747
29	Podkopčí	OU	Ostrožská Lhota	657
30	Chřib 3	PU	Ostrožská Lhota	761
31	Chřib 4	PU	Ostrožská Lhota	302
32	Družstevní	OU	Ostrožská Lhota	1 911
33	Chřib komunikace	ZD	Ostrožská Lhota	656
34	Chřib 5	OU	Ostrožská Lhota	3 209
35	Chřib 1	PU	Ostrožská Lhota	849
36	Chřib 7	OU	Ostrožská Lhota	1 733
37	Chřib 6	OU	Ostrožská Lhota	2 259
38	Nové Záhumní	PU	Ostrožská Lhota	1 006
39	Chřib 2	PU	Ostrožská Lhota	990

Bilance současného stavu hodnocených ploch

V zastavitelném území obce bylo vydefinováno celkem 39 základních ploch. Z těchto 39 základních ploch je 19 ploch řazeno jako funkční typ obytná ulice a 13 ploch jako parkově upravená plocha. Ostatní zastoupené funkční typy jsou zastoupeny v počtu 1 až 2 kusy.

Procentuálně tvoří toto zastoupení 249 % obytné ulice a 33% parkově upravené plochy.

Funkční typ	Součet z FKJZ
H – hřbitovy	1
OU – obytná ulice	19
PU – parkově upravená plocha	13
VD – významný detail	1
ZK – zezeň školních a kulturních zařízení	2
ZS – zezeň sportovních areálů	2
ZD – zezeň dopravních staveb	1
Celkem	39



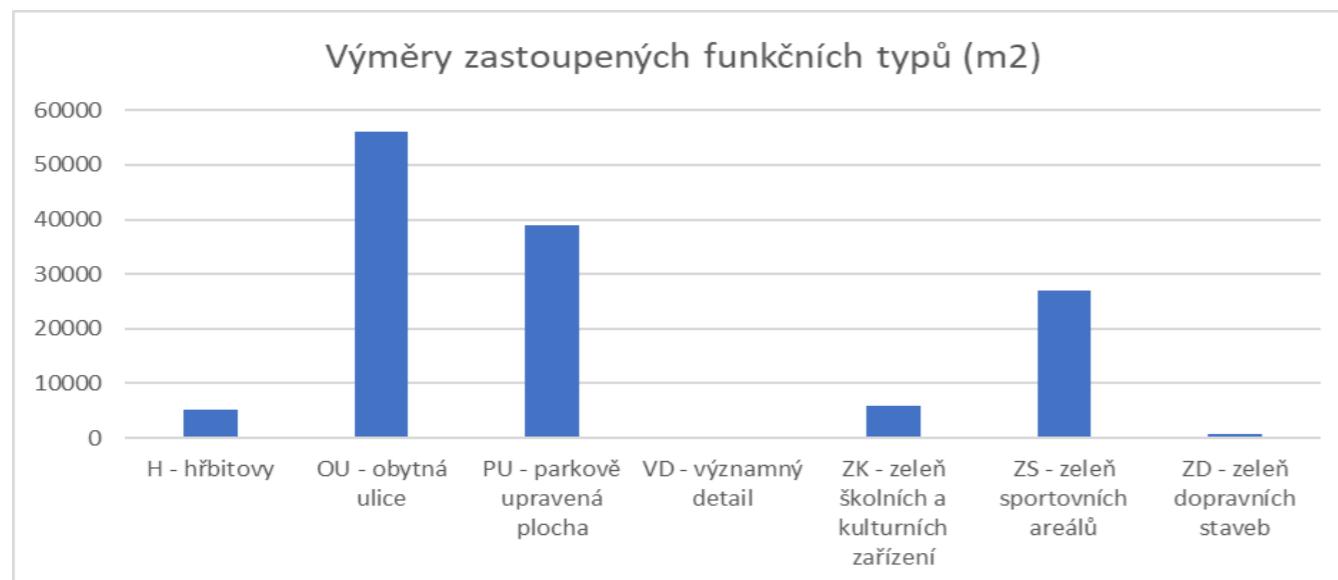
Zastoupení jednotlivých funkčních typů dle výměry je následující:

V sídelní zeleni je velkou výměrou zastoupeny plochy obytných ulic a parkově upravených ploch (viz graf níže).

Celková výměra FT je 13 ha.

42 % plochy obytných ulic a 29 % parkově upravené plochy.

Funkční typ	Součet výměr	%
H - hřbitovy	5 168	4 %
OU - obytná ulice	55 999	42 %
PU - parkově upravená plocha	38 869	29 %
VD - významný detail	92	0 %
ZK - zeleň školních a kulturních zařízení	5 823	4 %
ZS - zeleň sportovních areálů	26 974	20 %
ZD - zeleň dopravních staveb	656	0 %
Celkem	133 581	100 %



1.7.1 Dotazníkový průzkum

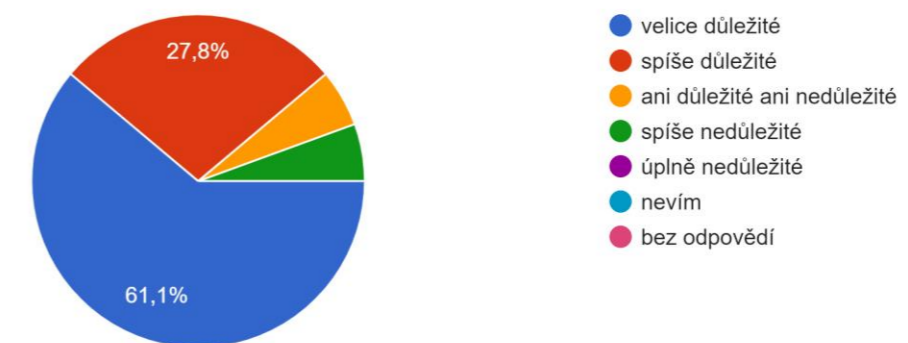
Dotazníkový průzkum byl realizován v měsíci červnu/ červenci 2022. Dotazník byl přístupný elektronicky na webových stránkách obce. Dotazník byl realizován za účelem zjištění názoru obyvatelstva obce na stav veřejné zeleně v různých oblastech. Dotazník obsahuje sedm tematických otázek zaměřených na zeleň a 6 doplňujících otázek na status respondenta. Dotazník je koncipován jako anonymní.

Dotazníku se zúčastnilo 18 respondentů. Toto odpovídá asi 1,3 % počtu obyvatel obce.

Tematické otázky:

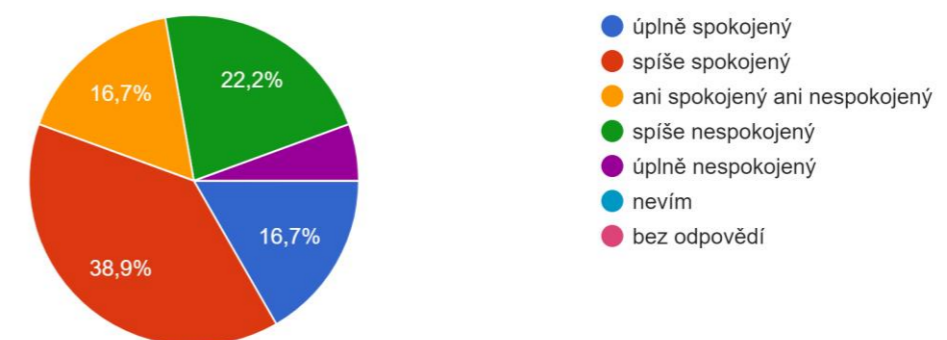
1. Jakou roli hraje ve Vašem životě veřejná zeleň obecně?

