



Pasport zeleně obce Koberčice u Brna

Brno V/2021



info@happylandscape.cz



+420 605 238 947



www.happylandscape.cz



Střední 389/5, 602 00 Brno



OBSAH:

A. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
B. STATUS PASPORTU, STATUS INVENTARIZACE ZELENĚ	3
C. VÝCHOZÍ PODKLADY	4
D. METODIKA PRÁCE.....	5
E. PŘEHLED ZÁKLADNÍCH PLOCH.....	19
F. SOUHRNNÉ STATISTIKY - STAV	38
G. NÁVRH DOSADEB.....	42
H. ZÁVĚR.....	44



A. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Objednatel: Obec Kobeřice u Brna, Dolní 54, 68401 p. Slavkov u Brna,
zastoupená starostou panem Romanem Hanákem

Zpracovatel: Happy Landscape, s r.o., Střední 5, 603 00 Brno
Ing. Dana Binderová; krajinný inženýr;
Ing. Jindra Kasalová, autorizovaný inženýr v oboru
A.3 krajinářská architektura; vedený v seznamu autorizovaných osob ČKA pod číslem
3836



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Efektivní veřejná správa v Kobeřicích u Brna
registrační číslo: CZ.03.4.74/0.0/0.0/18_092/0014648

B. STATUS PASPORTU, STATUS INVENTARIZACE ZELENĚ

Veřejnou zeleň lze popsat jako souhrn všech veřejně přístupných, zelení osázených prostor a ploch, jako jsou zahrady, parky, veřejně přístupné sady, louky či tzv. doprovodnou zeleň.

Zeleň lze dále dělit na zeleň sídelní a zeleň krajinnou. Zeleň sídelní je uměle tvořena člověkem v zastavěném území. Je určena ke zlepšování životního prostředí sídel a má poskytovat možnosti relaxace. Jedná se o plochy, u kterých vegetační prvky nejsou schopny zabezpečit přirozené regulační mechanismy. Sídelní zeleň spadá do kompetence nižších správních jednotek, nejčastěji obcí.

Pasport zeleně je základním typem evidence ploch a prvků ve veřejně přístupné zeleni měst a obcí. Jedná se převážně o kvantitativní typ evidence, lokalizuje bodové (stromy, keře) i plošné (trávníky, keřové skupiny) prvky zeleně, určuje rozlohy prvků a jejich druhové složení, neeviduje však kvalitu těchto prvků. Účelem pasportu je získání přehledu o majetku a zajištění podkladů pro sestavení plánu běžné údržby těchto ploch a prvků.

Inventarizace zeleně naproti tomu poskytuje komplexní zhodnocení dřevin (stromů, keřů) na dané ploše, poskytuje informace o stavu dřevin a navržených péstebních opatřeních. Tvoří cenné údaje z hlediska zachování dřevin či rozložení finančních prostředků na jejich údržbu.

Zachování funkcí zeleně znamená pro obec potřebu finančního zajištění. Zásahy do zeleně jsou nutné ve všech vegetačních obdobích: promyšlené systémy závlahy, konverze dřevin na odolnější a méně náročné druhy (v souvislosti s klimatickou změnou), prořezávky a odstraňování suchých a nemocných jedinců, odplevelování, okopávka pro zajištění estetického působení zeleně, zimní údržba atd.

Potřeba systémového řešení v oblasti sídelní neboli městské zeleně vzniká také současně s profilováním správy zeleně jako součásti městských a obecních úřadů.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Efektivní veřejná správa v Kobařicích u Brna
registrační číslo: CZ.03.4.74/0.0/0.0/18_092/0014648

C. VÝCHOZÍ PODKLADY

- mapy katastru nemovitostí ČÚZK
- základní mapa ČR 1:10 000
- letecké snímky (ČÚZK)
- podklady poskytnuté obcí (zaměření skutečného stavu, digitální data sítí)
- územní plán obce Koberžice u Brna, Změna č. 1, dat. nabytí účinnosti 14. 7. 2018
- standardy péče o přírodu a krajinu, Arboristické standardy, řada A
SPPK A01 001:2018 Hodnocení stavu stromů
SPPK A02 002:2015 Řez stromů
SPPK A02 010:2020 Péče o dřeviny kolem veřejné dopravní infrastruktury
SPPK A02 005 Kácení stromů, 2018
- odborná literatura
- vlastní terénní průzkum



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Efektivní veřejná správa v Koberžicích u Brna
registrační číslo: CZ.03.4.74/0.0/0.0/18_092/0014648

D. METODIKA PRÁCE

Pasport zeleně a inventarizace zeleně byly vyhotoveny na základě terénního průzkumu, který probíhal v období září 2020 – duben 2021 v zájmovém území. Terénní průzkum se týkal dle dohody s objednatelem ploch v intravilánu obce ve vlastnictví obce Kobeřice u Brna. Intravilán obce byl zakreslen dle stavu ve výkresu Územního plánu obce Kobeřice u Brna (Změna č.1, datum nabytí účinnosti 14.7.2018), Plochy byly upřesněny na osobní schůzce zpracovatele s panem starostou – bylo dohodnuto snížení rozsahu pasportizace u fotbalového hřiště (směrem k lesu), naopak rozšíření o p. č. KN77 (obecní sad pod kostelem – od ul. Zahradní k fotbalovému hřišti).

