

STUDIE SYSTÉMU SÍDELNÍ ZELENĚ OBCE HUKVALDY

TECHNICKÁ ZPRÁVA

VYPRACOVALI:

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Tomáš Šonovský
autorizovaný architekt Českou komorou architektů – číslo autorizace: 287

ZHOTOVITEL: Ing. Petra Ličková
Jeronýmova 425, 738 01 Frýdek – Místek
IČ 73211141

prosinec - 2019

Obsah:

VYPRACOVALI:	1
1 Základní údaje	4
1.1 Identifikační údaje.....	4
1.2 Hukvaldy.....	4
1.3 Cíl územní studie.....	5
1.3.1 Zpracované území.....	5
1.3.2 Řešitelské pracoviště.....	5
2 Postup zpracování územní studie	6
2.1 Metodika a rozbory - základní terminologie a obecné souvislosti	6
2.1.1 Sídelní zeleň	7
2.2 Popis funkčních typů sídelní zeleně.....	9
2.2.1 Plochy zeleně v hlavní funkci	9
2.2.2 Plochy zeleně ve vedlejší funkci	11
2.2.3 Metodika hodnocení aktuálního stavu (stability) ploch zeleně.....	13
3 Současný stav sídelní zeleně	19
3.1 Závěry a bilance	19
3.1.1 Rozsah hodnocení.....	19
3.1.2 Hodnocení stability funkčních typů zeleně.....	20
4 Ochrana přírody	21
5 Návrh systému sídelní zeleně	21
5.1 Zhodnocení výsledků dílčích projednávání a posouzení souladu se stávající územně plánovací dokumentací	21
5.2 Návrh řešení systému sídelní zeleně	22
5.2.1 Teoretická východiska návrhu.....	22
5.3 Skladebné prvky systému zeleně obce Hukvaldy.....	25
5.3.1 Popis a charakteristika rozvojových os	26
5.4 Návrhové plochy obce Hukvaldy převzaté z územního plánu	38
5.4.1 Regulativy ÚSES (viz Územní plán obce Hukvaldy)	39
6 Etapizace regenerace zeleně návrhových ploch a zařazení do intenzitních tříd údržby zeleně	40
6.1 Vymezení ploch pro obnovu a revitalizaci zeleně.....	40
6.2 Zařazení lokalit do intenzitních tříd a četnost prací u vegetačních prvků	41
6.2.1 Intenzitní třídy údržby.....	42
6.2.2 1. ETAPA.....	47
6.2.3 2. ETAPA.....	48
6.2.4 3. ETAPA.....	52

6.2.5	4. ETAPA.....	53
6.2.6	Plochy nevyžadující změny	54
7	Citované a převzaté zdroje	54

1 Základní údaje

1.1 Identifikační údaje

Název stavby: Studie systému sídelní zeleně obce Hukvaldy

Rozsah: Hukvaldy (okr. Frýdek - Místek)

Stupeň dokumentace: Územní studie

Investor: Obec Hukvaldy,
Obec Hukvaldy č. p3 PSČ 739 46

Zhotovitel: Ing. Petra Ličková
Jeronýmova 425,
738 01 Frýdek - Místek
Tel.: 604 121 405
E-mail: petrasona@seznam.cz

Zodpovědný projektant: Ing. arch. Tomáš Šonovský
Gen. Píky 6
702 00 Ostrava
Číslo autorizace: 287

Datum zpracování: prosinec 2019

1.2 Hukvaldy

Obec Hukvaldy leží v okrese Frýdek-Místek. Rozkládá se na 2 037 hektarech a žije zde přibližně 2 123 obyvatel. Leží v nadmořské výšce 357 m. n. m. Je to poslední obec čistě lašská na valašsko-lašském rozhraní. Krajina okolo Hukvald je předhůřím Beskyd a nejzápadnější částí Karpat. Hukvaldy se člení na pět místních částí, které leží na dvou katastrálních územích:

- k. ú. *Sklenov* – části Hukvaldy, Dolní Sklenov a Horní Sklenov
- k. ú. *Rychaltice* – části Rychaltice a Krnalovice

K Hukvaldům minulým neodmyslitelně patřila obora a hrad. Lesní porost má charakter bučiny, staré 160–240 let. V roce 1999 bylo v oboře sedm buků lesních vyhlášeno za chráněné stromy, které jsou pozoruhodné jednak obnaženým kořenovým systémem s délkou některých kořenů až 8 m, jednak svou mohutností kmenů. Obora, která se zahrnuje krom přírodní památky „Hradní vrch Hukvaldy“ také vrchol Kazničov (601 m), má rozlohu 457 ha.

Hukvaldský hrad byl budován postupně v průběhu pěti staletí od konce 13. století až do poloviny 18. století, kdy jeho nepřístupná poloha a míra pohodlí v hradních prostorech zavinila jeho opuštění a postupnou přeměnu v ruinu. Jeho hlavní funkcí bylo chránit důležitou obchodní stezku spojující Olomouc s polským Krakovem. Velkou roli hrály Hukvaldy i jako politické, správní a vojenské středisko hukvaldského panství. Hrad je položen ve směru od severozápadu k jihovýchodu na podlouhlém vrcholovém hřebeni, ohraničeném na obou koncích skalnatými kupami. Nepřístupnost hradu je zdůrazněna strmými svahy spadajícími příkře do údolí.

1.3 Cíl územní studie

Cílem dokumentu je využít potenciál nezastavěných měst obce pro rozvoj krátkodobé rekreace obyvatel a zvýšit atraktivnost města pro jeho návštěvníky. Takto vymezený cíl metodicky musí vycházet z osvědčených metod aplikovaných pro rozvoj systému měst.

Rozvoj systému zeleně musí vycházet z posouzení potenciálu území a z poznání předpokladů území pro naplňování určitých požadovaných funkcí. Definování systému zeleně je předpokladem pro koncepční rozvoj ploch sídelní zeleně, stanovení priorit i strategie pro zabezpečení dlouhodobé stability a rozvoj rekreačních funkcí v příměstských plochách.

Cílem analytické části bylo vytvořit ucelený materiál, který popisuje aktuální stav nezastavěných území a to ploch výhradně sídelní zeleně. Plochy zeleně jsou klasifikovány zejména s ohledem na takové jejich vlastnosti, které mají v procesu urbanizace systémový charakter. Principy lze shrnout do následujících tezí:

Určit plochy, na kterých je základní funkce vázána na objekty zeleně a vegetační prvky. Upřesnit hranice těchto základních ploch, vyhodnotit jejich stav a navrhnout principy jejich rozvoje.

Na všech typech výše uvedených ploch vyhodnotit současný stav vegetačních prvků a posoudit jej zejména s ohledem na jejich stabilitu. Definovat prostorové vztahy mezi plochami a vymezit systém zeleně. Popsat návaznost na krajinu, turistické trasy. Stanovit principy rozvoje nejhodnotnějších ploch (kompoziční záměr, provoz, předpoklady realizace, management zajištění).

Studie sídelní zeleně – vypracování studie s cílem vytvořit úplnou vědomostní základnu údajů o veřejné zeleni obce, vytvořit podklad zahrnující údaje pro další projekční, realizační činnost a údržbu zeleně v městě. Podklad bude sloužit pro vhodný výběr sortimentu okrasných a účelových dřevin. Studie hodnotí existující plochy zeleně v zastavěném a zastavitelném území a ve správě obce, nebo cizích vlastníků. K plochám ve správě cizích vlastníků má obec důvod: buď lokality dlouhodobě udržuje, zvažuje koupi či směnu, nebo vlastní plochy v bezprostředním okolí. Studie zhodnocuje funkční využití a prostorové působení a jeho kvalitu, resp. míru poškození ploch zeleně. Hodnotí kvantitativně charakteristiky sídelní zeleně, zejména plochy a kapacity ploch v zastavěném a zastavitelném území. Hodnotí potenciální možnosti dalšího rozvoje jednotlivých druhů zeleně v zastavěném a zastavitelném území.

1.3.1 Zpracované území

Je vymezeno rozsahem zastavěné a zastavitelné části katastrálního území Sklenova a Rychaltic – zahrnuje tedy zastavěné území obce a přechod obce do volné krajiny, jako širší návaznost systému zeleně obce na širší okolí. Hodnocené lokality jsou pouze pozemky, na kterých je dle územního plánu zezeň možná. Terénní průzkum a hodnocení zachycuje stav ploch v druhém pololetí roku 2019. Hodnotí pouze plochy sídelní zeleně v majetku obce Hukvaldy a pozemky které má obec ve správě, udržuje je, nebo jej v nejbližší době bude kupovat, či pronajímat.

1.3.2 Řešitelské pracoviště

Na studii se podíleli: Ing. Petra Ličková – Inženýr oboru zahradní a krajinářská architektura

Zodpovědný projektant: Ing. arch. Tomáš Šonovský – autorizovaný architekt, autorizace s všeobecnou působností A0, číslo autorizace: 00 287

2 Postup zpracování územní studie

Studie sídelní zeleně byla zpracována po nezbytných terénních průzkumech a rozborech, které zpřesňují dokumenty a podklady poskytnuté pořizovatelem. Výsledky terénních průzkumů jsou zaznamenány do tabulek, ze kterých vyplývají bilance současného stavu zeleně a jejich umístění zobrazuje výkres: Analýza současného stavu zeleně. Na základě výše získaných skutečností byl vytvořen návrh sídelní zeleně, který se zaměřuje na vymezení potřebných ploch městské zeleně ve struktuře sídla a jejich bilancování v návaznosti na urbanistickou strukturu obce. Tento návrh byl konzultován se zástupci obce, připomínky byly zapracovány do návrhové části studie.

2.1 Metodika a rozbory - základní terminologie a obecné souvislosti

Třídění nezastavěných a nezastavitelných území vychází z celkového pojetí návrhu rozvojových os krajinného prostředí. Základní prostorovou jednotkou je **základní plocha**.

Základní plocha je část prostoru, v němž převládá některá z hlavních funkcí, a její projevy jsou v základní ploše homogenní. V případě zeleně používáme i označení "*plochy zeleně samostatně funkční*", aby bylo možno odlišit ty plochy zeleně, kde jsou vegetační prvky součástí jiné základní funkce (např. bydlení, dopravy, apod.).

Základní plocha je charakterizována **hlavní funkcí**. V rámci hlavní funkce jsou vegetační prvky rozděleny podrobněji rozlišeny do funkčních typů (např. sídelní zeleň je rozlišena na zeleň parků, rekreačních ploch, hřbitovů, apod.). Na základní ploše s hlavní funkcí může být uplatněn **ochranný režim**. K ochrannému režimu se vztahují prostorové i funkční regulace, vymezené určitým zákonem (např. zákonem o ochraně přírody a krajiny, o ochraně památek apod.). Základní plocha charakterizovaná hlavní funkcí se nazývá funkční typ zeleně - FT

Analýza území z hlediska vegetace je založena na následujících principech:

- vymezení hranice základních ploch v území
- navržení hlavní funkce pro každou základní plochu
- upřesnění funkčního typu
- vymezení ochranných režimů (zvláště chráněná území, evropsky významné lokality, územní systém ekologické stability krajiny atd.)

Hlavní funkce nezastavitelných území byly rozlišeny takto:

- sídelní zeleň
- krajinná zeleň – není předmětem zadání
- zemědělsky obhospodařovaná půda - není předmětem zadání
- plochy plnící funkci lesa - není předmětem zadání
- významné kompoziční detaily - nejsou v území definovány

Jako **sídelní zeleň** jsou označeny základní plochy, sloužící jako náhrada za nenávratně ztracené původní přírodní prostředí a jako zázemí pro odpočinek a rekreační aktivity. Jejich znakem je prostorová kompozice, přítomnost introdukovaných druhů dřevin a určitý stupeň vybavenosti různými doplňky a drobnými stavbami. Plochy jsou nezastavitelné s výjimkou stavebních objektů, umožňujících funkci např. parku (zpevněné cesty, inženýrské sítě, WC).