18 odpovědí



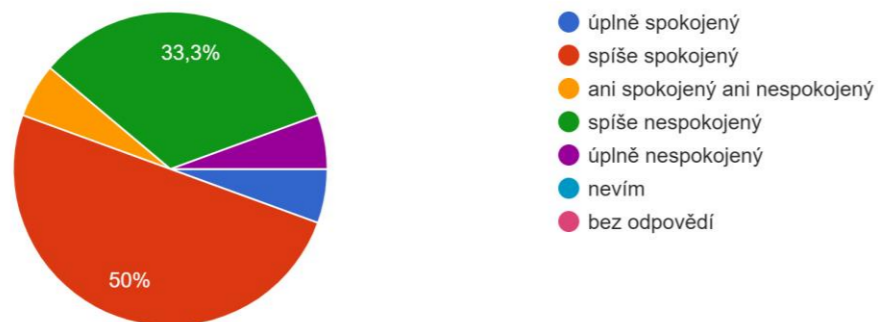
2. Jste spokojen/-á s rozsahem zeleně v městě?

18 odpovědí



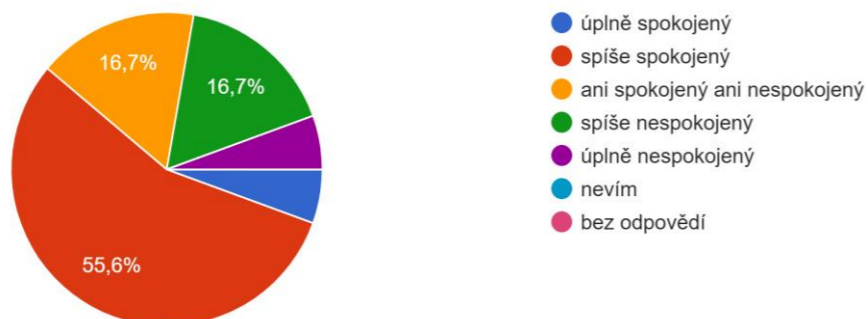
3. Jste spokojen/-á s aktuálním stavem veřejné zeleně v městě?

18 odpovědí



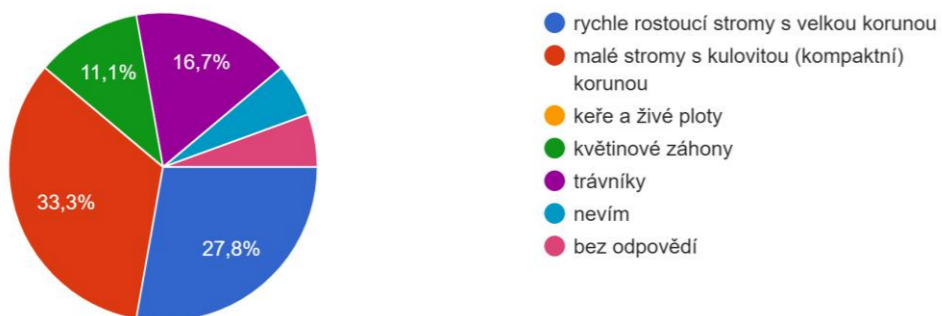
4. Jste spokojen/-á s druhovou skladbou zeleně v městě?

18 odpovědí



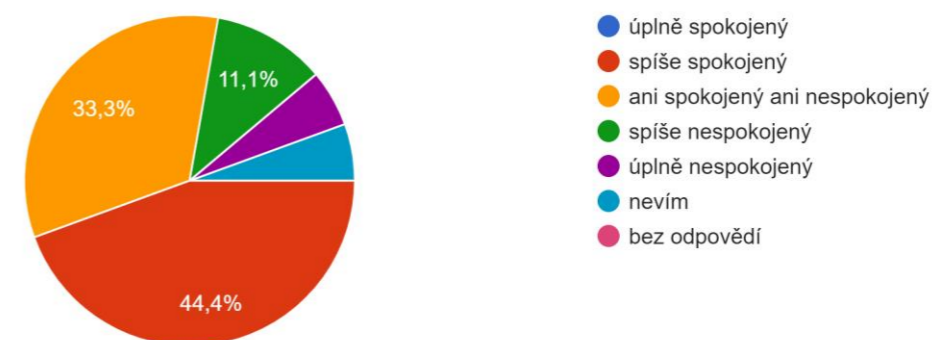
5. Jaké typy rostlin byste uvítali ve veřejných prostranstvích v okolí Vašeho bydliště?

18 odpovědí



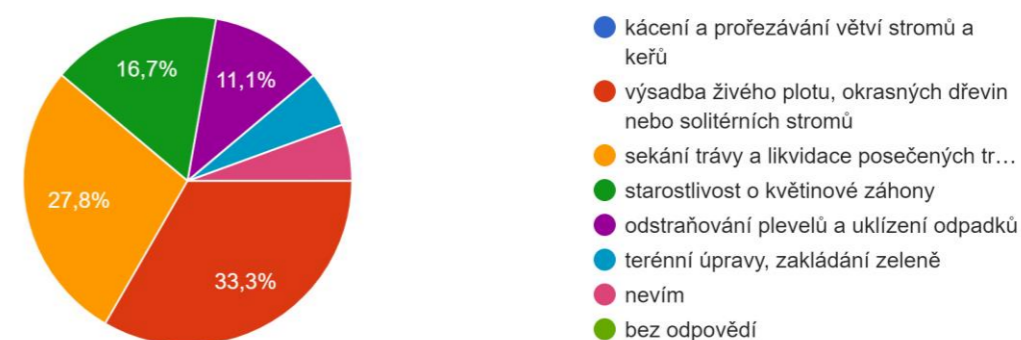
6. Jak hodnotíte komplexní péče o veřejnou zeleň v okolí Vašeho bydliště?

18 odpovědí



7. Která z následujících možností péče o veřejnou zeleň je pro Vás nejdůležitější?

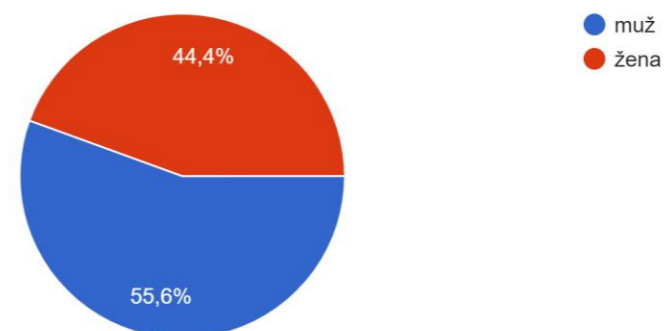
18 odpovědí



Údaje o respondentovi:

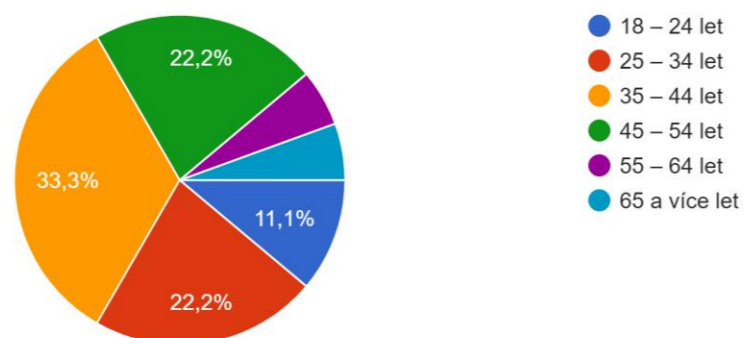
Pohlaví

18 odpovědí



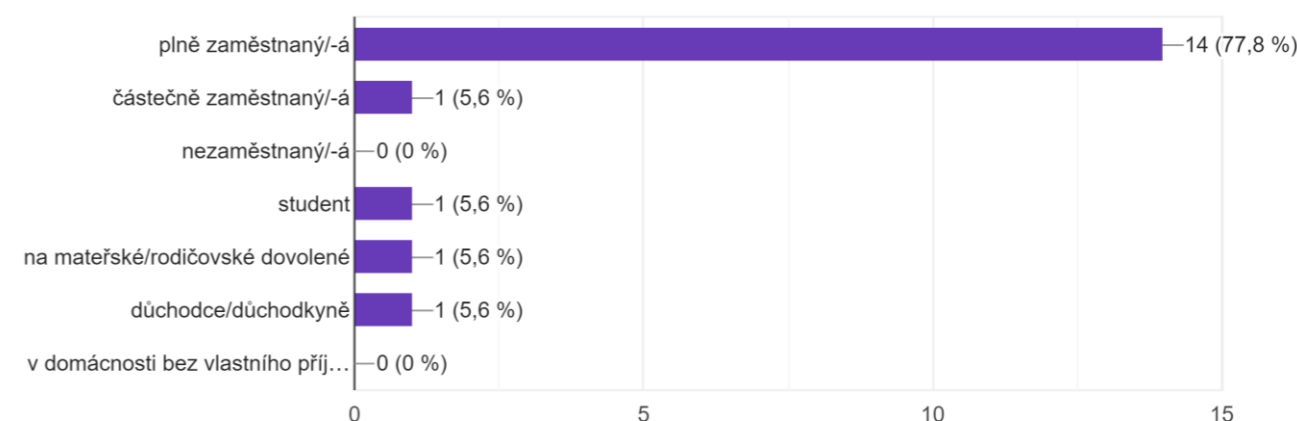
Věk

18 odpovědí



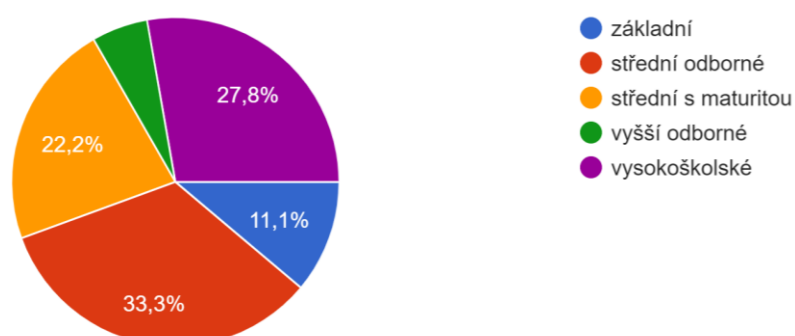
Zaměstnanecký status

18 odpovědí



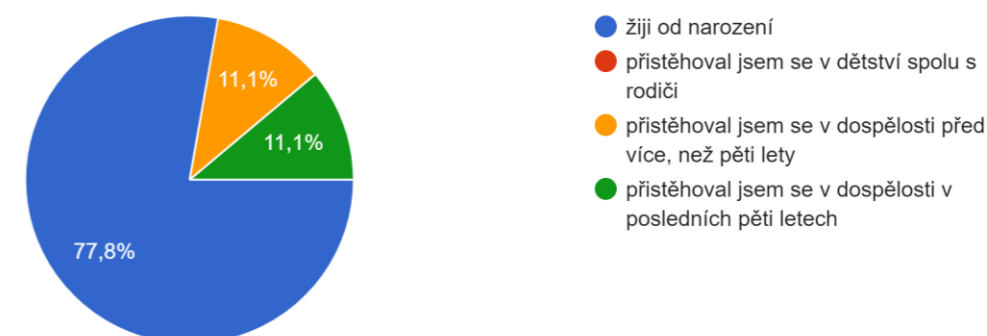
Vzdělání

18 odpovědí



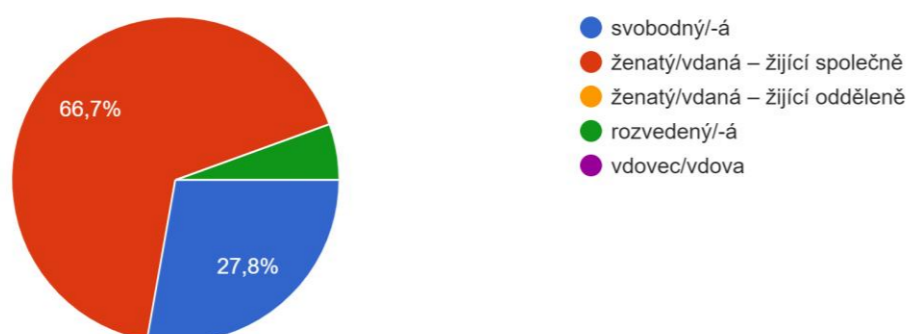
Ve městě

18 odpovědí



Rodinný stav

18 odpovědí



Shrnutí:

Většina respondentů (78 %) v obci žije od narození, a jsou plně zaměstnaní (78 %). Většina žije v partnerském vztahu (67 %) a má středoškolské odborné vzdělání (33 %). Věk respondentů je poměrně rovnoměrně rozložen. Nejvíce odpovídali muži (56 %) ve věku 35–44 let (33 %).

Zeleň hraje v životě respondentů velice důležitou roli a většina (56 %) z nich je spokojena s rozsahem veřejné zeleně v obci. Taktéž 56 % dotázaných je spokojena s aktuálním stavem veřejné zeleně v obci. Druhá skladba zeleně v obci je hodnocena pozitivně.

Lidé by uvítali na veřejných prostranstvích v okolí svého bydliště malé stromy s kompaktní kulovitou korunou, následně pak rychle rostoucí stromy s velkou korunou.

Občasné hodnotí komplexní péči o veřejnou zeď v obci spíše pozitivně (50 %). Pouze 16 % dotázaných je nespokojeno.

Za nejdůležitější péči o veřejnou zeď lidé považují v tomto pořadí: výsadby živých plotů, okrasných dřevin a soliterních stromů sekání trávy a likvidaci posečených travin, starostlivost o květinové záhony a další.