Průzkum spočíval ve vyhodnocování jednotlivých položek v terénu. Zaměření prvků v terénu bylo provedeno z části přesným geodetickým GNSS přístrojem Trimble Geo7, částečně pomocí mobilních aplikací Gisella a Locus GIS, částečně odhadem v terénu. Poznatky z terénního šetření byly zaznamenávány také ve formě fotografií. Pořízeny byly fotografie připojené k bodům zaměřeným přístrojem Trimble Geo 7 i k bodům zaměřeným aplikacemi Gisella a Locus GIS. Dále byly pořízeny fotografie běžným digitálním fotoaparátem.

Dendrologické posouzení spočívající ve zhodnocení soliterních dřevin bylo provedeno dle Standardů péče o přírodu a krajinu AOPK ČR. Po dohodě s objednatelem budou data odevzdána v systému GIS a implementována do GIS systému firmy Atomicon (GISAdmin II - webová mapová aplikace). V současné době má firma Atomicon modul pro zeleň ještě ve vývoji, měl by být dokončen v následujících týdnech. Dle dohody s panem starostou poté zpracovatel provede implementaci dat pasportu.

Parametry hodnocení stromů byly upřesněny na osobní schůzce zpracovatele s panem starostou.

Objednatel dále v součinnosti s dosavadním poskytovatelem digitálních systémů Ing. Sedláčkem (program GVIEW) poskytl zpracovateli data inženýrských sítí obce Kobeřice u Brna a polohopis (zaměření skutečného stavu terénu) ve formátu dgn.

Pasport zeleně je zpracován v digitální podobě. Výsledná data pasportu zeleně vznikla syntézou dat pořízených geodetickým GNSS přístrojem Trimble Geo7, mobilními aplikacemi Gisella a Locus GIS, digitální katastrální mapy, ortofotomapy a digitální technické mapy. Digitalizace terénních průzkumů probíhala v prostředí open source multiplatformního geografického informačního systému QGIS.

Získaná vektorová data byla podrobena topologickým kontrolám a doplněna o atributovou složku. V databázi proběhla kontrola naplněnosti požadovaných atributů a struktury dat.

Digitální data pasportu zeleně jsou složena z bodových, liniových a plošných vrstev. Předmětem pasportizace byly prvky biologické a prvky technické. Bodové jsou vrstvy soliterních stromů a keřů, plošné vrstvy jsou plochy trávníků, stromových a keřových skupin a zpevněných ploch. Podrobný seznam všech prvků a kódů obsažených v jednotlivých vrstvách je uveden v příložené legendě.





Pasport zeleně eviduje a kvantifikuje následující kategorie údajů:

- A. základní plochy – základní evidované jednotky pasportu
- B. biologické prvky: prvky zeleně bodové včetně inventarizace soliterních dřevin; prvky zeleně plošné (keřové skupiny stromů a keřů, záhony, trávnickové plochy)
- C. prvky technické bodové a plošné (hřiště, mobiliář, umělecké prvky atd.)

Atributy hodnocení:

A. ZÁKLADNÍ PLOCHY

pasportu zeleně obsahují následující údaje, upřesňující jejich povahu a stav:

- **Číslo základní plochy a název základní plochy**
- **Seznam parcel s výměrami**
- **Intenzitní třída údržby zeleně:**

1. Intenzitní třída údržby zeleně - 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. Jedná se o zeleň na náměstích, u významných budov apod. Trávníky jsou koseny více než 12 x ročně.

2. Intenzitní třída údržby zeleně - představuje údržbu silně zatěžovaných ploch zeleně (plochy sídlištní zeleně, centra měst). Plochy jsou dodatečně vybaveny potřebnými sadovnickými doplňky, pravidelně udržovanými. Jedná se o plochy středně náročné na údržbu – zeleň na sídlištích, okolo bytových domů, zeleň u objektů občanské vybavenosti apod. Trávníky jsou koseny 7 x ročně.

3. Intenzitní třída údržby zeleně - 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 apod. Trávníky jsou koseny 2 x ročně.