Rozvoj těchto ploch zajišťuje především koncepce krajinářské architektury, intenzita péče a obecní zahradník se svými mechanizačními prostředky. Jako **krajinná zeleň** (uvedeno pro úplnost postupu) jsou označeny plochy s převažující ekologickou a krajinotvornou funkcí. Tvoří ji převážně tzv. rozptýlená zeleň v krajině (vegetační prvky rostoucí mimo les) - skupiny stromů, keřů, trvalých travních porostů na terénních nerovnostech, mezích, remízích, stržích, v břehových hranách vodních toků, v litorálním pásu vodních nádrží, dále

sekundární sukcesní stadia v dotěžených dobývacích prostorech, lomech, pískovnách, apod. Plochy krajinné zeleně slouží pro zachování a obnovu přírodních a krajinných hodnot území. Rozvoj těchto ploch zajišťují především přírodní mechanismy sukcese a nasycování společenstev. Z toho vyplývá, že plochy krajinné zeleně se mohou nacházet i v jádrových územích sídel, např. jako vegetační doprovod vodních toků, území lesoparků apod. Vybrané vegetační objekty s touto hlavní funkcí se podílí na prostorovém komplexu územního systému ekologické stability. Při hodnocení upřesňujeme funkční typy odlišné svými požadavky na druhové a prostorové složení vegetačních formací.

2.1.1 Sídelní zeleň

Pro podrobnější upřesnění hlavní funkce používáme výraz funkční typ (FT). Detailní popis jednotlivých funkčních typů, navržených regulací a bilanci v řešeném území obsahuje kap. č. 2.2

Plochy, na kterých plní zeleň hlavní funkci

Patří sem tyto funkční typy sídelní zeleně:

P	park
U	parkově upravená plocha
O	ostatní zeleň
OU	obytná ulice
R	rekreační zeleň
T	ochranná zeleň
N	nábřeží velkých řek
H	hřbitovy

Plochy, na kterých plní zeleň funkci doprovodnou

ZB	zeleň obytných souborů
ZD	zeleň dopravních staveb
ZC	zeleň ostatní občanské vybavenosti
ZK	zeleň školních a kulturních zařízení
ZS	zeleň sportovišť
ZV	Zezeň vodotečí
ZZ	Zezeň zdravotnických zařízení

Hodnocené údaje jako výsledek terénního průzkumu jsou uvedeny v tabelárním přehledu. Struktura hodnocených atributů u základních ploch je uvedena ve sloupcích popisující aktuální stav ploch. Pro hodnocení základních ploch byl použit následující číselník hodnot pro jednotlivé atributy- tab. č. 1:

Tab.č. 1 Hodnocené atributy u ploch sídelní zeleně

BODOVÉ HODNOCENÍ STABILITY FUNKČNÍCH TYPŮ	
Body	Popis
Vhodnost druhového složení vegetace	
1	vyhovuje charakteru funkčního typu a stanovištním podmínkám
2	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
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
Pěstební a zdravotní stav dřevin	
1	je vyhovující, zaručuje dlouhodobou existenci funkčního typu na lokalitě
2	u části 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
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

REŽIM NÁVŠTĚVNOSTI (PŘÍSTUPNOST)	
P	veřejnosti přístupná plocha bez omezení
O	časově omezený přístup na plochu
V	vyhrazená plocha
STABILITA PLOCHY	
S	stabilní
N	nestabilní

2.2 Popis funkčních typů sídelní zeleně

Pro jednotlivé funkční typy sídelní zeleně je zpracován popis každého funkčního typu a návrh regulací. Popis obsahuje kromě obecných informací také specifické informace zjištěné při terénním průzkumu. Regulace obsahují názor zpracovatele na nutná opatření k plnění funkce těchto ploch.

2.2.1 Plochy zeleně v hlavní funkci

Hřbitovy (H)

Popis:

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

Regulace:

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

Ostatní (O)

Popis:

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

Regulace:

Při hledání optimálního návrhu na využití těchto ploch respektovat potřebu doplnění struktury nezastavěných ploch. Prioritou je návrh pěstební modely.

Obytná ulice (OU)

Popis:

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.

Regulace:

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.

Parky (P)

Popis:

Souvislá upravená plocha, na které plošná a prostorová struktura vegetačních prvků odpovídá potřebám pro plnohodnotný odpočinek. Jde o převážně o objekty zahradního umění (parky, historické zahrady, veřejné sady). Jejich hlavní funkcí je harmonizace biologických a urbanistických prvků veřejného prostoru. 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 ostatečným kompozičním a pěstebním potenciálem plochy a možností jeho případného využití. Stupeň dosažení kompozičního a pěstebního cíle každé základní plochy je posuzován dosaženou stabilitou ploch

Regulace:

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 upravené plochy (U)

Popis:

Menší parkově upravené plochy, u kterých převažuje dekorativní (prostorotvorná, doplňující) funkce. Na rozdíl od parků 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 specifickou obecních částí i celého sídla.

Regulace:

Plochy nesmí být redukovány, činnosti a aktivity situované v kontaktu s těmito plochami musí být rozvíjeny (provazovány) 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)

Popis:

Zeleň velkých volnočasových rekreačních a sportovních areálů, zeleň lesoparků, zoologických zahrad, kempů. Jejich funkce v systému zeleně města je významná - vytváří mozaiku rozsáhlých ploch, která významně ovlivňuje tvář sídla.

Regulace:

Regulace vychází z charakteru a způsobu využití ploch. Plochy by měly být rozvíjeny v souladu s jejich charakterem ve vztahu k blíže definovaným potřebám jejich okolí.

Nábřeží velkých řek (N)

Popis:

Zeleň v doprovodu vodotečí a vodních ploch, zpravidla vždy 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. Nábřeží mohou mít funkci přístavů, pěší zóny, komunikační sítě či shromažďovací. Požadavek na možnost poskytnutí účinné rekreace v přírodním prostředí je podmíněn dostatečným kompozičním a pěstebním potenciálem plochy a možností jeho případného využití.

Regulace:

Plochy jsou nositeli přírodní kvality, současně je možno jejich zapojení do urbanizovaného prostředí v závislosti na charakteru zapojení do systému zeleně města. Forma stromořadí, parkově upravené plochy podél řeky, důraz na domácí druhy dřevin.

Ochranná zeleň (T)

Popis:

Většinou zanedbané ruderalní plochy průmyslových areálů, izolační zeleň, zeleň oddělující zóny bydlení. Plochy remízků, větrolamů, izolační zeleně.

Regulace:

Jedná se o víceetážovou zeleň, která by měla plnit funkci, ke které byla navržena a to izolovat plochy obytné od průmyslových areálů. Jedná se o dřeviny domácí, které propojují krajinu se sídlem

2.2.2 Plochy zeleně ve vedlejší funkci

Zeleň obytných souborů (ZB)

Popis:

Plochy vegetace uvnitř soustředěné bytové zástavby, bezprostředně navazující na zástavbu s určením k využívání obyvateli sídlišť. Zvláštností ploch je přítomnost charakteristické vybavenosti - dětská hřiště, pískoviště, ale i plochy určené k hospodářskému využívání bloků (klepače, sušáky).

Regulace:

Plochu aktivního biologického povrchu nelze snižovat novou stavební činností. Rozvojové programy musí respektovat uspořádání ploch z hlediska údržby a jejich využívání

Zeleň občanské vybavenosti (ZC)

Popis:

Funkční typ zahrnující dvě částečně odlišné skupiny ploch. Jednak se jedná o drobné plochy v okolí budov občanské vybavenosti, které nemají charakter parkově upravených ploch (funkce je podřízena charakteru vybavenosti). Do tohoto funkčního typu jsou zahrnuty i plochy často rozsáhlých areálů se zbytkovými plochami vegetace, v kterých se provozují služby obyvatelům (nikoliv průmyslové zařízení).

Regulace:

Rozvojové programy musí vycházet z konkrétního charakteru plochy. Struktura vegetačních prvků podřízena provozu

Zeleň dopravních staveb (ZD)

Popis:

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.

Regulace:

Do kořenového prostoru doprovodné zeleně nelze umísťovat žádné inženýrské sítě. Prostorovou strukturu nutno podřídit zásadám a omezením vyplývajících z provozu na komunikacích.

Zeleň školních a kulturních zařízení (ZK)

Popis:

Převážně vyhrazená zezeň, s omezeným přístupem, převážně oplocená, náležející k areálům všech typů škol, mateřských škol, domovů dětí a mládeže, dětských domovů, církevních objektů, kulturních zařízení. Plochy vytváří většinou nezbytné zázemí (doprovod) konkrétního zařízení.

Regulace:

Plochy je třeba rozvíjet v souladu s potřebami uživatelů objektů při respektování vztahů k vnějším okolním plochám.

Zeleň vodotečí (ZV)

Popis:

Zeleň v doprovodu vodotečí a vodních ploch, zpravidla vždy 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.

Regulace:

Plochy jsou nositeli přírodní kvality, současně je možno jejich zapojení do urbanizovaného prostředí v závislosti na charakteru zapojení do systému zeleně města. (forma existence i jako stromořadí - součást nábřeží apod.)

Zeleň sportovních areálů (ZS)

Popis:

Plochy zeleně uvnitř sportovních areálů s upraveným režimem přístupnosti, převážně oplocených, náležejících k vyšší vybavenosti, např. stadiony, fotbalová hřiště, tenisové kurty, dostihové závodiště aj. Zeleň je většinou ve formě parkově upravených ploch, pravidelně udržovaných. Může však jít i o minimální plochy zeleně po obvodu hřiště.

Regulace:

Rozvojové programy musí prioritně vycházet z potřeby zajištění kvalitního prostředí pro provozování sportů a sportovního zařízení. Stávající vegetaci nutno pěstebně zabezpečit

Hodnocení základních ploch sídelní zeleně

2.2.3 Metodika hodnocení aktuálního stavu (stability) ploch zeleně

(1) Klasifikace jednotlivých ploch zeleně byla prováděna na základě poznání souboru charakteristik při terénním průzkumu. Hodnocení probíhalo ve dvou úrovních. Nejdříve byla posouzena úroveň dílčích charakteristik a následně, na základě těchto dílčích hodnocení, byla posouzena plocha jako celek.

(2) Aktuální stav ploch zeleně vyjadřuje v terminologii oborových územně plánovacích nástrojů „stabilitu ploch“. Za stabilní plochy jsou považovány takové, které jsou plně funkční.

(3) Posouzení funkčnosti plochy zeleně (resp. její stability) je poznatelné především na základě zjištění určujících vlastností vegetačních prvků a jejich prostorové struktury. Pro vybrané FT zeleně je rovněž důležitou vlastností jejich vybavenost (mobilářem, doplňky) neboť tato souvisí s plněním rekreačních funkcí. Na základě praktikování tohoto východiska u řady zpracovaných územně plánovacích podkladů byly vybrány pro popis stability tyto kritéria hodnocení:

vhodnost druhového složení vegetačních prvků, prostorová struktura vegetačních prvků, pěstební a zdravotní stav dřevin, doplňky a vybavenost

(4) Vhodnost druhového složení vegetačních prvků je charakteristika, pomocí které především vyjadřujeme vhodnost taxonomické skladby pro konkrétní FT a stanovištní podmínky.

(5) Prostorová struktura vegetačních prvků je charakteristika, pomocí které vyjadřujeme horizontální i vertikální strukturu vegetačních prvků s ohledem na FT, aktuální programovou náplň. Svůj význam při hodnocení mají i širší vazby základní plochy na okolí (provoz, kompozice).

(6) Pěstební a zdravotní stav dřevin je charakteristika, pomocí které vyjadřujeme dendrologický potenciál všech dřevinných vegetačních prvků (jako dominantních VP z hlediska prostorové stability plochy)

(7) Doplňky a vybavenost je charakteristika, pomocí které vyjadřujeme vybavenost plochy mobilářem.