1.8 NÁVRH SYSTÉMU SÍDELNÍ ZELENĚ - makrokompozice

1.8.1 Údržba zeleně – intenzitní třídy

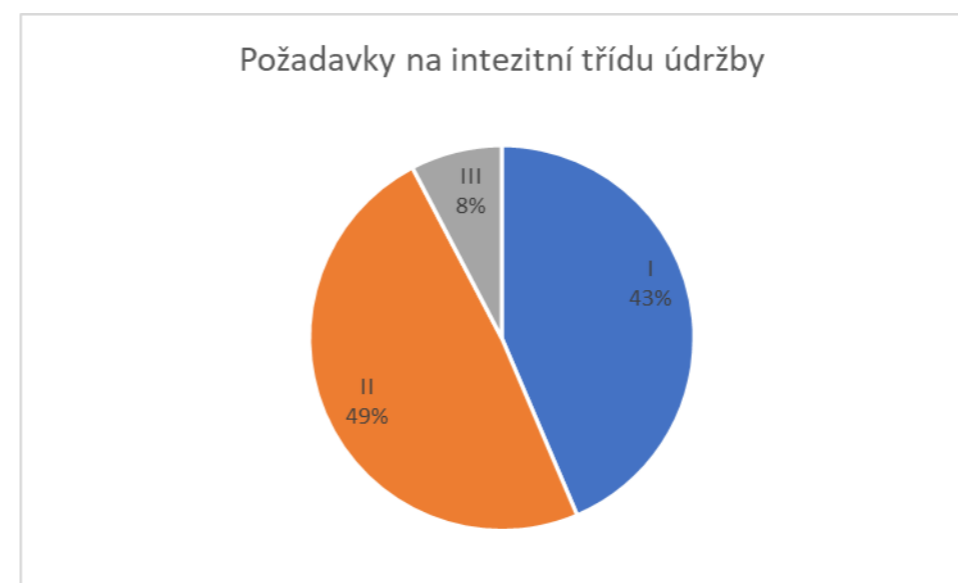
V současné době probíhá intenzivní údržba na většině ploch sídelní zeleně, zejména v centru obce.

Intenzivní údržba by měla být vázána na reprezentativní prostory a péče o zeleň by neměla zatěžovat rozpočet obce. Obecným trendem v důsledku klimatické nouze je extenzifikace zeleně, která se netýká pouze samotné údržby, ale přímo zakládání či převodu vegetačním prvků. Převod se může týkat např. změny nákladného letničkového záhonu za trvalkový zapojený. Nebo dále změna parkového, často sečeného trávníku za luční (omezení seče, případně ponechání průchozích cest).

Princip extenzifikace byl uplatněn i v rámci obce a v kartách jednotlivých ploch byla v návrhu doporučeno v plochách k tomu vhodných, jakým způsobem extenzifikaci aplikovat. Intenzivně ošetřovaná by měly být pouze plochy v centru obce.

Průměrná péče by se měla odehrávat na plochách dle přiložené tabulky a snížená až extenzivní péče je vázána na okrajové lokality zastavěného území, kdy sídelní zeleň přechází do krajiny.

Číslo FKJZ	Název ZP	Intenz tř.	Číslo FKJZ	Název ZP	Intenz tř.
1	Hřiště	III.	21	Cyklostezka 1	II.
2	Sportovní hala	I.	22	Parkoviště u OÚ	I.
3	Školka	I.	23	tok Okluky	I.
4	Burešín	II.	24	Řádek 1	I.
5	Lánka	II.	25	Řádek 2	II.
6	Lánová	II.	26	Býčiny	II.
7	Lánová/Burešín	II.	27	Dětská hřiště	I.
8	Podsedka 1	II.	28	Záhumní/Nové Záhumní	II.
9	Pastušky	II.	29	Podkopčí	II.
10	Kostelní	II.	30	Chřib 3	I.
11	Sv. Jan Křtitel	I.	31	Chřib 4	II.
12	Dědina	I.	32	Društěvní	I.
13	Kostel	I.	33	Chřib komunikace	III.
14	Základní škola	I.	34	Chřib 5	II.
15	U hřbitova	I.	35	Chřib 1	I.
16	Hřbitov	I.	36	Chřib 7	II.
17	Školní/Hájek	II.	37	Chřib 6	II.
18	Hájek	I.	38	Nové Záhumní	III.
19	Dědina/Hájek/most	II.	39	Chřib 2	I.
20	Cyklostezka 2	II.			



1.8.2 Doporučení k údržbě zeleně v obci

Navržená opatření se týkají zejména ploch v okrajových částech obce, které nejsou již tolik na očích nebo na ně nezbyly již finanční prostředky, neboť byly investovány do nákladné údržby o centrum obce (vyšší intenzitní třída údržby, parkové trávníky, četné trvalkové a keřové záhony).

Na těchto plochách lze uplatnit opatření, která zároveň představují výrazné trendy současné zahradní a krajinářské tvorby. Tyto trendy souvisí s úsporou nákladů na zeleň. Úspory nákladů při údržbě lze dosáhnout extenzifikací údržby.

Extenzifikace údržby může probíhat na dvou úrovních. Buď na úrovni systému zeleně, kdy bude využíván systém tříd intenzity údržby (rozpracování na jednotlivé plochy sídelní zeleně nastiňuje kapitola 1.6.1 a konkrétně v kartách jednotlivých ploch) nebo na úrovni jednotlivých vegetačních prvků (např. strom, keř, trvalkový záhon). V případě extenzifikace údržby jednotlivých vegetačních prvků se jedná o částečnou rezignaci na dokonalou úpravu.

Může se jednat na například o:

- na vhodných plochách převod parkového trávníku na luční (snížením počtu sečí)
- náhrada letničkových záhonů trvalkovými (případně až záhony přírodě podobnými) – např. u památníku
- postupné rušení prvků náročných na údržbu – mobilní zeleň, letničkové záhony, záhonové růže,...) a jejich náhrada extenzivními druhy výsadb
- ponechat plodenství trvalek přes zimu v záhonech (neseřezávat)
- minimalizovat tvarování keřových skupin (ponechávat přirozenému růstu a zařadit občasné zmlazení, průklest)

Obecně lze doporučit upřednostňovat jako cílové **přírodě podobné vegetační prvky**. Za přírodě podobné vegetační prvky lze považovat takové, které se svým charakterem výrazně blíží jak rostlinným společenstvům přirozeného a polopřirozeného charakteru, tak i spontánně vzniklým společenstvům rostlin přírodě vzdáleným. Z hlediska praktického se vyznačují určitým stupněm autoregulace, avšak dlouhodobě se bez cílené péče neobejde.

Dalším principem pro podporu extenzifikace vegetačních prvků, je **využívání přírodních procesů**, především ekologickou sukcesí a mezidruhovou konkurencí. Např. dřevinné vegetační prvky s výraznou autoregulací v období rozvojové péče nebo optimalizované trvalkové záhony jako je např. Silbersommer.

Dalším z principů extenzifikace je **minimalizovat prvky bránící průchodu vody, vzduchu a organismů**, jako jsou asfaltové a obdobně působící povrchy cest, zpevněné plochy prostranství, obrubníky zasazené do betonového lože a podobně. Současným trendem je **zachytávat dešťové srážky** na daném prostoru, např. svádění dešťové vody do zasakovacích zařízení, skupin porostů dřevin i jiných vegetačních prvků. Podporovat vznik biotopů a jiných prvků na stavbách, např. ozeleňování stěn, střech, rozmisťování ptačích budek. Vytvářet propojení na další plochy zeleně, respektive biotopy.