- **Druh (funkční typ) zeleně:**

- 1 park
- 2 sadovnický upravené plochy zeleně
- 3 sídlištní zeleň
- 4 hřbitovy
- 5 botanické zahrady, arboreta, zoo
- 6 zoo
- 7 arboretum
- 8 lesy
- 9 stromořadí, aleje
- 10 doprovodná zeleň
- 11 rozptýlená zeleň
- 12 hospodářská zeleň
- 13 ruderalizované plochy
- 14 zahrada u individuální zástavby
- 15 vyhrazená zeleň
- 16 zahrádkářské osady
- 17 lesopark
- 18 sportovní a rekreační areály
- 19 průmyslové areály
- 20 zdravotnictví, administrativa, školství, církev, obchod

- **Ochrana:**

označení ochrany z titulu památkové péče

- 1 ano
- 2 ne

- **Omezení přístupu:**

- 1 neomezeně přístupné
- 2 přístup časově omezen (např. uzavření přes noc)
- 3 zeleň vyhrazená (přístup na plochu pouze pro vyhrazenou část obyvatel, školky, školy aj.)



B. BIOLOGICKÉ PRVKY

tab. 1 – seznam kódů druhu biologických prvků

TID_01	KÓD_02	NÁZEV
1	102	Parterový trávník
2	101	Parkový trávník
3	105	Sportovní trávník
4	103	Krajinný trávník
5	104	Ruderální trávník
6	106	Mokřad
55	107	Bylinný pokryv
69	110	Záhony ostatní
7	111	Záhony letniček, ap.
8	112	Záhony trvalek
9	113	Záhony růží
10	114	Záhony vřesovištních rostlin
11	115	Pokryvné výsadby keřů - listnatých
12	116	Pokryvné výsadby keřů - jehličnatých
13	117	Pokryvné výsadby keřů - smíšených
14	118	Rozvolněné skupiny keřů - listnatých
15	119	Rozvolněné skupiny keřů - jehličnatých
16	120	Rozvolněné skupiny keřů - smíšených
17	121	Zapojené skupiny keřů - listnatých
18	122	Zapojené skupiny keřů - jehličnatých
19	123	Zapojené skupiny keřů - smíšených
58	124	Skupiny keřů listnatých s podrostem trávníku
59	125	Skupiny keřů jehličnatých s podrostem trávníku
60	126	Skupiny keřů smíšených s podrostem trávníku
20	129	Soliterní keře - listnaté
21	130	Soliterní keře - jehličnaté
22	131	Soliterní stromy - listnaté
23	132	Soliterní stromy - jehličnaté
24	133	Stromy ve stromořadí - listnaté
25	134	Stromy ve stromořadí - jehličnaté
64	135	Stromy ve skupině - listnaté
65	136	Stromy ve skupině - jehličnaté
26	137	Stromořadí s podsadbou - trávníku
27	138	Stromořadí s podsadbou - letniček
28	139	Stromořadí s podsadbou - trvalek
29	140	Stromořadí s podsadbou - růží
30	141	Stromořadí s podsadbou - vřesovištních rostlin
31	142	Stromořadí s podsadbou - keřů

56	144	Živé ploty - volně rostlé - smíšené (půdorys)
32	145	Živé ploty - volně rostlé - listnaté (půdorys)
33	146	Živé ploty - volně rostlé - jehličnaté (půdorys)
34	147	Živé ploty - tvarované - listnaté (půdorys)
35	148	Živé ploty - tvarované - jehličnaté (půdorys)
57	149	Živé ploty - tvarované - smíšené (půdorys)
36	150	Popínavé dřeviny
37	155	Zapojené skupiny stromů - listnatých
38	156	Zapojené skupiny stromů - jehličnatých
39	157	Zapojené skupiny stromů - smíšených
40	158	Skupiny stromů list. s podrostem keřů list.
41	159	Skupiny stromů jehl. s podrostem keřů list.
42	160	Skupiny stromů smíš. s podrostem keřů list.
43	161	Skupiny stromů list. s podrostem keřů jehl.
44	162	Skupiny stromů jehl.s podrostem keřů jehl.
45	163	Skupiny stromů smíš.s podrostem keřů jehl.
46	164	Skupiny stromů list.s podrostem keřů smíš.
47	165	Skupiny stromů jehl. s podrostem keřů smíš.
48	166	Skupiny stromů smíš.s podrostem keřů smíš.
61	167	Skupiny stromů - list. - s podrostem - bylinným
62	168	Skupiny stromů - jehl. - s podrostem - bylinným
63	169	Skupiny stromů - smíš. - s podrostem - bylinným
49	170	Skupiny stromů list. s podrostem trávniku
50	171	Skupiny stromů jehl. s podrostem trávniku
51	172	Skupiny stromů smíš. s podrostem trávniku
67	190	Bodové BIO prvky ostatní
68	191	Plošné BIO prvky ostatní
66	195	Předzahrádky
52	197	Plocha bez vegetačního krytu
53	198	Záhony zeleninové
54	199	Ruderální porost
70	500	Pole
71	510	Louka
72	550	Soukromá zeleň
73	551	Zahrady
74	560	Nálety
75	600	Les (PUPFL)
76	700	Oplocené areály, nepřístupné plochy