(8) Veškerá data o zastoupených vegetačních prvcích ve funkčních typech byla zpracována v geografickém informačním systému (GIS). (9) Pro posuzování sledovaných parametrů stability byl použit hodnotící systém uvedený v tabelárním přehledu – tab.č.1

Soupiska hodnocených ploch

Legenda k tabulce:

označení sloupce	obsah informace
Pořadové číslo	číslo základní plochy
Výměra (m ²)	výměra základní plochy (v hranicích uvedených ve výkresové části)
Funkční typ	funkční typ zeleně (popis viz. kap. 2.2)
Druhové složení	Bodové hodnocení stability - viz.kap. 2.3.1
Prostorová struktura	
Zdravotní stav	
Vybavenost	
Režim návštěv.	
Stabilita	stabilita základní plochy
Poznámka	doplňující údaje hodnocených atributů, zpřesnění, komentář

Výměra plochy jako srovnávací atribut pro hodnocení je brána jako celková výměra vymezeného funkčního typu. Obec Hukvaldy nemá zpracován pasport zeleně. Tato skutečnost neumožňuje vytvořit bilanci založenou pouze na výměře vegetačních a technických prvků. Pro přehled četnosti prací údržby jsou FT zařazeny do intenzitních tříd v kapitole: Zařazení lokalit do intenzitních tříd a četnost prací u vegetačních prvků

číslo zp	název	FT	výměra (m ²)	druhové složení	prostorová struktura	stav dřevin	vybavenost	režim návštěvnosti	stabilita	osa	poznámka
1	U potoka I	ZV	466	1	2	2	NN	P	S	Mlýnský náhon	údržba náletů nutná
2	U potoka II	ZV	1430	1	2	2	NN	P	S	Hukvaldská	údržba náletů nutná
3	Místní komunikace	ZD	860	3	3	2	2	P	N	Ondřejnice	chybí zeleň
4	Dolní Ondřejnice	ZV	13000	2	1	2	NN	P	S	Ondřejnice	nedostatečná rozmanitost druhů
5	Bytovka	ZB	1011	3	2	3	3	P	N	Hukvaldská	zanedbaná bývalá zahrada
6	U Masaryka	O	350	3	2	3	3	P	N	Hukvaldská	vzrostlé stromy kolem silnice
7	Mlýnská strouha	ZV	170	1	1	2	NN	P	S	Mlýnský náhon	údržba náletů nutná
8	Mlýnská strouha II	ZV	600	1	1	2	NN	P	S	Mlýnský náhon	údržba náletů nutná

9	U mostu	O	440	3	2	3	3	P	N	Hukvaldská	nevhodná zeleň, přestárlé smrky a jabloně
10	Břeh Ondřejnice	ZD	288	1	1	2	2	P	S	Hukvaldská	
11	Hřiště Rychaltice	ZS	6100	2	2	2	3	O	N	Hukvaldská	nestabilní zeleň, regenerace nutná
12	Hasičská zbrojnice	ZC	1003	2	2	2	2	P	N	Hukvaldská	absence zeleně
13	Horní Ondřejnice	ZV	26220	2	2	2	2	P	N	Ondřejnice, Hřbitovní, Hukvaldská, Sklenovský potok	
14	Park dětí	U	2071	2	2	2	2	P	N	Sklenovský potok, Ondřejnice	Zanedbaná parková plocha
15	Přítok	ZV	254	1	1	2	NN	P	S	Ondřejnice, Rychaltická	
16	Zastávka	O	505	3	3	2	3	P	N	Hukvaldská	bude zde přemístěna zastávka
17	U Zastávky	O	589	3	3	3	3	P	N	Hukvaldská	
18	Sběrný dvůr	O	6679	3	3	3	3	P	N	Rychaltická	
19	Hřbitov Rychaltice	H	666	3	3	3	3	O	N	Hřbitovní	chybí živé ploty
20	Rezerva hřbitova Rychaltice	O	928	3	3	3	3	P	N	Hřbitovní	rezerva hřbitova, zatím travní porost
21	Parčík u kostela	O	5722	2	3	3	3	P	N	Hukvaldská, Hřbitovní, Sklenovský potok	chátrající rekreační plocha, chybí mobiliář
22	Výsadba u řeky Ondřejnice	ZV	2443	2	2	2	3	P	N	Sklenovský potok	kolem cyklostezky., nutná dosadba dřevin, mobiliář
23	pod hřbitovem Rychaltice	O	1235	2	2	2	3	P	N	Hukvaldská, Hřbitovní,	Vzrostlá zeleň, nutno doplnit keřové patro, ošetření stromů
24	Sklenovský potok	ZV	6093	2	2	2	NN	P	S	Sklenovský potok	
25	Areál DPS	ZC	4262	3	2	3	2	O	N	Hukvaldská	Chybějící zeleň, zázemí pro seniory
26	Areál ZŠ a MŠ	ZK	12900	3	3	2	3	P	N	Hukvaldská	Nevhodná zeleň, chybějící mobiliář
27	Cyklostezka	ZV	760	1	1	2	3	P	S	Ondřejnice	Chybějící mobiliář
28	Hřiště Sokol	ZS	15281	3	3	2	2	O	N	Hukvaldská, Pod Oborou	Chybějící zeleň, mobiliář

29	Plocha u hřiště	ZD	2937	3	3	3	3	P	N	Hukvaldská	Nutno řešit jako parkově upravenou plochu
30	Dopravní ostrůvek	ZD	231	3	3	2	NN	P	N	Hukvaldská	Řešit jako bránu do obce - chybějící výsadby, nestabilní stromy
31	Náhon	ZV	770	2	2	2	NN	P	S	Pod Oborou	údržba náletů nutná
32	U koupaliště	R	3436	2	3	3	2	P	N	Ondřejnice	Areál hospůdky, nestabilní zeleň nutno ošetřit a doplnit adekvátní výsadbou
33	Okolí dřevjanky	ZC	260	3	3	3	3	O	N	Janáčkova	Stávající zanedbaná zahrada
34	Sad u dřevjanky	O	537	2	2	3	3	O	N	Janáčkova	starý ovocný sad
35	Hřbitov Hukvaldy	H	2447	3	3	3	3	O	N	Hukvaldská	chybějící izolační zeleň
36	Rezerva hřbitova Hukvaldy	O	1004	3	3	3	3	P	N	Hukvaldská	rezerva hřbitova, trvalý travní porost
37	U silnice	ZD	1408	2	2	2	3	P	N	Hukvaldská	Zanedbaná zeleň mezi silnicí a potokem
38	Zeleň podél aleje	ZD	1652	2	2	2	2	P	S	Hukvaldská	Podrost pod hlavní alejí
39	Pole Hukvaldy	O	33542	3	3	3	3	P	N	Hukvaldská	pole
40	Štěpnice - mokřad	O	43002	3	3	3	3	P	N	Hukvaldská	ruderální porost, louka
41	Rozšíření parkoviště	ZD	2403	2	2	3	3	P	N	Hukvaldská	luční a ruderální porost
42	Parkoviště u Dvora	ZC	7367	2	3	2	2	P	N	Hukvaldská	stávající parkoviště, stávající nefunkční zeleň
43	Hukvaldský Dvůr	ZD	8847	3	3	3	3	P	N	Hukvaldská, Janáčkova	Bez zeleně, probíhá rekonstrukce budovy
44	U parkoviště	ZB	544	2	2	2	2	V	S	Hukvaldská	Plocha navazující na rozšířené parkoviště se stabilní zelení
45	Za Štěpnicí	O	480	1	1	1	NN	P	S	Hukvaldská	Stabilní plocha vzrostlé zeleně navazující na Štěpnici

Hodnocení stromořadí (ST)

Popis:

Stromořadím rozumíme liniovou výsadbu dřevin zpravidla kolem komunikací nebo vodotečí, které jsou tvořeny dřevinami stejného druhu a optimálně i stáří.

Regulace:

Nutná je odpovídající pěstební péče, aby vegetační prvek plnil funkci kosterního útvaru tvořícího významné linie systému zeleně ve městě i krajině.

Hodnocená stromořadí systému zeleně

sl. 1 Pořadové číslo: Pořadové číslo v mapě: obsahuje označení stromořadí použité ve výkresech

sl. 2 Funkční typ Zkratka funkčního typu - ST

sl. 3 Hodnocení stromořadí dle studie zeleně

Bodové hodnocení stability stromořadí	
Vhodnost druhového složení (DS)	
Body	Popis
1	vyhovuje po celé délce stromořadí
2	vyhovuje, ale je nutný pravidelný tvarovací řez nebo stromořadí obsahuje vtroušeně jiné taxony
3	zcela nevyhovuje z důvodu prostorových možností nebo je stromořadí smíšené po celé délce
Pěstební a zdravotní stav (PZS)	
1	je vyhovující, není třeba žádných zásahů
2	u části jedinců je třeba provést pěstební opatření - např. průklest, začistění ran, krátkodobě zanedbán tvarovací řez
3	stromořadí vyžaduje větší zásah - např. zmlazení, zvýšenou péči, náročné spec. ošetření, dlouhodobé zanedbání tvarovacího řezu - nutno zvažovat obnovu
Úplnost stromořadí (úplnost)	
1	úplné stromořadí - výpadek stromů je menší než 20 %
2	mezernaté stromořadí - výpadek stromů od 20 - 40 %
3	rozpadlé stromořadí - výpadek větší než 40 %
Počet stran (stran)	
1	jednostranné
2	oboustranné
Počet řad (řad)	
1	1 řada
2	2 řady
3	3 řady atd. – (řídký výskyt)

Soupiska hodnocených stromořadí

číslo zp	FT	vhodnost druhového složení		pěstební a zdravotní stav	úplnost stromořadí	počet stran	počet řad	stabilita	osa	poznámka
1	ST	2	2	1	1	1	1	N	Hukvaldská	Tilia, Robinia, Aesculus
2	ST	2	2	2	1	1	1	N	Hukvaldská	Tilia
3	ST	1	2	1	1	1	1	N	Hukvaldská	Tilia
4	ST	1	2	1	1	2	2	N	Ondřejnice	Tilia
5	ST	1	1	1	1	2	2	S	Hukvaldská	Tilia

3 Současný stav sídelní zeleně

3.1 Závěry a bilance

3.1.1 Rozsah hodnocení

Předmětem hodnocení bylo celkem 45 základních ploch sídelní zeleně (ZP) a 5 stromořadí. Zastoupení jednotlivých funkčních typů (FT) zeleně je následující

<i>FT</i>	<i>název</i>	<i>%</i>	<i>Celkový součet (m²)</i>
H	hřbitovy	1,4	3 113
O	ostatní zeleň	42,4	94 533
T	ochranná zeleň	0,2	480
R	rekreační zeleň	1,5	3 436
U	parkově upravená plocha	0,9	2 071
ZB	zeleň obytných souborů	0,7	1 555
ZC	zeleň občanské vybavenosti	5,8	12 892
ZD	zeleň dopravních staveb	8,3	18 626
ZK	zeleň školních a kulturních zařízení	5,8	12 900
ZS	zeleň sportovišť	9,6	21 381
ZV	zeleň vodotečí	23,4	52 206
	Celkem	100,0	223 193

Celková výměra FT sídelní zeleně je 22,3 ha

Základní přehled FT uvedený výše ve skutečnosti dokladuje významný fenomén obce Hukvaldy. Tímto fenoménem bezesporu je vysoké zastoupení zeleně vodotečí a ostatní (ruderální) zeleně v urbanistické struktuře. Třetinu celkové zeleně tvoří v součtu zeleň ve vedlejší funkci (občanská vybavenost, sportoviště, dopravní stavby, školních a kulturních zařízení a sportovišť). Parky a parkově upravené se skoro nevyskytují (0,9%).

Nejrozšířenějším funkčním typem je zeleň ostatní 42,4% 9,5 Ha.

Závěrem lze říci, že je nutné změnit funkční typ ostatních ploch za park, či parkově upravenou plochu a podpořit tak rekreační potenciál o

3.1.2 Hodnocení stability funkčních typů zeleně

Hodnocení stability FT je základním kritériem pro posouzení „stavu“ a funkčnosti jednotlivých ploch sídelní zeleně.