I **ekologizace** může najít své místo v rámci péče o vegetační prvky. Jedná se o výrazné omezení až vyloučení prostředků proti chorobám a škůdcům, výrazné omezení až vyloučení herbicidů, omezení/ vyloučení zimní údržby komunikací pomocí kuchyňské soli, používání pomocných materiálů přírodní proveniencí a bez chemické impregnace. Hnojení omezit na nezbytné případy, etapizovat pěstební opatření s negativním vlivem na biotu a vytvářet vhodné biotopy.

Zavádění nových postupů ve správě zeleně může narazit také na problémy. A to zejména na

- nedostatečnou znalosti biologické podstaty dané problematiky (e třeba dokonale znát, jak se rostliny budou na daném stanovišti chovat – konkurenční vztahy, sociabilita, vitalita, rozšiřování apod.).
- nedostatek zkušeností, řemeslných dovedností a znalostí při zakládání a údržbě vegetačních prvků.
- mylná představa, že přírodě podobné prvky nepotřebují žádnou péči. Při dobrém založení potřebují menší objem péče než vegetační prvky klasické.
- zásadní problém může představovat přijetí odlišného vzhledu a úrovně údržby přírodě podobných vegetačních prvků pro obyvatelstvo (nutná osvětová činnost).

Charakter sídelní zeleně v obci je koncipován spíše v duchu zahradnickém a výše zmíněné principy extenzifikace zatím ve své péči neuplatňuje. Výše zmíněné přístupy nejsou jediným možným řešením, ale jinou možností postupů v péči o sídelní zeleň. Není také smyslem okamžitý přechod na tyto principy, ale **kontinuální a pozvolná proměna stávajících vegetačních prvků včetně jejich péče** (intenzitní třídy) určitým směrem za konkrétním cílem. Proces volit jako postupnou obnovu, např. při nutnosti obnovy záhonu, změny v době, kdy vegetační prvek přestane plnit svoji funkci (staré rostliny, výpadky a řídnutí, úhyny). A právě obec by se měla rozhodnout, kterým směrem se vydá, zda je její prioritou tradiční atmosféra nebo extenzifikace a ekologizace či citlivé propojení obojího.

1.8.3 Doporučená údržba vegetačních prvků sídelní zeleně

Zastoupení jednotlivých vegetačních prvků je uvedeno v tabulkách jednotlivých ploch a jejich hodnocení. V podrobněji řešených plochách jsou uvedeny doporučení v kartách ploch.

Vegetační prvky byly evidovány v pasportu zeleně a inventarizaci dřevin (léto 2022).

STROMY

Staré stromy

Staré stromy je vhodné správnou péčí udržet co nejdéle na lokalitě. Po vyhodnocení provozní bezpečnosti dřeviny využít stabilizační zásahy – redukční řezy, instalace dynamických či statických vazeb – k prodloužení životnosti dřeviny. Takto ošetřené dřeviny pravidelně kontrolovat a stabilizační zásahy případně opakovat (např. při postupné stabilizaci sekundární koruny) provádět kontrolu a výměny vazeb. Při vhodné péči se dřeviny může dožít úctyhodného věku. Při nejasnostech je vhodné využívat přístrojové diagnostické metody či tahové zkoušky dřevin.

Je-li strom nutno pokácet, pak ponechat alespoň pařez, je-li to možné.

Řezy udržovací a zdravotní: jsou zaměřeny na řešení zdravotního stavu stromu. Odstraňují se především větve suché, vitálně oslabené, nevhodné z hlediska architektury koruny, křížící se, infikované či napadené škůdci, rizikové z hlediska provozní bezpečnosti, to vše při zachování charakteristického habitu daného taxonu. Zdravotní řez primárně řeší cíle řezu bezpečnostního (akutní zajištění provozní bezpečnosti) a navíc dlouhodobě zlepšuje biomechanickou vitalitu stromu, tj. ovlivňuje jeho provozní bezpečnost v budoucnosti.

Řez je zaměřen na zdravotní stav dřeviny ve smyslu biomechanické vitality - tj. eliminaci a prevenci vzniku a možnosti selhání mechanických poškození, růstových defektů a defektů vzniklých působením patogenů.

Zdravotní řez obecně nemění velikost a architekturu koruny stromu a strom by po řezu měl vypadat v očích laika jako před zásahem. Po jeho provedení by však mělo dojít k nastartování procesů (byť v malých krocích) vedoucích například k oslabení jednoho z kodominantů, omezení vlivu tlakového větvení, dlouhodobé stabilizace defektní větve nebo symetrizace nevyvážené části koruny. Pokud však dřevina nemá zásadní problémy, neměla by se na ní realizace tohoto řezu prakticky projevit.

Odstraňujeme-li v rámci zdravotního řezu malé množství živých větví, je optimální jeho provedení v době plné vegetace, tj. 2. polovina května až konec července - v závislosti na průběhu počasí. Pokud odstraňujeme větší množství živých větví, je vhodnější předjaří - podle počasí únor až 1. polovina dubna.

Stromy v uličních stromořadích (přes 8 let po výsadbě)

- zálivka roztokem hnojiv
- řez (dle potřeby) – průběžná kontrola
- kácení (dle potřeby), odstranění škůdců,..
- Dosadba uhynulých (dle potřeby, cca 5%)

Stromy s individuálními miskami (přes 8 let od výsadby)

- většinou nepravidelné práce
- zálivka v době přísušků nebo v případě potřeby
- de potřeby řez, kácení, odstranění škůdců,... - dle průběžných kontrol

Před zdravotním řezem bude vždy provedeno zhodnocení zdravotního stavu dřeviny a zhodnocena potřeba řezu.

Na mnoha dřevinách je navržen redukční řez – obvodový redukce a stabilizaci sekundární koruny – s cílem zmenšení náporové plochy koruny a snížením těžiště. Často se jedná o dřeviny s tlakovým větvením a potřebou instalace bezpečnostní vazby. Optimální období provádění řezu je období vegetačního klidu. Rozsáhlejší redukce je nezbytné provádět postupně, v několika etapách s intervalem 5-10 let (podle reakce stromu na předchozí zásahy).

Stabilizace sekundární koruny se provádí na přerostlé sekundární koruně. Snahou je udržení koruny ve stabilním stavu a případné převedení na tvarovací řez. Tento typ řezu je důsledkem dlouhodobého pěstebního zanedbání a je tedy považován za nestandardní pěstební postup. Většinou je řez kombinován s instalací bezpečnostních vazeb.

Odstranění výmladků kmene. Potřeba opakování se řídí dynamikou vývoje výmladků. Řez může být proveden kdykoliv během roku.

Nové výsadby dřevin

Výchovný řez: je nejdůležitějším zakládacím řezem, který se provádí v prvních letech po výsadbě na trvalé stanoviště. Výchovný řez se provádí zpravidla do 10 - 15(20) let po výsadbě, přičemž plynule přechází do některého z technologických typů řezu udržovacích. Výchovný řez je nutné v prvních letech po výsadbě provádět poměrně často, nejlépe jednou za 2-3 roky. V případě starších exemplářů se jeho interval prodlužuje na 3 - 5 let.