Základní pojmy:

- **biologické prvky bodové:**
 1. **Solitérní stromy**
 - stromy rostoucí jednotlivě, ve všech výškových kategoriích, rozlišení na listnaté a jehličnaté
 2. **Solitérní keře**
 - jednotlivě rostoucí keře (listnaté a jehličnaté) všech výškových kategorií
 3. **Mobilní zeleň**
 - **biologické prvky liniové**
 4. **Stromořadí**
 - Souvislé liniové výsadby stromů, využité především jako doprovod komunikací a součást ulic, ale i jiných ucelených úprav. Pokud je stromořadí vymezeno jako samostatný prvek, je možno vytvořit organický celek s vegetačním prvkem, který je v podrostu stromů ve stromořadí (stromy ve stromořadích se vykazují i v kusech).
 - a. stromořadí s podsadbou květin
 - b. stromořadí s podsadbou růží
 - c. stromořadí s podsadbou keřů
 - d. stromořadí s podsadbou živých plotů tvarovaných
 - e. stromořadí s podsadbou trávniku
 - f. stromořadí s podsadbou keřů
 - g. stromořadí s podrostem trávniku
 -
 5. **Živé ploty volně rostlé**
 - liniové výsadby keřů s izolační funkcí, vyjadřují se v délkových jednotkách, rozděleny na listnaté, jehličnaté, smíšené
 6. **Živé ploty tvarované**
 - liniové výsadby keřů, které jsou zapěstovány a dále pravidelně ošetřovány tvarovacím řezem. Kvantifikovány v délkových jednotkách, rozděleny na listnaté, jehličnaté, smíšené
 - **biologické prvky plošné**
 7. **Zapojené skupiny stromů**
 - jedná se o skupiny stromů, jejichž koruny se vzájemně dotýkají nebo překrývají. V podrostu jsou významně zastoupeny stínomilné druhy bylin, technologie údržby nevychází z principů údržby trávnickových ploch. Rozdělení na listnaté, jehličnaté a smíšené.
 8. **Skupiny stromů s podrostem keřů**
 - zapojená skupina stromů rozšířená o keřové patro. Rozdělení na listnaté, jehličnaté a smíšené.
 9. **Skupiny stromů s podrostem trávniku**
 - vyznačuje se vyvinutým podrostem trávniku. Plocha trávniku se při pasportizaci započítává do celkové plochy trávniku příslušného typu.
 10. **Zapojené skupiny keřů**
 - Skupiny keřů, u nichž se jednotlivé rostliny vzájemně dotýkají, překrývají nebo do sebe vrůstají. Mezi jednotlivými keři není volný prostor. Rozdělení na listnaté, jehličnaté a smíšené.
 -
 11. **Rozvolněné skupiny keřů**

- souvislé či zapojené porosty keřů. Aby byla udržena funkčnost tohoto prvku, musí být splněno kritérium dokonalého zápoje. Rozdělení na listnaté, jehličnaté a smíšené.

12. Pokryvné výsadby keřů

- souvislé či zapojené porosty nízkých půdopokryvných keřů. Aby byla udržena funkčnost tohoto prvku, musí být splněno kritérium dokonalého zápoje. Rozdělení na listnaté, jehličnaté a smíšené.

13. Záhony růží

14. Záhony letniček, cibulovin a hlíznatých květin

15. Záhony trvalek

16. Předzahrádky

- plochy, nacházející se v těsné návaznosti na vstup do objektů, kde město toleruje převážně komplikované výsadby s velkým množstvím vegetačních i technických prvků

17. Trávníky

- hodnocena výměra, typ trávníku a svažitost

- **typ trávníku:**

1 **parterový (okrasný)**- reprezentační zeleň; vlastnosti: hustý kobercový trávník z jemnolistých trav, nízká zatížitelnost; nároky na péči: vysoké až velmi vysoké

2 **parkový (rekreační)** - veřejná zeleň, obytné soubory, zahrady u domů; vlastnosti: střední zatížitelnost, odolný proti suchu; nároky na péči: střední až vysoké

3 **sportovní (zátěžový)** – sportovní, hrací a odpočinkové plochy, parkoviště; vlastnosti: celoročně vysoká zatížitelnost; nároky na péči: střední až velmi vysoké

4 **krajinný (extenzivní, luční)** - převážně extenzivně využívané a/nebo pěstované porosty ve veřejné a soukromé zeleni, v krajíně, u komunikací, na rekultivovaných plochách, druhově bohaté porosty lučního charakteru; vlastnosti: trávníky se širokým spektrem použití podle účelu a stanoviště, např. jako ochrana proti erozi, odolnost na extrémních stanovištích, základ pro rozvoj stanovištně vhodných biotopů, zpravidla nezatížitelné nebo jen málo zatížitelné; nároky na péči: velmi malé až střední. Ve zvláštních případech až velmi vysoké