FT	název	Stabilita				Celkový součet plocha (m ²)
		Stabilní plocha (m ²)	%	Nestabilní plocha (m ²)	%	
H	hřbitovy	0	0	12838	7,6	3 167
O	ostatní zeleň	0	0	5524	3,3	15 764
T	ochranná zeleň	480	0,2	0	0,0	11 738
R	rekreační zeleň	0	0	2189	1,3	23 760
U	parkově upravená plocha	0	0	538	0,3	10 403
ZB	zeleň obytných souborů	544	0,2	8462	5,1	11 846
ZC	zeleň občanské vybavenosti	0	0	538	0,3	24 291
ZD	zeleň dopravních staveb	1940	0,9	9013	5,3	10 412
ZK	zeleň školních a kulturních zařízení	0	0	2023	1,2	4 240
ZS	zeleň sportovišť	0	0	11100	6,7	14 749
ZV	zeleň vodotečí	23543	10,5	814	0,5	33 561
223193	Celkem	26507	11,9	197166	88,1	163 931

- Na základě provedené analýzy je nutno konstatovat vyšší zastoupení nestabilních ploch oproti stabilním.

- Vyšší podíl stabilních ploch je jen u zeleně vodotečí.
- U některých FT nenajdeme stabilní zeleň vůbec. Je nutné regenerovat nestabilní plochy a ostatním plochám dát funkci parkově upravených ploch a podpořit rekreační potenciál obce.

Z uvedeného vyplývá, že péče o plochy sídelní zeleně je nedostatečná.

Dále je vidět, že nestabilní plochy převažují.

4 Ochrana přírody

V obci Hukvaldy se nachází několik stupňů chráněných území

- PR Palkovické hůrky – Státní přírodní rezervace
- PP Hradní vrch – přírodní památka
- VKP – významný krajinný prvek – Skupina 8 stromů u kříže v Rychalticích
- Památné stromy
 - Buky pod Hukvaldským hradem
 - Dub v Rychalticích
 - Krnalovický tis
 - Lípy u Kříže
- Natura 2000
 - EVL Hukvaldy
 - EVL Palkovické hůrky
- ÚSES – viz osa ÚSES

5 Návrh systému sídelní zeleně

Primární struktura krajiny v řešeném území vytváří značně dynamický krajinný obraz obce, v kterém hrají velmi důležitou roli vegetační prvky zastoupené na jednotlivých plochách zeleně. Na tyto skutečnosti a prostorové vztahy mezi plochami zeleně musí reagovat charakter rozvojový os a rozvojových uzlů systému zeleně i struktura jednotlivých existujících i navrhovaných funkčních typů - charakter jevu, který formuje rámce trvalých ekologických podmínek, bude formovat i charakter současné vegetace. Prostorové vztahy v systému zeleně jsou vyjádřeny ve výkresové části – na úrovni celého města především ve: výkresu č. 5 Návrh systému zeleně

5.1 Zhodnocení výsledků dílčích projednávání a posouzení souladu se stávající územně plánovací dokumentací

Řešená studie vychází z územně plánovací dokumentace a je s ní v souladu. Přípomínky návrhové studie byly zapracovány do studie.

5.2 Návrh řešení systému sídelní zeleně

5.2.1 Teoretická východiska návrhu

Koncepce systému zeleně využívá pro kompletaci prostorových vztahů čtyř typů skladebných prvků:

rozvojové osy, rozvojové uzly, zelené klíny a
základní plochy – objekty zeleně

Rozvojové osy systému zeleně

Rozvojové osy zeleně vytváří prostorově a funkčně spojitý systém, budovaný vzájemnými vazbami jednotlivých ploch. Soustava rozvojových os se opírá o významné (zpravidla historicky vyvinuté) vegetační objekty obce, které navazují na krajinné struktury v širším zájmovém území obce.

Rozvojové uzly

Představují významná rozvojová území, v kterých se často kříží rozvojové osy systému zeleně různého významu. Rozvojové uzly takto jsou místy, která jsou zvláště významná z hlediska prostorových souvislostí systému zeleně

Zelené klíny

Zelené klíny představují různorodou mozaiku funkčních typů zeleně a vegetačních prvků.

Na těchto územích jsou zpravidla soustředěny souvislé komplexy volných ploch s různými hlavními funkcemi (zemědělský půdní fond, lesní půdní fond, různé funkční typy zeleně krajinné, vzácněji zeleně obecní, zahrádkářské a chatové osady). Vzniká tak mozaika biologicky aktivních ploch v rozmanitém prostorovém uspořádání (plošné, liniové, bodové prvky; porosty lesů, dřevin rostoucích mimo les, soliterů; travní porosty, orná půda), pronikající do intenzivně urbanizovaného území. Zelené klíny jsou nedílnou součástí urbanistické kompozice sídla.

Charakter ploch uvnitř rozvojových os

Druhové složení a prostorová struktura vegetačních prvků však je ovlivněna nejen rámcem trvalých ekologických podmínek, ale především funkcí, kterou plocha v systému zeleně plní.

Návrh rozvojových os je založen na formulování vzájemných vztahů mezi jednotlivými základními plochami. Tyto vztahy mohou být kompoziční, provozní nebo – jak bylo ukázáno v příkladu výše - mohou vyplývat z přirozené ekologické povahy území (z topických a chórických vztahy, které jsou podmíněny charakterem reliéfu, propustností bariér pro pohyb bioty, existencí gradientů, apod.).

Kvalitu a význam každé plochy lze vyjádřit dvěma aspekty:

individuálním: rozvojové osy jsou složeny z mozaiky základních ploch a každá základní plocha má jiné vlastnosti a je nositelem jiné kvality

systémovým: rozvojové osy budují především prostorové a funkční vazby mezi jednotlivými plochami

Při stanovení základních rozvojových principů obnovy krajinného prostředí jsme vycházeli z těchto požadavků: zajištění podmínek pro účelné pokud možno i jedinečné rekreační využívání řešeného území zvýšení ekologické stability přírodních prvků prostředí. Posílit ochranu dochovaných znaků krajinného rázu a pokusit se obnovit typické znaky, které se již dochovaly jen slabě nebo vůbec.

Řešení takto formulovaného zadání dovoluje použití vybraných aplikací krajinného plánování při řešení prostorové koncepce území.

Individuální aspekt základních ploch

V prostorové mozaice se jednotlivé základní plochy od sebe liší:

vlastnostmi ekologickými (schopností sdružovat taxony do odlišných společenstev) a prostorovými (konfigurací reliéfu, hydrickým gradientem, výškovým gradientem, apod.)

funkčním potenciálem (resp. přirozenými předpoklady plnit určité požadované funkce)

mírou uplatnění potenciálu při dnešním využití území

mírou uplatnění potenciálu v navržené prostorové koncepci (stabilizovanost nebo nestabilizovanost plochy)

Individuální aspekt každé základní plochy je vyjádřen základním výkresem studie sídelní zeleně – analýza současného stavu a návrh systému zeleně (M 1:5000).

Tento dokument spolu s příslušným textem vymezuje:

hranice každé základní plochy (číslo, název, výměra)

současný stav základní plochy (stabilita)

hlavní funkci základní plochy

funkční typ hlavní funkce, postavení základní plochy v prostorové koncepci.

Systémový aspekt základních ploch

Systémový aspekt zohledňuje funkci každé individuální základní plochy jako součásti systému zeleně. Zachycuje prolínání jednotlivých dominantních funkcí v prostorově spojitém systému rozvojových os a rozvojových uzlů v rámci existující nebo navržené urbánní osnovy.

Kvalita a význam každé plochy není určen jen jejími vlastnostmi, ale i jejím umístěním v urbánní osnově města. Jednotlivé plochy stabilizované i navržené zeleně spolu prostorově a funkčně souvisí a vytváří určitý logický prostorový systém, který prorůstá organismem města. Je protiváhou zastavěným plochám, dotváří je někdy svou jednotou, jindy kontrastem.

Po zkušenostech z různých měst ČR se ukázalo jako užitečné definovat pro jednotlivé skladebné části systému zeleně (části rozvojových os a pro rozvojové uzly) určitou převládající funkci. Regulační prvky systému zeleně definují "dominantní funkce", která určuje pěstební cíl, ke kterému by řada základních ploch v systému zeleně měla být vedena.

Dobrým rozvojem urbánní osnovy musí být zajištěna:
dostatečná velikost a kvalita vegetačních prvků (pěstební stav, vývojová fáze)
prostorová spojitost jednotlivých uzlů a rozvojových os
rozmanitost skladebných částí v závislosti na pestrosti ekologických rámců území

Pěstební cíl skladebných částí musí být přitom určován z převládající a dominantní funkce konkrétního segmentu zeleně v různých částech města. Urbánní osnova většiny měst je značně členitá. Ignorováním její vnitřní heterogenity ztrácejí sídla svoji tvář, atmosféru, ekologickou kvalitu a v konečných důsledcích se stávají pro život nepříjemná a nepřátelská. Kvalita života naopak výrazně roste všude tam, kde jsou vlastnosti prostoru pochopeny – zeleň a vegetační prvky takový proces výrazně urychlují a prohlubují.

Podle dominantní funkce dělíme prvky systému zeleně takto:

objekty sídelního charakteru: plochy zeleně obce jako součást stavebních dominant (zpravidla stavebních památek a objektů architektury), která má nezastupitelnou kompoziční funkci. Zpravidla parkově upravené plochy a parky, historické zahrady a památky zahradního umění.

objekty uličního parteru: jde o vegetační doprovod společenských prostorů s:

- komercí (a občanskou vybaveností)
- dopravní funkcí (pěší, hromadné, zásobování i individuální)
- se specifickým charakterem sociálních prostorů (náměstí, parky, obchodní domy, kavárny)

tento charakter ploch determinuje v daném území „sídelní rozvojové osy“ – konkrétně: Mlýnský náhon, Hukvaldská, Ondřejnice, Hřbitovní, Rychaltická - část, podoborí, Janáčkova, Sklenovský potok

vegetace rekreačních ploch: krajinářské úpravy blízké přírodnímu krajinářskému parku: rozvolněné porosty dřevin v trávnicích, ojedinělé stavby komerce a technického vybavení. Rozhodujícím požadavkem je rychlost s jakou mohou vegetační prvky plnit požadovanou funkci. Tomu může být podřízeno i druhové složení.

tento charakter ploch determinuje v daném území „krajinné rozvojové osy“ – konkrétně: ÚSES, Příborská, Ondřejnice – K, část Rychaltické

přírodě blízká společenstva: zeleň přírodního charakteru zpravidla předurčuje plochy pro začlenění do územního systému ekologické stability krajiny. Plochy jsou proto často chráněny některým z ochranných režimů (ÚSES, přírodní rezervace, přírodní památka, významný krajinný prvek, NATURA 2000). Požadavky na reprezentativnost, prostorové parametry i stupeň ekologické stability limituje jak druhovou skladbu porostů, tak i jejich prostorovou strukturu.

Formulováním dominantní funkce žádným způsobem nerezignujeme na polyfunkčnost každé základní plochy. Dominantní funkce (funkční typ) stanoví priority v situaci, kdy lze k pěstebnímu cíli dospět různými cestami.

Návrh dřevinných vegetačních prvků

Návrh kosterních dřevin v parcích a uličních partech i v lokalitách navazujících na krajinu vychází z přírodní vegetace, tzn. z typů geobiocénu. STG řešeného území odpovídají 4 B 3 (*Fageta typica*) a na většině území 4 BC 3 *Fageta aceris*. Hlavními prostorotvornými dřevinami jsou *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Tilia cordata*, *Tilia platyphyllos*, *Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Ulmus glabra* a *Carpinus betulus*. Na oglejených půdách s vyšším obsahem dusíku je předpoklad vyššího podílu javorů včetně *Acer campestre*

V údolních nivách a vlhkých polohách může přirozená vegetace vycházet z STG 4 BC 4 *Fraxini alneti superiora*. Základní druhovou kombinaci zde tvoří *Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior*, *Alnus incana*, *Salix fragilis*, *Salix alba*, *Salix caprea*, *Prunus padus*, *Sorbus aucuparia* a *Quercus robur*.