Optimální dobou pro realizaci výchovného řezu stromů je zejména období předjarní a první polovina vegetačního období - tedy období více či méně od března do června. Počátek i konec, vlastní doba trvání tohoto období je silně vázána na podmínky konkrétního stanoviště (zejména na nadmožské výšce, mikroreliefu prostředí, klimatických faktorech daného roku, zejména na průběhu zimního období vegetačního klidu a podobně).

Cíl výchovného řezu :

- dosáhnout charakteristického tvaru koruny ošetřovaného jedince,
- připravit optimální podmínky v koruně pro její rozvoj typický pro daný taxon,
- přizpůsobit velikost a tvar koruny funkčním požadavkům stanoviště (zejména úpravou podchodné či podjezdové výšky).

Kromě větví mechanicky poškozených, usychajících, případně i suchých je nutné odstranit či zakrátit zejména kodominantní a tlaková větvení, navzájem se křížící větve, větve nalomené či zlomené a visící v koruně, rostoucí v souběhu, do středu koruny, poškozené a napadené chorobami a škůdci a podobně.

Kromě řezu je třeba v prvních letech pravidelně kontrolovat a opravovat kotvení a ochranu kmene.

Stromy (do 8 let od výsadby)

- okopávka , odplevelení (případně odpíchnutí okrajů)
- hnojení
- zálivka
- řez
- výměna kůlů
- obnova úvazku

- ochrana kmenů
- obnova uhynulých (cca 10-20 %)

Výchovný řez je jedním z nejdůležitějších řezů. Je to ale také jeden z nejzanedbávanějších řezů. Zanedbáním výchovného řezu dojde k vývoji koruny s vadným větvením. Toto větvení je pak v dospělosti napravováno stabilizačními řezy a instalacemi bezpečnostních vazeb. Jejich kontroly, výměny a opakované řezy jsou finančně velmi náročné. Provedení výchovných řezů je tedy nejlepší investicí do budoucnosti a předchází náročné finanční péči o dospělý strom s vadným větvením.

KEŘE

V prvních letech po výsadbě řez nebývá většinou nutný. Později po 3 až 5 letech začneme dělat průklest. Hlavní zásadou je, že při řezu nesmíme porušit přirozený tvar a charakter keře. Jestliže by se tak stalo, neřezeme raději vůbec.

Odstraňujeme suché větve, které zahušťují keře a postupně u země odstraňujeme přestálé větve. Ideální je odstranit pravidelně cca 1/3 starých větví. Okrasný keř je během roku postupně doplní novými výhony a ty se nám následující rok odmění krásnými květy.

Dle typu a stáří keřových výsadeb se provádí řez výchovný, udržovací nebo řez tvarovací, zmlazovací řez (v případě potřeby opakovat), průklest (prosvětlovací řez)

Dalšími pracovními operacemi v údržbě keřů je odplevelování, případné hnojení a zálivka, doplnění mulče v ploše keřů, případné ošetření jedinců napadenými škůdci a chorobami.

Keře se skupinách (do 3 let od výsadby)

- okopávání
- odpíchnutí okrajů skupin
- hnojení
- zálivka (10 l / m²)
- obnova keřů (cca 10%)

Keře ve skupinách (přes 3 roky od výsadby)

- odpíchnutí okrajů skupin
- průklest (dle typu větvení keře)

Živé ploty tvarované

- okopávka
- odpíchnutí okrajů pásů
- řez dřevin
- hnojení
- zálivka
- obnova uhynulých dřevon (cca 10%)

Záhony růží

- jarní odhrnutí země (u nemulčovaných záhonových růží)
- jarní řez
- hnojení
- zálivka (10l(m²))
- okopávky, odplevelení

- odstranění odkvetlých květů
- odpíchnutí okrajů
- zimní nahrnutí země (u nemulčovaných záhonových růží)
- obnova záhonu (cca 15%)

Keře soliterní (do 5 let po výsadbě)

- odkopávky, odplevelení
- odpíchnutí okrajů
- řez
- hnojení
- zálivka (10l/m²)
- obnova uhynulých keřů (cca 10%)

Keře soliterní (nad 5 let po výsadbě)

- průklest
- zmlazení
- porytí

TRVALKY

Trvalkové výsadby ve veřejném prostoru jsou voleny z otužilých, dlouhověkových trvalek, druhů málo náchylných k chorobám a odolných škůdcům. Důležitým předpokladem zapojení trvalek je kvalitní příprava půdy před výsadbou - odplevelení, prokypření a případná úprava půdní struktury (přidáním substrátů, hnojiv, případně kondicionérů,...).

Povýsadbová péče:

- doplňování mulče (na výšku 3 – 5 cm (max.10 cm))
- zálivka dle průběhu počasí (1 zálivka 2-5 l vody na m²)
- ruční (výjimečně chemické) odplevelování (do doby zapojení výsadeb)
- případně doplňkové hnojení anorganickými hnojivy (1- 3x za vegetační období dle situace a použitého hnojiva) (obvyklá dávka 20g – 50g /m² nebo dle návodu použitého hnojiva)
- odstraňování odumřelých květenství a odumřelých částí rostlin (u intenzivních výsadeb a vyžadují-li to použité druhy) – u extenzivních výsadeb postačí 1x ročně odstranit odumřelou nadzemní hmotu trvalek v jarním období.

V průběhu životnosti dále provádíme:

- dělení trsnatých trvalek rostoucích ve výsadbách (ve 3-5 letých intervalech) *Pozn.: včasné dělení prodlouží životnost krátkověkých trvalek.*
- redukce expanzivních druhů trvalek ve výsadbách (v případě potřeby)
- ochrana proti chorobám a škůdcům (dle potřeby)

TRÁVNÍKY

Pro ještě vyšší biologickou hodnotu trávníků se doporučuje tzv. mozaikovitá seč, kdy část plochy zůstává neposečena. V případě mozaikovité seče se doporučuje ponechat okraje neposečených ploch zvláště (rovné okraje evokují nedodělanou práci). Plochy budou sekány tak, aby neposečená část byla pokaždé jinde - tím se zajistí dlouhodobě prosperující trávník, nepřerůstající v ruderální porost. První jarní seč bude odložena, až tráva povyroste - tím se podpoří kvetení bylin a omezí kvetení trav.

První odplevelovací seč je na 20 - 30 cm, další seče už na standardních 5 - 6 cm.

Seč by nikdy neměla probíhat při teplotách nad 25 stupňů, aby nedošlo ke spálení rostlin vysokými teplotami. Posečený materiál (seno) je třeba z louky odvézt.

Trávníky

- Jarní vyhrabání
- podzimní shrab listí
- válení
- hnojení
- sekání
- hrabání trávy
- provzdušnění
- prořezání
- zálivka (10l/m²)
- Obnova (0-5%)

Dle intenzitní třídy se pak trávníky liší počtem opakování jednotlivých operací.

1.8.4 Intenzitní třídy údržby zeleně

Četnost prací za období 1 roku při údržbě jednotlivých prvků dle intenzitních tříd (pro variantu údržby : opt = optimální a min.= minimální) – dle VÚKOZ Průhonice.