5 **ruderalní porost** – neudržované ruderalizované plochy, často s původně založeným trávníkem, ale i plochy bez vegetačního pokryvu

- **svažitost trávníku:**

1 rovina až svah 1:5

2 svah od 1:5 do 1:2

3 svah od 1:2 do 1:1



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Efektivní veřejná správa v Kobeřicích u Brna
registrační číslo: CZ.03.4.74/0.0/0.0/18_092/0014648



Atributy hodnocení bodových biologických prvků – soliterních stromů a keřů:

- identifikační číselné označení
- název taxonu
- dendrologické atributy:
 1. obvod kmene
 2. výška stromu
 3. výška nasazení koruny
 4. šířka koruny
 5. zdravotní stav
 6. pěstební opatření
 7. naléhavost zásahu
 8. opakování
 9. poznámka

- název taxonu:

Při určování druhu hodnocených stromů byla použita botanická nomenklatura dle publikace Květena ČR, 1. -5. díl.

- dimenze kmene

dimenzi kmene je možno uvádět jako průměr (tloušťku) či obvod kmene. Vzájemný přepočítání mezi parametry je možný. Uvádí se zaokrouhleně na celé centimetry.

Přepočítání obvodu na průměr kmene probíhá pomocí vzorce:

$$d = O / \Pi,$$

kde **O** je obvod kmene, **d** je průměr kmene a **Π** je Ludolfovo číslo ve tvaru 3,1416

- obvod kmene

dimenze kmene (obvod) je měřena ve výčetní výšce 1,3 m nad úrovní terénu, kolmo na osu kmene. Měření bylo provedeno pomocí obvodového pásma, uváděno je v cm.

V případech, že na kmenech ve výčetní výšce jsou nerovnosti, se dimenze zjišťuje nad či pod nerovností tak, aby byla změřena reprezentativní hodnota parametru.

Pokud se strom větví pod výčetní výškou, měří se dimenze kmene pod větvením, kde není významným způsobem ovlivněna kořenovými náběhy či náběhy větví.

V případě vícekmennů jsou měřeny dimenze 4 nejsilnějších kmenů.

V případě měření dimenze kmene v jiné výšce než ve standardní 1,3 m je toto uvedeno v následujícím sloupci tabulky

- výška stromu

uvedena je výška zaokrouhlená na 1 m, určená výškoměrem či kvalifikovaným odhadem

- výška nasazení koruny

parametr je užíván pro charakteristiku objemu či náporové plochy koruny. Výška nasazení koruny se uvádí jako stanovení vzdálenosti mezi patou kmene a místem, kde začíná hlavní objem větví asimilačních orgánů. Určuje se s uvážením skutečnosti, že účelem je následný reprezentativní výpočet objemu či náporové plochy koruny.

- šířka koruny

charakterizuje reprezentativní průměr průmětu koruny na rovinu kolmou k výšce stromu. Stanovuje se jako aritmetický průměr dvou na sebe kolmých směrů (případně jako součet dvou na sebe kolmých poloměrů).

- zdravotní stav

hodnoceno dle stupnice:

1. výborný
2. dobrý
3. zhoršený
4. výrazně zhoršený
5. silně narušený
6. havarijní

- pěstební opatření

Uvedena navržená technologie ošetření, zkratkou dle Arboristických standardů SPPK (A01 001, A02 002, A02 004, A02 005), viz následující tabulky:

Tab. 1 Kácení stromů (A02005 Kácení stromů)

Kód	Název technologie	Poznámka
KV	Kácení stromů volné	Povinné uvedení možnosti provozu těžké mechanizace
KSP	Kácení stromů s přetažením	Povinné uvedení možnosti provozu těžké mechanizace
KPV	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	Povinné uvedení možnosti provozu těžké mechanizace
KPP	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	Povinné uvedení možnosti provozu těžké mechanizace
US	Úprava pařezu seřiznutím	
OR	Odstranění pařezu ruční (klučením)	
OK	Odstranění pařezu klučením těžkou mechanizací	
OP	Odstranění pařezu frézováním	



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Efektivní veřejná správa v Koberčicích u Brna
registrační číslo: CZ.03.4.74/0.0/0.0/18_092/0014648



Tab. 2 Řez stromů (A02002 Řez stromů)

Kód	Název technologie	Poznámka
RZK	Řez zapěstování koruny	
RK	Řez komparativní (srovnávací)	
RV	Řez výchovný	
RZ	Řez zdravotní	
RB	Řez bezpečnostní	
RLSP	Lokální redukce směrem k překážce	Povinné uvedení záměru řezu
RLLR	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Povinné uvedení záměru řezu
RLPV	Úprava průjezdného či průchozího profilu	
OV	Odstranění výmladků	
RO	Redukce obvodová	Povinné uvedení rozsahu redukce
SSK	Stabilizace sekundární koruny	Povinné uvedení rozsahu redukce
RS	Řez sesazovací	Povinné uvedení rozsahu sesazení
RTHL	Řez na hlavu	
RTPP	Řez popouštěcí	
RTZP	Řez živých plotů a stěn	Povinné uvedení výšky a šířky plotu/stěny