Je možné navrhnout i ovocné dřeviny rodu *Malus*, *Prunus*, *Pyrus* a *Sorbus*. V plochách, které bezprostředně navazují na extravilán je nutno použít domácí kosterní dřeviny. Vzhledem k lokaci návrhových ploch a jejich specifickým podmínkám sídla je možno použít introdukované keře se zastoupením domácích dřevin. Doplnkově je možno použít dřeviny rodu *Sorbus* (*S. aria* a *S. torminalis*), na vlhkých lokalitách *Populus tremula* a dále domácí dřeviny odpovídající specifickým podmínkám konkrétní lokality. V centrální části obce je možné doplnkově použít introdukované dřeviny.

5.3 Skladebné prvky systému zeleně obce Hukvaldy

Skladebnými prvky systému zeleně obce Hukvaldy jsou:

- rozvojové osy (které současně představují v případě Hukvald dominantní část konceptu „zelených cest“. Rozvojové osy jsou definovány a lokalizovány ve výkresu č. 4 „Makrokompozice sídelní zeleně“
- rozvojové uzly se nachází na spojnicích hlavních sídelních os
 - Hukvaldská x Mlýnský náhon
 - Hukvaldská x Ondřejnice x Rychaltická
 - Pod Oborou x Janáčkova x Ondřejnice x Ondřejnice –K
 - Hukvaldská x Pod Oborou
 - Janáčkova x Příborská x Sklenovský potok
- zelený klín se proniká do obce z jihu na sever a je definován řekou Ondřejnicí a Sklenovským potokem
- základní plochy – objekty zeleně, jsou definovány ve výkresu č. 2 „Analýza současného stavu zeleně“ a dále vždy jako podtisk pro skladebné prvky systému zeleně ve výkresu č. 5 „Návrh systému zeleně“

5.3.1 Popis a charakteristika rozvojových os

Hlavní rozvojová osa - Hukvaldská

Osa, která prochází celým územím od severu k jihu přes místní části Rychaltice, Dolní Sklenov až do Hukvald. Nacházejí se na ní významné plochy podél hlavní silnice II. Třídy procházející celou obcí. Součástí osy Hukvaldská je většina stromořadí.

osa	číslo zp	název	FT	nový FT	výměra (m2)	druhové složení	prostorová struktura	stav dřevin	vybavenost	režim návštěvnosti	stabilita	poznámka	hotové projekty
Hukvaldská	2	U potoka II	ZV		1430	1	2	2	NN	P	S	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny	
Hukvaldská	5	Bytovka	ZB		1011	3	2	3	3	P	N	Regenerace zeleně zanedbané zahrady, vytvoření prostoru pro nájemníky, doplnění mobiliáře	
Hukvaldská	6	U Masaryka	O	U	350	3	2	3	3	P	N	Regenerace zeleně v lokalitě u řeky v okolí mostu	
Hukvaldská	9	U mostu	O	U	440	3	2	3	3	P	N	Odstranění nevhodných dřevin, regenerace zeleně, doplnění mobiliáře	
Hukvaldská	10	Břeh Ondřejnice	ZD		288	1	1	2	2	P	S	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny	

Hukvaldská	11	Hřiště Rychaltice	ZS		6100	2	2	2	3	O	N	Kompletní regenerace zeleně, odstranění nevhodných dřevin, pěstební opatření, výsadba dřevin a trvalek, vytvoření parčíku - odpočinkového prostoru
Hukvaldská	12	Hasičská zbrojnice	ZC		1003	2	2	2	2	P	N	Kompletní regenerace zeleně, doplnění vegetačních prvků
Hukvaldská	16	Zastávka	O	ZD	505	3	3	2	3	P	N	Prostor pro přemístění autobusové zastávky. Doplnit mobiliář, celková regenerace zeleně. Doplnění keřů stromů a trvalek. Nutno dořešit majetkoprávní vztahy
Hukvaldská	17	U Zastávky	O	U	589	3	3	3	3	P	N	Zeleň propojující porosty Ondřejnice s veřejným prostorem u zastávky. Ošetření stromů, dosadba keřů
Hukvaldská	25	Areál DPS	ZC		4262	3	2	3	2	O	N	Dosadba keřových skupin, tak aby se lépe udržovala, doplnění trvalek a stromů. Možno použít i nepůvodní druhy rostlin. Dbát na proměnlivost vegetačních prvků v ročním období. Doplnit mobiliář.
Hukvaldská	26	Areál ZŠ a MŠ	ZK		12900	3	3	2	3	P	N	Dosadba keřových skupin, tak aby se lépe udržovala, doplnění trvalek a stromů. Možno použít i nepůvodní druhy rostlin. Dbát na proměnlivost vegetačních prvků v ročním období. Doplnit mobiliář.
Hukvaldská	29	Plocha u hřiště	ZD	U	2937	3	3	3	3	P	N	Vytvořit parkově upravenou plochu dosadbou všech vegetačních prvků, nutno dořešit majetkoprávní vztahy
Hukvaldská	30	Dopravní ostrůvek	ZD		231	3	3	2	NN	P	N	Řešit jako kvetoucí ostrůvek, který má být reprezentativní bránou do obce

Hukvaldská	35	Hřbitov Hukvaldy	H		2447	3	3	3	3	O	N	Nahradit nefunkční výsadbu jehličnanů za vhodné druhy, doplnit živé ploty
Hukvaldská	36	Rezerva hřbitova Hukvaldy	O	H	1004	3	3	3	3	P	N	V souladu s návrhem hřbitova nutno dořešit zeleň. Dosadit živé ploty a strpmy
Hukvaldská	37	U silnice	ZD		1408	2	2	2	3	P	N	Odstranit nevhodné nálety, ošetřit dřeviny, dosadit dlouhověkýma dřevinama, možné doplnění mobiliáře
Hukvaldská	38	Zeleň podél aleje	ZD		1652	2	2	2	2	P	S	Stabilní podrost
Hukvaldská	39	Pole Hukvaldy	O		33542	3	3	3	3	P	N	Orná půda, dořešit majetkoprávní vztahy. Propojit plochu štěpnice a rozšíření parkoviště pěšinou, dosadit stromy, keře, trvalky, založit trávníky apod. reg.zeleně, doplnit mobiliář.
Hukvaldská	40	Štěpnice - mokřad	O	P	43002	3	3	3	3	P	N	Založení ovocného sadu, celková regenerace zeleně (stromy, keře, trávníky, trvalky atd., založení mokřadu, doplnění mobiliáře, vytvoření pěšiny, doplnění prvků drobné architektury (např. molo, altán)
Hukvaldská	41	Rozšíření parkoviště	ZD	O	2403	2	2	3	3	P	N	Výsadba alejových stromů, doplnění keřů, trávníků apod.a mobiliáře. Celková regenerace zeleně plochy, napojení pěšiny.
Hukvaldská	42	Parkoviště u Dvora	O		7367	2	3	2	2	P	N	Ošetření a rekonstrukce stávající zeleně. Doplnění stromů, keřů, trvalek a cibulovin.
Hukvaldská	44	U parkoviště	ZB		544	2	2	2	2	V	S	Stabilní plocha, vyhrazená
Hukvaldská	45	Za Štěpnicí	O		480	1	1	1	NN	P	S	Stabilní plocha vzrostlé zeleně navazující na Štěpnici
Hukvaldská	1	Stromořadí	ST		*	2	*	2	N	*	*	Nutná pěstební opatření

Hukvaldská	2	Stromořadí	ST		*	2	*	2	N	*	*	Nutné pěstební opatření, dosadba dřevin	
Hukvaldská	3	Stromořadí	ST		*	1	*	2	N	*	*	Nutné pěstební opatření	
Hukvaldská	4	Stromořadí	ST		*	1	*	2	N	*	*	Nutné pěstební opatření	
Hukvaldská	5	Stromořadí	ST		*	1	*	1	S	*	*	Stabilní stromořadí	
Hukvaldská, Hřbitovní,	23	pod hřbitovem Rychaltice	O	U	1235	2	2	2	3	P	N	Vzrostlá zeleň, nutno doplnit keřové patro, ošetření stromů	
Hukvaldská, Janáčkova	43	Hukvaldský Dvůr	O	U	8847	3	3	3	3	P	N	Komplexní návrh a výsadba zeleně a mobiliáře dvora, které bude sloužit jako shromaždiště a náves. Možno použít zeleň v kultivarech včetně introdukovaných dřevin.	P1 -Studie - Revitalizace Hukvaldského dvora - RMBA Architekti s.r.o , Bullharská 996/20, Praha -
Ondřejnice, Hřbitovní, Hukvaldská, Sklenovský potok	13	Horní Ondřejnice	ZV		26220	2	2	2	2	P	N	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny	
Hukvaldská, Pod Oborou	28	Hřiště Sokol	ZS		15281	3	3	2	2	O	N	Doplnit živé ploty, stromy a mobiliář, nutno dořešit majetkoprávní vztahy	
Hukvaldská	1	Stromořadí	ST		*	2	*	2	N	*	*	Nutné pěstební opatření	
Hukvaldská	2	Stromořadí	ST		*	2	*	2	N	*	*	Nutné pěstební opatření, dosadba dřevin	
Hukvaldská	3	Stromořadí	ST		*	1	*	2	N	*	*	Nutné pěstební opatření	
Hukvaldská	5	Stromořadí	ST		*	1	*	1	S	*	*	Stabilní stromořadí	

Rozvojová osa – Hřbitovní

Osa hřbitovní propojuje ostatní plochy zanedbaného parku s rychaltickým hřbitovem a navazuje na krajinnou osu, která navazuje na Palkovické hůrky.

osa	číslo zp	název	FT	nový FT	výměra (m ²)	druhové složení	prostorová struktura	stav dřevin	vybavenost	režim návštěvnosti	stabilita	poznámka	hotové projekty
Hřbitovní	19	Hřbitov Rychaltice	H		666	3	3	3	3	O	N	Dosadit živé ploty, regenerace zeleně	
Hřbitovní	20	Rezerva hřbitova Rychaltice	O	H	928	3	3	3	3	P	N	V souladu s návrhem hřbitova nutno dořešit zeleň. Dosadit živé ploty a stromy	
Hukvaldská, Hřbitovní,	23	pod hřbitovem Rychaltice	O	U	1235	2	2	2	3	P	N	Vzrostlá zeleň, nutno doplnit keřové patro, ošetření stromů	
Hukvaldská, Hřbitovní, Sklenovský potok	21	Parčík u kostela	O	U	5722	2	3	3	3	P	N	Nutné ošetření stávajících stromů, doplnit mobiliář, komplexní návrh keřů, trvalek a trávníků, výsadba stromů apod. Možno použít dřeviny v kultivarech. Regenerace zeleně.	
Ondřejnice, Hřbitovní, Hukvaldská, Sklenovský potok	13	Horní Ondřejnice	ZV		26220	2	2	2	2	P	N	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny	

Rozvojová osa – Janáčkova

Menší osou je osa Janáčkova. Propojuje zahrady dřevěnky s centrální místní části Hukvaldy. Charakteristickým znakem jsou ostatní plochy, které je nutno přeměnit v parkově upravené plochy.

osa	číslo zp	název	FT	nový FT	výměra (m2)	druhové složení	prostorová struktura	stav dřevin	vybavenost	režim návštěvnosti	stabilita	poznámka	hotové projekty
Hukvaldská, Janáčkova	43	Hukvaldský Dvůr	O	U	8847	3	3	3	3	P	N	Komplexní návrh a výsadba zeleně a mobiliáře dvora, které bude sloužit jako shromaždiště a náves. Možno použít zeleň v kultivarech včetně introdukovaných dřevin.	P1 -Studie - Revitalizace Hukvaldského dvora - RMBA Architekti s.r.o , Bulharská 996/20, Praha -
Janáčkova	33	Okolí dřevjanky	ZC	U	260	3	3	3	3	O	N	Stávající zahrada s nevhodnými jehličnany . Nutno vytvořit reprezentativní vesnickou předzahrádku pomocí domácích druhů dřevin a bylin.	
Janáčkova	34	Sad u dřevjanky	O	U	537	2	2	3	3	O	N	Vytvořit parkově upravenou plochu s odpočívadly, vhodného mobiliáře. Odstranit přestálé stromy, perspektivní ošetřit a doplnit celoročně zajímavými stromy, keři a trvalkami.	