	I.		II.		III.	
	opt.	min.	opt.	min.	opt.	min.
1. Trávníky						
jarní vyhrabání	1	1	0,5	1	0	0
podzimní shrab listí	3	1	2	1	0,5	1
válení	1	1	1	0	0	0
hnojení	4	4	1	1	0,5	0,5
sekání	15	15	8	6	3	2
hrabání trávy	8	8	8	4	3	2
provzdušnění	0,5	0,3	0,3	0,2	0	0
prořezání	0,5	0,3	0,3	0,2	0	0
zálivka (10l)	25	25	10	0	0	0
obnova (%)	5	0	5	0	0	0

	I.		II.		III.	
	opt.	min.	opt.	min.	opt.	min.
2. Záhony trvalek						
odstranění zimní ochrany	1	0	1	0	1	0
okopávka s odplevelením	10	8	6	4	6	2
hnojení minerální	2	2	1	1	1	0,5
hnojení kompostem	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1
zálivka (10l/m ²)	10	10	4	4	2	2
odstranění odkvetlých květů	10	8	6	4	6	2

odpíchnutí okrajů	10	3	6	1	6	0,5
přikrytí na zimu	1	0,5	1	0	1	0
obnova (%)	0	20	15	15	15	0

3. Záhony růží	I.		II.		III.	
	opt.	min.	opt.	min.	opt.	min.

jarní odhrnutí země	1	1	1	1	1	1
jarní řez	1	1	1	1	1	1
hnojení minerální	2	1	1	1	1	1
hnojení kompostem	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
zálivka (10l/m2)	5	5	3	3	3	3
okopávka s odplevelením	8	5	5	3	3	2
odstranění odkvetlých květů	8	5	5	3	3	2
odpíchnutí okrajů	8	3	5	1	3	1
zimní nahrnutí země	1	1	1	1	1	1
obnova (%)	15	15	15	15	15	15

4. Keře s individuálními miskami do stáří 5 let po výsadbě	I.		II.		III.	
	opt.	min.	opt.	min.	opt.	min.

okopávka s odplevelením	4	2	2	1	1	1
odpíchnutí okrajů	4	2	2	1	1	-
řez	1	0,5	1	0,5	1	0,3
hnojení minerální	1	1	0,5	0,3	0,5	0,3
zálivka (10l/m2)	2	2	1	1	1	0,5
obnova uhynulých keřů (%)	10	10	10	10	10	10

5. Keře s individuálními miskami starší 5 let	I.		II.		III.	
	opt.	min.	opt.	min.	opt.	min.

průklest	0,3	0,2	0,3	0,2	0	0
zmlazení	0,1	0	0,1	0	0	0
prorytí	0,2	0,2	0,1	0	0	0

6. Stromy s individuálními miskami do stáří 5 let po výsadbě	I.		II.		III.	
	opt.	min.	opt.	min.	opt.	min.

okopávka s odplevelením	4	2	2	1	1	0
odpíchnutí okrajů	4	2	1	1	0,5	0
hnojení minerální	1	1	0,5	0,5	0,5	0

zálivka (10l/m2)	2	2	1	1	0	0
řez	1	1	1	0,5	1	0,5
výměna kůlů	0,2	0,2	0,2	0	0,2	0
obnova úvazků	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0
ochrana před okusem	0,2	0	0,2	0	0,2	0
obnova uhynulých (%)	10	10	10	10	10	10

7. Stromy s individuálními miskami starší 5 let

nepravidelné práce, dle potřeby

8. Zahuštěné výsadby do stáří 3 let po výsadbě	I.		II.		III.	
	opt.	min.	opt.	min.	opt.	min.

okopávka	10	5	6	3	4	2
odpíchnutí okrajů	8	2	5	1	3	0,5
hnojení minerální	2	1	2	0,5	1	0,5
zálivka (10l/m2)	5	5	3	3	2	2
obnova uhynulých (%)	10	10	10	10	10	10

9. Zahuštěné výsadby přes 3 roky po výsadbě	I.		II.		III.	
	opt.	min.	opt.	min.	opt.	min.

odpíchnutí okrajů	3	1	1	0	0	0
průklest	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0

10. Živé ploty tvarované	I.		II.		III.	
	opt.	min.	opt.	min.	opt.	min.

okopávka	3	1	1	1	1	0,5
odpíchnutí okrajů	3	1	1	0,5	1	0,3
řez	4	3	3	2	2	1
hnojení minerální	2	1	1	1	1	1
zálivka (10l/m2)	2	2	1	1	0	0
obnova uhynulých (%)	10	10	10	10	10	10

1.8.5 Orientační ceny údržby vegetačních prvků

orientační ceny dle ceníků ÚRS 2020

1. Travníky

	Cena (Kč)		poznámky
jarní vyhrabání	2 - 8	m2	podle plochy, svažitosti, vrstvy listí, ...
podzimní shrab listí	5 - 24	m2	podle plochy, svažitosti, vrstvy listí, ...
válení	0,5 - 1	m2	
hnojení	dle použitého prostředku, typu aplikace a plochy		
sekání	1 - 12	m2	podle typu trávníku, plochy, svažitosti, ...
hrabání trávy	4 - 8	m2	
provzdušnění	10 - 16	m2	podle typu trávníku, plochy, svažitosti, ...
prořezání	4 - 11	m2	podle typu, plochy, svažitosti, ...
zálivka (10l)	120 - 400	m3	podle množství, vzdálenosti dovozu, přístupnosti
obnova (%)	individuální nacenění dle stavu		

2. Záhony trvalek

	Cena (Kč)		poznámky
odstranění zimní ochrany	16	m2	
okopávka s odplevelením	55	m2	
hnojení minerální	dle použitého prostředku, typu aplikace a plochy		
hnojení kompostem	480 - 2200	t	dle sklonitosti (bez nákladů na kompost)
zálivka (10l/m2)	120 - 400	m3	podle množství, vzdálenosti dovozu, přístupnosti
odstranění odkvetlých květů	17	m2	
odpíchnutí okrajů	individuální nacenění dle stavu		
přikrytí na zimu	15	m2	
obnova (%)	individuální nacenění dle stavu		

3. Záhony růží

	Cena (Kč)		poznámky
jarní odhrnutí země	21	ks	
jarní řez	7 - 21	ks	dle typu růží
hnojení minerální	dle použitého prostředku, typu aplikace a plochy		
hnojení kompostem	480 - 2200	t	dle sklonitosti (bez nákladů na kompost)
zálivka (10l/m2)	120 - 400	m3	podle množství, vzdálenosti dovozu, přístupnosti
okopávka s odplevelením	88 - 160	m2	
odstranění odkvetlých květů	20	m2	
odpíchnutí okrajů	individuální nacenění dle stavu		
zimní nahrnutí země	8 - 28	ks	
obnova (%)	individuální nacenění dle stavu		

4. Keře s individuálními miskami do stáří 5 let po výsadbě

	Cena (Kč)		poznámky
okopávka s odplevelením	85 - 230	m2	dle sklonitosti
odpíchnutí okrajů	individuální nacenění dle stavu		
řez	53 - 260	ks	průklest - dle velikosti koruny a trnitosti
	64 - 395	ks	zmlazení - dle velikosti koruny a trnitosti
hnojení minerální	dle použitého prostředku, typu aplikace a plochy		
zálivka (10l/m2)	120 - 400	m3	podle množství, vzdálenosti dovozu, přístupnosti
obnova uhynulých keřů (%)	individuální nacenění dle stavu		