Tab. 3 Ostatní typy zásahů (A02 004 Bezpečnostní vazby a ostatní stabilizační systémy, A02 006 Ochrana stromů před úderem blesku, A02 007 Úprava stanovištních poměrů dřevin, A02 009 Speciální zásahy na stromech)

Kód	Název technologie	Poznámka
S-HRI	Instalace hromosvodu	
S-HRK	Revizní kontrola již instalovaného hromosvodu	
S-OKT	Odstranění/úprava kotvení mladého stromu	
S-OUV	Odstranění/úprava úvazku mladého stromu	
S-TP	Přístrojový test stromu	
S-TVV	Specializovaný průzkum stromu detailní ze země	
S-TVL	Specializovaný průzkum stromu detailní s využitím lezecké techniky	
S-VDD	Instalace dynamické vazby v dolní úrovni	
S-VDH	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	
R-VSV	Instalace statické vazby vrtané	
S-VSP	Instalace statické vazby podkladnicové	
S-VO	Instalace obruče	
S-VP	Instalace podpěry koruny či kosterních větví	
S-VK	Detailní revize již nainstalované vazby s využitím lezecké techniky	
PB-RO	Řízená obvodová redukce za účelem zvýšení stability senescentního stromu	
PB-RR	Řízená obvodová redukce za účelem revitalizace senescentního stromu	
PB-RB	Bezpečnostní řez senescentních stromů	
PB-RLLR	Lokální redukce senescentních stromů za účelem zajištění jejich stability	

PB-SSK	Sesazení sekundární koruny senescentních stromů	
PB-RT	Přepěstování koruny sesazených stromů (torz)	
PB-ST	Sesazení stromu na torzo	
PB-OU	Management okolního porostu dřevin za účelem uvolňování cílového senescentního jedince.	Nutná specifikace formy a rozsahu managementu okolního porostu
PB-OS	Úprava stanovištních poměrů stromu	
PB-KO	Konzervační ošetření čerstvých či starých poranění na kmenech stromů	
PB-KZ	Konzervační ošetření dutin spočívající v jejich zastřešení nebo zneprístupnění	
PB-ZZ	Instalace ochrany dospělých (senescentních) stromů proti poškození zvířaty	
PB-PS	Přesadba stromu z trvalého stanoviště	
PB-CH	Instalace kořenové chráničky	Nutná specifikace vzdálenosti od stromu, hloubky a délky instalace
PB-MH	Mechanická ochrana proti hmyzím škůdcům	
PB-CP	Ochrana stromů proti hmyzím škůdcům či houbovým chorobám aplikací postřiku	Nutné specifikovat typ postřiku a období aplikace.
PB-CI	Ochrana stromů hmyzím škůdcům či houbovým chorobám aplikací mikro - nebo makroinjektáže	Nutné specifikovat typ aplikované látky
PB-JO	Odstraňování poloparazitických a parazitických keřů z koruny masivně napadených stromů	
PB-LO	Odstranění lián vrůstajících do koruny hostitelských stromů včetně jejich strhání z kmene a kosterních větví.	
PB-LR	Redukce (podříznutí) lián vrůstajících do korun hostitelských stromů.	



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Efektivní veřejná správa v Kobečicích u Brna
registrační číslo: CZ.03.4.74/0.0/0.0/18_092/0014648

Tab. 4 Řez keřů (A02003 Výsadba a řez keřů)

Řezy zakládací	
K-RK	Řez komparativní (srovnávací)
K-RV	Řez výchovný
Řezy udržovací	
K-RP	Průklest (prosvětlování)
K-RZ	Zmlazování (řez sezovací)
K-RT	Řez tvarovací
Řezy speciální	
K-R	Regulace růstu
K-Z	Zpětný řez

- naléhavost zásahu

- 0 nutnost okamžitého provedení – riziko z prodlení
 1 realizovat v první etapě prací – naléhavý zásah, ideálně do jednoho roku (r. 2021), mimořádně do dvou let (r. 2022)
 2 realizovat ve druhé etapě prací – méně naléhavý zásah, v časovém horizontu 2 - 5 roků
 3 realizovat ve třetí etapě prací – bez podstatné naléhavosti, v časovém horizontu 5 – 7 roků

- opakování zásahu

uvedeno textovou poznámkou

- poznámka

ve sloupci poznámka jsou uvedeny podrobnosti o stavu stromů a navržených pěstebních opatřeních, s použitím zkratk dle Arboristických standardů SPPK