Vedlejší rozvojová osa – Pod Oborou

Krátká osa, propojující Hukvaldskou s Ondřejnicí. Nachází se na ní sportovní areál v cizím vlastnictví.

osa	číslo zp	název	FT	nový FT	výměra (m2)	druhové složení	prostorová struktura	stav dřevin	vybavenost	režim návštěvnosti	stabilita	poznámka	hotové projekty
Hukvaldská, Pod Oborou	28	Hřiště Sokol	ZS		15281	3	3	2	2	O	N	Doplnit živé ploty, stromy a mobiliář, nutno dořešit majetkoprávní vztahy	
Pod Oborou	31	Náhon	ZV		770	2	2	2	NN	P	S	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny	

Vedlejší rozvojová osa – Mlýnský náhon

Osa, která propojuje porosty kolem náhonu. Jedná se o zeleň vodních toků.

osa	číslo zp	název	FT	nový FT	výměra (m2)	druhové složení	prostorová struktura	stav dřevin	vybavenost	režim návštěvnosti	stabilita	poznámka	hotové projekty
Mlýnský náhon	1	U potoka I	ZV		466	1	2	2	NN	P	S	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny	
Mlýnský náhon	7	Mlýnská strouha	ZV		170	1	1	2	NN	P	S	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny	
Mlýnský náhon	8	Mlýnská strouha II	ZV		600	1	1	2	NN	P	S	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny	

Hlavní rozvojová osa – Ondřejnice

Hlavní osa, která propojuje celé území od jihu k severu. Řeka Ondřejnice je pravostranným přítokem Odry a utváří krajinný ráz obce. Břehové porosty řeky tvoří velmi výrazný prvek s vysokou přírodní hodnotou. Ondřejnice protéká nadregionálním biocentrem v údolí kolem hradního vrchu Hukvaldy, který je přírodní památkou, ale také evropsky významnou lokalitou - NATURA 2000. Na Břehové porosty řeky navazují rekreační a parkově upravené plochy.

osa	číslo zp	název	FT	nový FT	výměra (m2)	druhové složení	prostorová struktura	stav dřevin	vybavenost	režim návštěvnosti	stabilita	poznámka	hotové projekty
Ondřejnice	3	Místní komunikace	ZD		860	3	3	2	2	P	N	Návrh ošetření a výsadba zeleně, doplnění mobiliáře	
Ondřejnice	4	Dolní Ondřejnice	ZV		13000	2	1	2	NN	P	S	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny, dosadba cílových dřevin	
Ondřejnice	27	Cyklostezka	ZV		760	1	1	2	3	P	S	Doplnit mobiliář, V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny, dosadba cílových dřevin	
Ondřejnice	32	U koupaliště	R		3436	2	3	3	2	P	N	Areál hospůdky, nestabilní zeleň nutno ošetřit a doplnit adekvátní výsadbou. Jedná se o často navštěvované místo v obci.	
Ondřejnice, Rychaltická	15	Přítok	ZV		254	1	1	2	NN	P	S	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny	

Sklenovský potok, Ondřejnice	14	Park dětí	U		2071	2	2	2	2	P	N	Regenerace zeleně, doplnění mobiliáře
Ondřejnice, Hřbitovní, Hukvaldská, Sklenovský potok	13	Horní Ondřejnice	ZV		26220	2	2	2	2	P	N	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny

Rozvojová osa – Rychaltická

Osa, která spojuje centrum obce, řeku Ondřejnici s lokalitou sběrného dvora a prochází dále mimo zastavěné území obce a navazuje na ÚSES.

osa	číslo zp	název	FT	nový FT	výměra (m2)	druhové složení	prostorová struktura	stav dřevin	vybavenost	režim návštěvnosti	stabilita	poznámka	hotové projekty
Rychaltická	18	Sběrný dvůr	O	ZC	6679	3	3	3	3	P	N	Zde chybí veškerá zeleň. Nutno dosadit živé ploty, víceetážový porost jako oddělení od ostatních zón bydlení.	P2 - Studie - Sběrný dvůr v Rychalticích firma Desacon Zlín, s.r.o., Zádveřice 185, Vizovice
Ondřejnice, Rychaltická	15	Přítok	ZV		254	1	1	2	NN	P	S	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny	

Rozvojová osa – Sklenovský potok

Osa, která spojuje porosty Sklenovského potoka s porosty řeky Ondřejnice. Na porosty navazuje jedna parkově upravená plocha.

osa	číslo zp	název	FT	nový FT	výměra (m2)	druhové složení	prostorová struktura	stav dřevin	vybavenost	režim návštěvnosti	stabilita	poznámka	hotové projekty
Sklenovský potok	22	Výsadba u řeky Ondřejnice	ZV		2443	2	2	2	3	P	N	Kolem cyklostezky, nutná regenerace zeleně, dosadba dřevin, trvalek, ošetření dřevin apod., doplnění mobiliáře, obnova trávníků.	
Sklenovský potok	24	Sklenovský potok	ZV		6093	2	2	2	NN	P	S	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny	
Sklenovský potok, Ondřejnice	14	Park dětí	U		2071	2	2	2	2	P	N	Regenerace zeleně, doplnění mobiliáře	
Ondřejnice, Hřbitovní, Hukvaldská, Sklenovský potok	13	Horní Ondřejnice	ZV		26220	2	2	2	2	P	N	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny	

Krajinná rozvojová osa – Ondřejnice – K

Osa je prodloužením a návazností hlavní rozvojové osy „Ondřejnice“ a pokračuje mimo zastavěné území směrem do nadregionálního biocentra

Krajinná rozvojová osa – Příborská

Osa je prodloužením a návazností hlavní rozvojové osy „Hukvaldská“ a pokračuje mimo zastavěné území směrem k soustavě regionální části ÚSES

Krajinná rozvojová osa – ÚSES

Osa je popsána níže jako návrhová část ÚP

5.4 Návrhové plochy obce Hukvaldy převzaté z územního plánu

Jsou doplněny o charakteristiku FT

<i>etapa</i>	<i>název</i>	<i>ÚSES</i>	<i>Funkční / návrh</i>	<i>výměra (ha)</i>	<i>Stávající / cílové společenstvo</i>
4 - výhled	N1	NBC	R - rezerva	860 ha	Lesní porosty s dominantou buku / lesní a luční společenstvo
4 - výhled	R1	RBK	Chybějící	370 m	Pole / lesní, založení koridoru
4 - výhled	R2	LBC	Částečně existující	4,9 ha	Pole, louky, menší lesní porosty / lesní, rozšíření lesního porostu
4 - výhled	R3	RBK	chybějící	430 m	Louky, pole, drobné porosty /lesní, založení koridoru
4 - výhled	R4	LBC	Částečně chybějící	3,3 ha	Listnaté lesy/rozšíření lesního porostu
4 - výhled	R5	RBK	chybějící	470 m	Pole, louky/lesní, založení koridoru
4 - výhled	R6	LBC	Částečně chybějící	4,1 ha	Listnaté lesy/rozšíření lesního porostu
4 - výhled	R7	RBK	Částečně chybějící	570 m	Přirozené porosty kolem vodního toku, pole, louky/lesní, rozšíření lesního pruhu
4 - výhled	R8	LBC	Částečně existující	3,2 ha	Porosty v terénní údolnici, louky/lesní, rozšíření porostů
4 - výhled	R9	RBK	chybějící	300 m	Pole/lesní, založení lesního pruhu

4 - výhled	R10	LBC	funkční	5,2 ha	Les/lesní
4 - výhled	R11	RBK	nefunkční	620 m	Pruhy porostů stromů/lesní, řešit křížení s R48
4 - výhled	R12	LBC	Částečně chybějící	2,2 ha	Lesní/rozšíření lesního porostu
4 - výhled	R13	funkční	funkční	570 m	Lesy listnaté/lesní
4 - výhled	L1	Částečně chybějící	Částečně chybějící	780 m	Pole, louky, pruh lesa/lesní, rozšíření lesního porostu

5.4.1 Regulativy ÚSES (viz Územní plán obce Hukvaldy)

Hospodaření na území vymezeném pro ÚSES vyšší, a to jako jejich opěrné body a výchozí linie. Velikosti skladebných součástí ÚSES. Podmínky minimalizace byly zohledněny při zapracování do územního plánu. Větší výměry biocenter jsou ponechány pro snadnější upřesnění v lesních hospodářských plánech, lesních hospodářských osnovách. Parametry navrženého ÚSES - lesní společenstva: - lokální biokoridor - maximální délka je 2 000 m a minimální šířka 15 m, možnost přerušení je na 15 m; - lokální biocentrum - minimální výměra 3 ha tak, aby plocha s pravým lesním prostředím byla 1 ha (šířka ekotonu je asi 40 m); - regionální biokoridor – je složen z jednoduchých regionálních biokoridorů o maximální délce 700 metrů a minimální šířce 40 metrů a vložených lokálních biocenter. - nadregionální biocentrum – minimální výměra je 1 000 ha. Prvky ÚSES nebo jejich části, které jsou mimo lesní pozemky nebo bez dřevinných porostů (chybějící a nebo částečně existující) jsou vymezeny v minimálních parametrech 46 Další upřesnění systému bude provedeno při zapracování ÚSES do lesního hospodářského plánu (LHP). Prvky územního systému ekologické stability by v lesích měly být ve fázi projektu (vypracování LHP nebo lesní hospodářské osnovy) vymezeny hranicemi trvalého rozdělení lesa, popř. parcelami nebo jinými liniemi, podél nichž lze trvalé rozdělení lesa vést. V cílech zemědělského hospodaření může být rozsah a přesné vymezení ÚSES upraveno schválením návrhu pozemkových úprav. Hospodaření na území vymezeném pro ÚSES.

Cílovými lesními porosty ÚSES by měly být dubohabrové bučiny ve třetím a čtvrtém vegetačním stupni. V menším rozsahu s příměsí jedlí a listnatých dřevin – hlavně klenu a dále lípy, javorů, třešní, jabloní, atd. Podél toků pak s příměsí jasanů, jilmů a olší. Jde o území ovlivněná hospodařením člověka a proto je přesnější určení klimaxových dřevin v daných podmínkách složité. K realizaci ÚSES proto doporučujeme použít širší dřevinnou skladbu specifikovanou detailněji v projektech ÚSES podle druhového složení podrostů a půdních map. V lesních prvcích ÚSES by ve vymezených porostech mělo být preferováno minimálně podrostní hospodaření nebo výběrné hospodářství. Při nedostatku zmlazených cílových dřevin tyto uměle vnášet. Obmýtlí a obnovní dobu je možno ponechat beze změny, zvýšit by se mělo zastoupení cílových dřevin tak, aby v průměru bylo dosaženo zastoupení minimálně 50 %, tzn., aby porosty tvořící biokoridor byly hodnoceny stupněm ekologické stability 4. Pro lokální biocentra vymezená na lesní půdě by mělo platit, že u dubobukových porostů by měl být dodržován požadavek podrostního hospodaření s předem uvedenými prvky pro umělé zalesnění chybějícími dřevinami přirozené druhové skladby, především tedy dubu jako hlavní dřeviny a dále přimíšeně a vtroušeně buku, habru, mléče, klenu a lípy. Stávající smrkové porosty obnovovat holosečně, popřípadě rovněž podrostně.