5. Keře s individuálními miskami starší 5 let

	Cena (Kč)		poznámky
průklest	53 - 260	ks	dle velikosti koruny a trnitosti
zmlazení	64 - 395	ks	dle velikosti koruny a trnitosti
prorytí	70 - 105	ks	kolem sazenice, dle typu půdy

6. Stromy s individuálními miskami do stáří 5 let po výsadbě

	Cena (Kč)		poznámky
okopávka s odplevelením	85 - 230	m2	dle sklonitosti
odpíchnutí okrajů	individuální nacenění dle stavu		
hnojení minerální	dle použitého prostředku, typu aplikace a plochy		
zálivka (10l/m2)	120 - 400	m3	podle množství, vzdálenosti dovozu, přístupnosti
řez	175 - 770		výchovný řez (dle výšky)
výměna kúlů	27 - 270	ks	cena typu kotvení - ukotvení jedním nebo třemi kúlů - cena dle velikosti a počtu kúlů
obnova úvazků	30	ks	
ochrana před okusem	130	ks	cena pro typ ochrany - mechanicky pletivem
obnova uhynulých (%)	individuální nacenění dle stavu		

7. Stromy s individuálními miskami starší 5 let

významné solitery - individuálně dle inventarizace

8. Zahuštěné výsadby do stáří 3 let po výsadbě

	Cena (Kč)		poznámky
okopávka	75 - 240	m2	s odplevelením
odpíchnutí okrajů	individuální nacenění dle stavu		
hnojení minerální	dle použitého prostředku, typu aplikace a plochy		
zálivka (10l/m2)	120 - 400	m3	podle množství, vzdálenosti dovozu, přístupnosti
obnova uhynulých (%)	individuální nacenění dle stavu		

9. Zahuštěné výsadby přes 3 roky po výsadbě

	Cena (Kč)		poznámky
odpíchnutí okrajů	individuální nacenění dle stavu		
průklest	53 - 260	ks	dle velikosti koruny a trnitosti

10. Živé ploty tvarované

	Cena (Kč)		poznámky
okopávka	75 - 240	m2	s odplevelením
odpíchnutí okrajů	individuální nacenění dle stavu		
řez	30 - 90	m2	podle výšky, tvaru, trnitosti...
hnojení minerální	dle použitého prostředku, typu aplikace a plochy		
zálivka (10l/m2)	120 - 400	m3	podle množství, vzdálenosti dovozu, přístupnosti
obnova uhynulých (%)	individuální nacenění dle stavu		

1.8.6 Doporučený sortiment rostlin pro použití (do krajiny a sídla)

Sortiment rostlin vhodných do okrajových částí zastavěného území a volné krajiny stojí především na použití domácích dřevin a jejich kultivarů, které by ovšem neměly být příliš odlišné od původního druhu (zejména pak pestrolisté, stříhanolisté a bizarní formy).

Samozřejmostí jsou ovocné stromy a keře, které vždy doprovázely lidská obydlí a rostliny nepůvodní, avšak typické pro venkovská sídla. Rozhodně nelze doporučit použití cizokrajných jehličin, zejména z čeledi cypřišovitě (zeravy, cypřišky) a nepůvodní jalovce.

Pro stříhané živé ploty lze doporučit habr, javor babyku, buk. Pro volně rostoucí živé ploty jsou vhodné domácí keře v kombinaci s keři ovocnými, případně keři, které jsou typické pro venkovská sídla (viz seznam níže).

Dřeviny vhodné pro výsadby v katastru obce (zohledňující přírodní podmínky,...) :

Pozn.: uvedeny i příklady jejich vhodných kultivarů (výčet není kompletní a třeba zohlednit lokalitu u konkrétních výsadb – půdní podmínky, vláhové poměry,...)

Jehličnany domácí

- *Pinus sylvestris* + kultivar 'Watererii', *P. mugo* + kultivary
- *Taxus baccata* + kultivary

Listnaté stromy domácí

- *Acer campestre*, *A. platanoides*, *A. pseudoplatanus* – kultivary dle půdních podmínek
- *Aesculus hippocastanum* (zdomácnělý)
- *Betula pendula*, *Betula verrucosa*
- *Carpinus betulus* – kultivary dle půdních podmínek
- *Pyrus pyraeaster*
- Ovocné stromy (švestky, třešně, jabloně, hrušně, ořešáky)
- *Quercus robur*, *Q. petraea* – kultivary dle půdních podmínek
- *Sorbus aucuparia*, *S. torminalis*, *S. aria* – kultivary dle půdních podmínek
- *Tilia sp.* – kultivary dle půdních podmínek
- *Ulmus laevis*, *U. carpiniifolia*
- *Populus tremula*
- *Fagus sylvatica* – kultivary dle půdních podmínek

Vlhčí lokality:

- *Alnus glutinosa* – kultivary dle půdních podmínek
- *Fraxinus excelsior* – kultivary dle půdních podmínek
- *Salix fragilis*, *S. alba*
- *Prunus padus* – kultivary dle půdních podmínek
- *Populus alba*, *P. nigra*

Listnaté keře domácí

- *Amelanchier ovalis*
- *Cornus mas*
- *Cornus sanguinea*
- *Corylus avellana*
- *Crataegus laevigata a monogyna* + kultivary 'Paul'Scarlet', 'Roseo Plena', 'Plena'
- *Ligustrum vulgare*
- *Lonicera xylosteum*
- *Euonymus europaeus*, *E. verucosus*
- *Prunus spinosa* (dle původnosti vhodný, ale zplaňuje, a proto není běžně vysazován)
- *Prunus fruticosa*
- *Rosa canina*, *R.pimpinellifolia*
- *Rhamnus catharticus*
- *Staphyllea pinnata*
- *Salix caprea*, *S. aurita*, *Salix purpurea*
- *Viburnum opulus* + kultivar 'Roseum', *Viburnum lantana*

Listnaté keře nepůvodní avšak typické pro venkovská sídla

- *Buddleja sp.* + kultivary
- *Buxus sempervirens*
- *Deutzia sp.* + kultivary

- *Forsythia sp.* + kultivary
- *Hydrangea sp.* + kultivary
- *Philadelphus sp.* + kultivary
- Růže obecně
- *Syringa vulgaris* + kultivary

Ovocné keře

- Angrešty, rybízy, muchovníky, zimolezy, aronie, ...

Polokeře a popínavé rostliny

- *Clematis sp.* + kultivary
- *Hedera helix*
- *Lonicera sp.*
- *Parthenocissus sp.*
- *Vinca minor*

Trvalky, léčivé a aromatické rostliny

- Obecně lze z trvalek používat druhy vhodné na dané stanoviště (stínomilné, vlhkomilné, suchomilné) a také ty, které mají přirozený vzhled (nešlechtěné na velikost květu, či plnokvětost)
- Nevhodné jsou cizokrajné traviny (panašované či pestrolisté)
- Druhy trvalek, které se snadno šíří svými semeny, nebo výběžky do okolí, by se neměly využívat na plochách s přechodem do krajiny (*Aster*, *Solidago canadensis*, *S. gigantea*, *S. rigida*, *Helianthus tuberosus*, *Coreopsis tripteris*, *Gaura biennis*, *Lupinus polyphyllus*, *Rudbeckia laciniata*)

2. VÝKRESOVÁ ČÁST

1. Základní plochy
2. Základní plochy podle intenzitní třídy údržby
3. Zdravotní stav dřevin