C. TECHNICKÉ PRVKY

Tab. 5 Seznam kódů druhu technických prvků

TID_01	KÓD_02	NÁZEV
1	359	Klepadla na koberce
2	301	mobilní zeleň - krátkodobá výsadba
3	302	mobilní zeleň - dlouhodobá výsadba
4	303	mobilní zeleň - jiná
5	305	Závlaha - stabilní plošná
6	306	Závlaha - hydranty
7	307	Závlaha - jiná
8	309	Vodotrysky, fontány
9	312	Obrubníky
10	321	Lavičky - stabilní
11	330	Odpadkové koše
12	335	Osvětlení
13	341	Oplocení - pletivo
14	340	Oplocení - dřevěné
15	342	Oplocení - kovové
16	343	Oplocení - zděné
17	348	Zábradlí
18	355	Informační a orientační tabule
19	356	Dopravní značky
20	357	Orientační tabule - naučné stezky
21	358	Značení naučné stezky
22	360	Sušáky na prádlo
23	365	Sportovní nářadí
24	366	Pingpongové stoly
25	369	Kolotoče
26	370	Komplety robinzonádních hřišť
27	377	Boží muka
28	399	Jiné
29	320	Lavičky - přenosné
30	367	Houpačky
31	368	Průlezky
32	375	Umělecké výzdoby
33	376	Sochy
34	378	Poštovní schránky
35	379	Veřejné telefonní automaty (telefonní budky)
36	380	Sloupky
37	381	Sloupy, Stožáry
38	344	Zídky - betonové
39	345	Zídky - zděné
40	346	Zídky - kamenné

TID_01	KÓD_02	NÁZEV
41	347	Zídky - vegetační
42	310	Pítka
43	314	Šintovaná hrana
44	313	Obrubníky šintované
45	364	Výuková zařízení
46	308	Pumpy, Studny
47	331	Odpadkové koše pro psy
48	349	Zídky - dřevěné, palisády
49	372	Domečky
50	373	Skluzavky

Další atributy hodnocení technických prvků – mobiliáře:

- Technický stav:

- 1 dobrý
- 2 špatný
- 3 rekonstrukce



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Efektivní veřejná správa v Kobečicích u Brna
registrační číslo: CZ.03.4.74/0.0/0.0/18_092/0014648

E. PŘEHLED ZÁKLADNÍCH PLOCH

V řešeném území bylo zpracovatelem projektu vymezeno 11 základních ploch, dle obecných zásad tak, aby byla uživateli usnadněna další práce s pasportem zeleně jako s datovou základnou pro režim péče:

- hranice základních ploch jsou vymezeny tak, aby tvořily ucelenou plochu.
- každá základní plocha je logickou jednotkou systému zeleně.
- základní plocha respektuje potřeby údržby.
- pro základní plochu je stanovitelná dominantní funkce (funkční typ zeleně)

Tab. 6 Seznam základních ploch

Číslo základní plochy	Popis základní plochy
1	náves, OÚ, park pod školou a před farou
2	kostel, hřbitov
3	ul. Újezd I, Újezd II, Zahradní, část ul. Na Kopci
4	fotbalové hřiště
5	ul. Vrchní, autobusová točna
6	okolí zemědělského areálu (od ul. Vrchní)
7	ul. Dolní, Vale, U Mlýna
8	Bařina
9	ul. Chaloupky
10	ul. Beneška, Kedlety
11	ul. Na Poustce, chodník k faře





ZÁKLADNÍ PLOCHA č. 1

NÁZEV ZÁKLADNÍ PLOCHY:	Náves, OÚ, park pod školou a před farou	ČÍSLO ZP:	1	k. ú.	Kobeřice u Brna
PARCELY:	vlastník	LV			
20/1	obec Kobeřice		1		
430/1	obec Kobeřice		1		
51	obec Kobeřice		1		
55	obec Kobeřice		1		
57	obec Kobeřice		1		
379	obec Kobeřice		1		
380	obec Kobeřice		1		
382	obec Kobeřice		1		
506	obec Kobeřice		1		
375	obec Kobeřice		1		
377	obec Kobeřice		1		
353	obec Kobeřice		1		
67	obec Kobeřice		1		
68	obec Kobeřice		1		
92	obec Kobeřice		1		
217	obec Kobeřice		1		
218	obec Kobeřice		1		
219	obec Kobeřice		1		
33/1	obec Kobeřice		1		
376/1	obec Kobeřice		1		
376/2	obec Kobeřice		1		
Intenzitní třída údržby:			2		
Druh zeleně:			2		
Omezení přístupu:			1		
Ochrana:			ne		
Poznámka:	potřeba dosadeb parkové úpravy na návsi (ul. Na Kopci), před obecním úřadem, v parku pod školou i před farou				
STAV	název	kód	ks	výměra (m2)	
bodové biologické prvky			56		
liniové biologické prvky	živé ploty		9		
bio. prvky plošné	záhony ostatní	110	10	574	
	záhony trvalek	112	3	53	
	pokryvné výsadby keřů listnatých	115	1	27	