U porostů, které nejsou kvalitní a u nichž není žádoucí další zmlazení uvažovat i o případném snížení obmýtlí o 10 let. Clonnou obnovu využít jen při nižším počátečním zastoupení dubu. Ideálním cílem hospodaření v porostech tvořících lokální biocentra je les s druhovou a věkovou skladbou blízkou přirozené. Při zakládání prvků ÚSES na orné nebo jiné nezalesněné půdě využít ve velké míře meliorační dřeviny - keře a stromy. Při přeměnách druhové skladby v biocentrech a biokoridorech by mělo platit, že sazenice mají být nejen odpovídající druhové skladby, ale i místní proveniencie a z odpovídajícího ekotopu. Hospodaření v lesních biokoridorech navržených mimo lesní půdu a v břehových porostech podél potoků je dáno především jejich malou šířkou, a proto je zde nutné počítat s obnovou pouze přirozenou, popř. jednotlivým nebo skupinovým výběrem. Na plochách chybějících biocenter a biokoridorů je nutno zabezpečit takové hospodaření, které by nezhoršilo stávající stav, tzn., že na zaujatých pozemcích vymezených pro ÚSES nelze např. budovat trvalé stavby, trvalé travní porosty měnit na ornou půdu, odstraňovat nárosty nebo jednotlivé stromy a pod. Přípustné jsou pouze ty hospodářské zásahy, mající ve svém důsledku ekologicky přirozené zlepšení stávajícího stavu (např. zatravnění orné půdy, výsadba břehových porostů, zalesnění). Pro realizaci chybějících částí a změnu ve stávajících částech ÚSES nebyl dosud jasně stanoven finanční postup a státní dotace na realizaci ÚSES. I z těchto důvodů je respektována minimalizace na rozsah biocenter a biokoridorů. Základem systému ekologické stability jsou biocentra a biokoridory charakteru lesních porostů a lesních pásů, v nivě toku mohou být částí systému i louky s podmínkou zachování minimálního rozsahu lesních společenstev dle příslušných parametrů ÚSES.

Koncepce návrhu územního systému ekologické stability

Pro administrativní území obce Hukvaldy byl zpracován generel lokálních územních systémů ekologické stability krajiny v mapách 1 : 10 000 Ústavem pro hospodářskou úpravu lesů, pobočka Frýdek -Místek (Ing. arch. Mrázek, Ing. J. Strmiska, 1992) jako součást širšího území (k. ú. Sklenov, Rychaltice, Myslík, Palkovice, Metylovice). Ten byl zpracován do územního plánu spolu s Nadregionální a regionálním ÚSES ČR (z r.1996). Současný návrh vychází z předchozího územního plánu a ze Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje. Tyto ZÚR mění koncepci regionálních koridorů v území a tím i navazujících lokálních tras biokoridorů a biocenter. Popis prvků nadregionálních a regionálních je s uvedením značení dle ZÚR, v závorce se značením podle ÚP obce. Nadregionální úroveň je zastoupena v jihovýchodní části území obce částí nadregionálního biocentra 97 Hukvaldy (N1). Regionální úroveň je zastoupena trasou regionálního biokoridoru 550 (R1 až R13), která vybíhá z nadregionálního biocentra 97 Hukvaldy (N1) jižně od území Hukvald přes Větřkovice a je vedena k severu přes území Hukvald do Kateřiníc a to blízko západní hranice území obce Hukvaldy. Lokální úroveň je zastoupena lokální trasou L1 odpojující se od regionálního biokoridoru 550 z vloženého lokálního biocentra R10 a je vedena k jihozápadu do území Příbora (Hájova). Vymezení je provedeno v minimálních nutných rozlohách a šířkách dle metodiky, zejména v území mimo les. Regionální a nadregionální části jsou vymezeny dle rozsahu v ZÚR MSK, který je výrazně nad předepsaný minimální parametr. Další případné upřesnění prvků bude provedeno v rámci projektů ÚSES a při zapracování do lesního hospodářského plánu nebo lesní hospodářské osnovy vymezením podle hranic trvalého rozdělení lesa, popř. parcelách nebo jinými liniemi, podél nichž lze trvalé rozdělení lesa vést, v závislosti na způsobu hospodaření.

6 Etapizace regenerace zeleně návrhových ploch a zařazení do intenzitních tříd údržby zeleně

6.1 Vymezení ploch pro obnovu a revitalizaci zeleně

Vymezení ploch vhodných pro obnovu a regeneraci zeleně vykazuje výkresová část – výkres 06 – Etapizace regenerace zeleně. Zde jsou vymezeny etapy dle nutnosti realizovat

6.2 Zařazení lokalit do intenzitních tříd a četnost prací u vegetačních prvků

Z technologického hlediska jsou plochy zeleně zařazeny do třech intenzitních tříd. Zařazení ploch do intenzitních tříd respektuje především význam plochy v systému zeleně a reálnost údržby. Prvky Systému zeleně jsou zařazeny do intenzitních tříd I. – III. Dle požadavků na intenzitu jejich údržby.

Intenzita údržby je určena četností prací při údržbě základních sadovnických prvků za celý kalendářní rok. Pro zařazení plochy zeleně do některé intenzitní třídy musí být většina sadovnických prvků plochy udržovaná stanovenou četností prací uvedenou v orientačních ukazatelích pro údržbu zeleně.

- I. **Intenzitní třída údržby** - představuje údržbu nejintenzivnějších reprezentačních ploch zeleně. Technické prvky jsou zastoupeny v potřebném množství odpovídajícím umístění a důležitosti plochy. Plochy jsou dokonale vybaveny sadovnickými doplňky (lavičky, odpadkové koše, osvětlení apod.), které jsou udržovány stále v dobrém stavu.

Do této třídy jsou zařazeny plochy s největšími nároky na údržbu - zeleň na náměstích, návších, fotbalových hřištích, u významných budov a podobně.

- II. **Intenzitní třída údržby** - představuje intenzitní údržbu silně zatěžovaných ploch zeleně (plochy sídlištní zeleně, centra obcí). Plochy jsou dodatečně vybaveny potřebnými sadovnickými doplňky, pravidelně udržovanými.

Do této třídy jsou zařazeny plochy středně náročné na údržbu - zeleň na sídlištních, okolo bytových domů, zeleň u objektů občanské vybavenosti a podobně.

- III. **Intenzitní třída údržby** - představuje extenzivní údržbu okrajových a méně významných ploch zeleně. Vybavení ploch doplňky je dostačující.

Do této třídy patří plochy na údržbu nenáročnou - převážně zeleň charakteru volné přírody, plochy určené k budoucí výstavbě a podobně.

- IV. **Intenzitní třída údržby** - představuje údržbu příměstských, rekreačních lesů a lesů tzv. zvláštního určení. V této třídě je zahrnuta i údržba stromořadí podél silnic mimo zastavěné území obcí a měst.

- V. **Intenzitní třída údržby** - zahrnuje plochy neudržované zeleně, nebo plochy udržované jen příležitostně.

6.2.1 Intenzitní třídy údržby

Četnost prací za období 1 roku pro údržbu vybraných sadovnických prvků podle intenzitních tříd (pro varianty údržby: o=optimální, m=minimální) zpracovaná VÚOZ Průhonice

Sadovnický prvek - četnost prací pro intenzitní třídy (minimálně, optimálně)

<i>práce</i>	<i>I.</i>		<i>II.</i>			<i>III.</i>
	<i>o</i>	<i>m</i>	<i>o</i>	<i>m</i>	<i>o</i>	<i>m</i>

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 (10 l)	25	25	10	0	0	0
z toho cisternou (%)	50	50	50	0	0	0
obnova (%)	5	0	5	0	0	0

2. Záhony letniček

rytí záhonů	2,5	2,5	2	1	2	1
hnojení minerální	4	4	2	1	2	1
hnojení kompostem	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
uhrabání	2,5	0,5	2	1	2	1
vyměření výsadby	2,5	2,5	2	1	2	1
výsadba	3,5	2,5	3	1	1	1
zálivka (10 l/m ²)	40	40	20	10	20	10

z toho cisternou (%)	70	70	90	90	100	100
okopávka s odplevelením	10	8	3	2	3	2
odstranění odkv. květů	10	8	3	2	3	2
odstranění výsadby	2,5	2,5	2	1	2	1
přikrytí záhonů	1	0	1	0	1	0
odstr. zimní ochrany	1	0	1	0	1	0
výměna zeminy	0,1	0,1	0,1	0	0	0

3. Záhony trvalek

odstr. zimní ochrany	1	0	1	0	1	0
okopávka s odplevel.	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 (10 l/m ²)	10	10	4	4	2	2
z toho cisternou (%)	70	70	90	92	100	100
odstranění odkv. 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

4. Záhony růží

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 (10 l/m ²)	5	5	3	3	3	3
z toho cisternou (%)	70	70	90	90	100	100
okopávka s odplev.	8	5	5	3	3	2
odstranění odkv. 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 záhonu (%)	15	15	15	15	15	15

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

okopávka s odplevel.	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 (10 l/m ²)	2	2	1	1	1	0,5
z toho cisternou (%)	70	70	90	90	100	100
obnova uhyn. keřů (%)	10	10	10	10	10	10

6. Keře s individuálními miskami přes 5 let po výsadbě

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

7. Stromy s individuálními miskami do stáří 8 let po výsadbě

okopávka s odplevel.	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 (10 l/m ²)	2	2	1	1	0	0
z toho cisternou (%)	70	70	90	90	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	0,3	0,5	0
ochr. předokus. mech.	0,2	0	0,2	0	0,2	0
obnova uhyn. stromů (%)	10	10	10	10	10	10

8. Stromy s individuálními miskami přes 8 let po výsadbě nepravidelné práce

	25	10	20	5	10	5
(podle potřeby prořezávání korun, kácení, dobývání pařezů apod. hod./ha)						

9. Zahuštěné výsadby do stáří 3 let po výsadbě						
okopávka	10	5	6	3	4	2
odpíchnutí okr. skup.	8	2	5	1	3	0,5
hnojení minerální	2	1	2	0,5	1	0,5
zálivka (10 l/m ²)	5	5	3	3	2	2
z toho cisternou (%)	70	70	90	90	100	100
obnova keřů (%)	10	10	10	10	10	10

10. Zahuštěné výsadby přes 3 roky po výsadbě

odpíchnutí okr. skup.	3	1	1	0	0	0
průklest	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0

11. Živé ploty tvarované

okopávka	3	1	1	1	1	0,5
odpíchnutí okraj. pásů	3	1	1	0,5	1	0,3
řez dřevin	4	3	3	2	2	1
hnojení minerální	2	1	1	1	1	1
zálivka	2	2	1	1	0	0
z toho cisternou (%)	70	70	90	90	0	0
obnova úhyn. dřevin (%)	10	10	10	10	10	10

12. Cesty s bezprašným povrchem

smetení posyp. mater.	3	1	1	1	1	0
mytí cest	3	1	0,5	0	0	0
čištění vpustí	2	2	1	1	1	1
zametání	200	80	50	35	25	20
vybírání košů	200	80	50	35	25	20
úklid sněhu	25	25	25	25	15	15
posyp zimní	45	40	45	40	30	25
obnova povrchu (%)	5	5	5	5	5	5

13. Cesty pískované

pískování povrchu	2	2	1	1	1	1
hrabání povrchu	100	80	25	10	10	0
odpíchnutí okrajů	10	5	1	1	0,5	0

čištění vpustí	2	2	1	1	1	1
kropení povrchu	10	5	1	0	0	0
vybírání košů	200	80	50	35	25	20
odstranění sněhu	25	25	25	25	15	15
posyp	45	35	45	35	30	20
obnova povrchu (%)	5	5	5	5	5	5

14. Nádobý s krátkodobou výsadbou

výsadba	3	3	2	1	1	1
hnojení minerální	3	3	2	1	1	1
zálivka (10 l/m ²)	50	50	40	40	20	20
z toho cisternou (%)	70	70	90	90	100	100
odst. odkv. květů	4	2	3	2	2	1
kypření s odplevel.	4	2	3	2	2	1
odstranění výsadby	3	3	2	1	1	1
výměna substrátů	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3
obnova mís (%)	20	20	20	20	20	20

15. Nádobý s dlouhodobou výsadbou

hnojení minerální	3	1	2	1	1	1
zálivka (10 l/m ²)	40	40	40	30	40	30
z toho cisternou (%)	70	70	90	90	100	100
kypření s odplevel.	2	1	1	1	1	1
obnova mís (%)	20	20	20	20	20	20

16. Stromy v uličních stromořadích do stáří 8 let po výsadbě

okopávka s odplevel.	4	2	2	2	1	1
hnojení minerální	2	2	1	1	1	1
zálivka cisternou	10	10	6	6	3	3
řez	1	1	1	1	1	1
výměna kůlů	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
obnova úvazků	2	0,5	1	0,5	0,5	0,5
ochrana kmenů - mech.	0,2	0	0,2	0	0,2	0
obnova uhynulých %	20	20	20	20	10	10

17. Stromy v uličních stromořadích přes 8 let po výsadbě

zálivka roztokem prům. hnojiv	2	1	2	1	1	1
řez	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3
kácení (+pařezy) %	5	5	5	5	3	3
dosadba uhynulých (%)	5	5	5	5	3	3

6.2.2 1. ETAPA

etapa	číslo zp	název	FT	nový FT	výměra (m2)	osa	poznámka	intenzitní třída	práce viz kategorie
1	21	Parčík u kostela	O	U	5722	Hukvaldská, Hřbitovní, Sklenovský potok	Nutné ošetření stávajících stromů, doplnit mobiliář, komplexní návrh zeleně: keřů, trvalek a trávníků, výsadba stromů a pod. Možno použít dřeviny v kultivarech. Regenerace zeleně.	I	1,3,5,7,8,9,12
1	22	Výsadba u řeky Ondřejnice	ZV		2443	Sklenovský potok	Kolem cyklostezky, nutná regenerace zeleně, dosadba dřevin, trvalek, ošetření dřevin, doplnění mobiliáře, obnova trávníků apod.	II	1,3,5,7,8,9, 12 údržba porostů
1	39	Pole Hukvaldy	O		33542	Hukvaldská	Orná půda, dořešit majetkoprávní vztahy. Propojit plochu štěpnice a rozšíření parkoviště pěšinou, dosadit stromy, keře, trvalky, založit trávniky, doplnit mobiliář.	I	1,3,5,7,8,13
1	40	Štěpnice - mokřad	O	P	43002	Hukvaldská	Založení ovocného sadu, celková reg. zeleně (stromy, keře, trávniky, trvalky atd., založení mokřadu, doplnění mobiliáře, vytvoření pěšiny, doplnění prvků drobné architektury (např. molo, altán)	I	1,3,7,8,9,13

1	41	Rozšíření parkoviště	ZD	O	2403	Hukvaldská	Výsadba alejových stromů, doplnění keřů, trávníků a pod, mobiliáře. Celková regenerace zeleně plochy, napojení pěšiny.	I	1,3,7,8,9,13
---	----	----------------------	----	---	------	------------	--	---	--------------

6.2.3 2. ETAPA

etapa	číslo zp	název	FT	nový FT	výměra (m2)	osa	poznámka	intenzitní třída	práce viz kategorie
2	3	Místní komunikace	ZD		860	Ondřejnice	Návrh ošetření a výsadba zeleně, doplnění mobiliáře	III	1,5,8,10
2	5	Bytovka	ZB		1011	Hukvaldská	Regenerace zeleně zanedbané zahrady, vytvoření prostoru pro nájemníky, doplnění mobiliáře	II	1,3,5,6,7,8,9,10,12
2	6	U Masaryka	O	U	350	Hukvaldská	Regenerace zeleně v lokalitě u řeky v okolí mostu	III	1,8,10
2	9	U mostu	O	U	440	Hukvaldská	Odstranění nevhodných dřevin, regenerace zeleně, doplnění mobiliáře	III	1,8,10,9
2	11	Hřiště Rychaltice	ZS		6100	Hukvaldská	Kompletní regenerace zeleně, odstranění nevhodných dřevin, péstební opatření, výsadba dřevin a trvalek, vytvoření parčíku - odpočinkového prostoru	I	1,8,5,10,11,12

2	12	Hasičská zbrojnice	ZC		1003	Hukvaldská	Kompletní regenerace zeleně, doplnění vegetačních prvků	II	1,5,8,10,12
2	14	Park dětí	U		2071	Sklenovský potok, Ondřejnice	Regenerace zeleně, doplnění mobiliáře	II	1,8
2	16	Zastávka	O	ZD	505	Hukvaldská	Prostor pro přemístění autobusové zastávky. Doplnit mobiliář, celková regenerace zeleně. Doplnění keřů stromů a trvalek. Nutno dořešit majetkové vztahy	II	1,3,5,8,9,10
2	17	U Zastávky	O	U	589	Hukvaldská	Zeleň propojující porosty Ondřejnice s veřejným prostorem u zastávky. Ošetření stromů, dosadba keřů	II	1,3,5,8,9,10
2	18	Sběrný dvůr	O	ZC	6679	Rychaltická	Zde chybí veškerá zeleň. Nutno dosadit živé ploty, víceetážový porost jako oddělení od ostatních zón bydlení.	III	1,5,6,7,9
2	19	Hřbitov Rychaltice	H		666	Hřbitovní	Dosadit živé ploty, regenerace zeleně	I	1,7,9,11,12
2	20	Rezerva hřbitova Rychaltice	O	H	928	Hřbitovní	V souladu s návrhem hřbitova nutno dořešit zeleň. Dosadit živé ploty a strpmy	II	1,7,11
2	23	pod hřbitovem Rychaltice	O	U	1235	hukvaldská, Hřbitovní,	Vzrostlá zeleň, nutno doplnit keřové patro, ošetření stromů	II	1,5,7,8,9

2	25	Areál DPS	ZC		4262	Hukvaldská	Dosadba keřových skupin, tak aby se lépe udržovala, doplnění trvalek a stromů. Možno použít i nepůvodní druhy rostlin. Dbát na proměnlivost vegetačních prvků v ročním období. Doplnit mobiliář.	I	1,3,5,7,8,9,12
2	26	Areál ZŠ a MŠ	ZK		12900	Hukvaldská	Dosadba keřových skupin, tak aby se lépe udržovala, doplnění trvalek a stromů. Možno použít i nepůvodní druhy rostlin. Dbát na proměnlivost vegetačních prvků v ročním období. Doplnit mobiliář.	I	1,3,5,7,8,9,12
2	28	Hřiště Sokol	ZS		15281	Hukvaldská, Pod Oborou	Doplnit živé ploty, stromy a mobiliář, nutno dořešit majetkoprávní vztahy	I	1,7,8,9,10
2	29	Plocha u hřiště	ZD	U	2937	Hukvaldská	Vytvořit parkově upravenou plochu dosadbou všech vegetačních prvků, nutno dořešit majetkoprávní vztahy	II	1,7,8,9,10
2	30	Dopravní ostrůvek	ZD		231	Hukvaldská	Řešit jako kvetoucí ostrůvek, který má být reprezentativní bránou do obce	II	3
2	32	U koupaliště	R		3436	Ondřejnice	Areál hospůdky, nestabilní zeleň nutno ošetřit a doplnit adekvátní výsadbou. Jedná se o často navštěvované místo v obci.	I	1,5,6,7,8,10,12,16

2	33	Okolí dřevjanky	ZC	U	260	Janáčkova	Stávající zahrada s nevhodnými jehličnany . Nutno vytvořit reprezentativní vesnickou předzahrádku pomocí domácích druhů dřevin a bylin.	II	1,3,7,8,9,11,12
2	34	Sad u dřevjanky	O	U	537	Janáčkova	Vytvořit parkově upravenou plochu s odpočívadly, vhodného mobiliáře. Odstranit přestálé stromy, perspektivní ošetřit a doplnit celoročně zajímavými stromy, keři a trvalkami.	II	1,3,7,8,9,11,12
2	35	Hřbitov Hukvaldy	H		2447	Hukvaldská	Nahradit nefunkční výsadbu jehličnanů za vhodné druhy, doplnit živé ploty	I	1,7,8,12,
2	36	Rezerva hřbitova Hukvaldy	O	H	1004	Hukvaldská	V souladu s návrhem hřbitova nutno dořešit zeleň. Dosadit živé ploty a stromy	II	1,7,8,11,12
2	37	U silnice	ZD		1408	Hukvaldská	Odstranit nevhodné nálety, ošetřit dřeviny, dosadit dlouhověkýma dřevinami, možné doplnění mobiliáře	II	1,7,8
2	42	Parkoviště u Dvora	O		7367	Hukvaldská	Ošetření a rekonstrukce stávající zeleně. Doplnění stromů, keřů, trvalek a cibulovin.	I	1,3,7,8,9,13

2	43	Hukvaldský Dvůr	O	U	8847	Hukvaldská, Janáčkova	Komplexní návrh a výsadba zeleně a mobiliáře dvora, které bude sloužit jako shromaždiště a náves. Možno použít zeleň v kultivarech včetně introdukovaných dřevin.	I	1,3,5,6,7,8,9,10,12
---	----	--------------------	---	---	------	--------------------------	---	---	---------------------

6.2.4 3. ETAPA

etapa	číslo zp	název	FT	nový FT	výměra (m2)	osa	poznámka	intenzitní třída	práce viz kategorie
3	1	U potoka I	ZV		466	Mlýnský náhon	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny	IV	údržba porostů
3	2	U potoka II	ZV		1430	Hukvaldská	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny	IV	údržba porostů
3	4	Dolní Ondřejnice	ZV		13000	Ondřejnice	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny, dosadba cílových dřevin	IV	údržba porostů
3	7	Mlýnská strouha	ZV		170	Mlýnský náhon	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny	IV	údržba porostů

3	8	Mlýnská strouha II	ZV		600	Mlýnský náhon	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny	IV	údržba porostů
3	10	Břeh Ondřejnice	ZD		288	Hukvaldská	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny	IV	údržba porostů
3	13	Horní Ondřejnice	ZV		26220	Ondřejnice, Hřbitovní, Hukvaldská, Sklenovský potok	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny	IV	údržba porostů
3	15	Přítok	ZV		254	Ondřejnice, Rychaltická	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny	IV	údržba porostů
3	24	Sklenovský potok	ZV		6093	Sklenovský potok	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny	IV	údržba porostů
3	27	Cyklostezka	ZV		760	Ondřejnice	Doplnit mobiliář, V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny, dosadba cílových dřevin	III	7,8,9,10,11,12
3	31	Náhon	ZV		770	Pod Oborou	V údržbě nutno udržovat nálety, omezovat invazivní dřeviny, podporovat dlouhověké dřeviny	IV	údržba porostů

6.2.5 4. ETAPA

Čtvrtou etapou se rozumí výhledové a rozvojové plochy zeleně viz kapitola 4.4 - Návrhové plochy obce Hukvaldy převzaté z územního plánu. ÚSES – viz regulativy ÚSES

6.2.6 Plochy nevyžadující změny

etapa	číslo zp	název	FT	nový FT	výměra (m2)	osa	poznámka	intenzitní třída	práce viz kategorie
X	38	Zeleň podél aleje	ZD		1652	Hukvaldská	Stabilní podrost	I	1,9
X	44	U parkoviště	ZB		544	Hukvaldská	Stabilní plocha, vyhrazená, nutno dořešit majetkoprávní vztahy.	II	1,3,7,8
X	45	Za Štěpnicí	O		480	Hukvaldská	Stabilní plocha vzrostlé zeleně navazující na Štěpnici	V	8,1

7 Citované a převzaté zdroje

V materiálu jsou citovány a v grafické části uvedeny následující projekty - poskytnuty v datové podobě Obecním úřadem Hukvaldy.

P2 - Studie - Sběrný dvůr v Rychalticích firma Desacon Zlín, s.r.o., Zádveřice 185, Vizovice

P1 - Studie - Revitalizace Hukvaldského dvora - RMBA Architekti s.r.o , Bullharská 996/20, Praha

Nové plochy zeleně a průběh USES byly převzaty:

Územní plán Hukvaldy, právní stav po změně 1, Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., únor 2011

Řešení krajiny ÚSES, v rámci územního plánu Ing. Petr Šířina

Ve Frýdku – Místku 13. 2. 2020

Ing. Petra Ličková