	pokryvné výsadby keřů jehličn.	116	2	175
	rozvolněné skupiny keřů smíšených	120	2	162
celkem:			18	991
trávníky	parkový	101	29	3915
celkem:			29	3915
mobiliář	studna s pumpou	308	3	
	lavičky-přenosné	320	11	
	lavičky-stabilní	321	7	
	odpadkové koše	330	5	
	odpadkové koše pro psy	331	3	
	informační a orientační tabule	355	4	
	výuková zařízení	364	3	
	houpačky	367	6	
	průlezky	368	3	
	domečky	372	2	
	skluzavky	373	1	
	umělecké výzdoby	375	2	
	boží muka	377	1	
	jiné	399	10	
	oplocení-dřevěné	340	1	
	oplocení-kovové	342	2	
celkem:			64	
NÁVRH	název	kód	ks	výměra (m2)
bodové biologické prvky	stromy		27	
	keře		30	
bio. prvky plošné	skupiny keřů		425	159,58
celkem:			482	





ZÁKLADNÍ PLOCHA č. 2

NÁZEV ZÁKLADNÍ PLOCHY:	kostel, hřbitov	ČÍSLO ZP:	2	k. ú.	Kobeřice u Brna
PARCELY:	vlastník	LV			
703/4	obec Kobeřice		1		
20/1	obec Kobeřice		1		
714/1	obec Kobeřice		1		
57	obec Kobeřice		1		
3	obec Kobeřice		1		
4	obec Kobeřice		1		
5/1	obec Kobeřice		1		
33/1	obec Kobeřice		1		
Intenzitní třída údržby:			2		
Druh zeleně:			4		
Omezení přístupu:			1		
Ochrana:			ne		
Poznámka:	potřeba výsadeb stromové zeleně v prostoru hřbitova a zvážit doplnění mobiliáře (zejména lavičky); dosadby v okolí evangelického kostela+doplnění lavičky; provést pěstební zásahy ve svahu kolem římskokatolického kostela (sesazení nebezpečných akátů na svahu, ošetření lip před kostelem)				
STAV	název	kód	ks	výměra (m2)	
bodové biologické prvky			82		
liniové biologické prvky	živé ploty		2		
bio. prvky plošné	skupiny keřů listnatých s podrostem trávníku	124	1	225	
	skupiny keřů smíšených s podrostem trávníku	126	1	635	
	nálety	560	1	16	
celkem:			3	876	
trávníky	parkový	101	1	1101	
	krajinný	103	2	1409	
celkem:				2510	
mobiliář	pumpy, studny	308	1		
	lavičky-přenosné	320	1		
	odpadkové koše pro psy	331	1		
celkem:			3		



NÁVRH	název	kód	ks	výměra (m2)
bodové biologické prvky	stromy		20	
	keře		17	
bio. prvky plošné			0	
celkem:			37	

ZÁKLADNÍ PLOCHA č. 3

NÁZEV ZÁKLADNÍ PLOCHY:	Újezd I, Újezd II, Zahradní, část ul. Na Kopci	ČÍSLO ZP:	3	k. ú.	Kobeřice u Brna
PARCELY:	vlastník	LV			
	obec Kobeřice		1		
756/54	obec Kobeřice		1		
711/81	obec Kobeřice		1		
109/5	obec Kobeřice		1		
109/6	obec Kobeřice		1		
720/1	obec Kobeřice		1		
175/1	obec Kobeřice		1		
756/1	obec Kobeřice		1		
109/1	obec Kobeřice		1		
109/2	obec Kobeřice		1		
109/4	obec Kobeřice		1		
773/1	obec Kobeřice		1		
773/2	obec Kobeřice		1		
720/4	obec Kobeřice		1		
720/5	obec Kobeřice		1		
737/1	obec Kobeřice		1		
57	obec Kobeřice		1		
153/2	obec Kobeřice		1		
752	obec Kobeřice		1		
77	obec Kobeřice		1		
756/3	obec Kobeřice		1		
756/20	obec Kobeřice		1		
199	obec Kobeřice		1		
797	obec Kobeřice		1		
777/3	obec Kobeřice		1		
778/3	obec Kobeřice		1		
109/3	obec Kobeřice		1		
5/1	obec Kobeřice		1		
756/45	obec Kobeřice		1		
756/38	obec Kobeřice		1		
756/39	obec Kobeřice		1		
756/40	obec Kobeřice		1		



756/41	obec Kobeřice	1		
756/42	obec Kobeřice	1		
756/43	obec Kobeřice	1		
756/44	obec Kobeřice	1		
33/1	obec Kobeřice	1		
762/11	obec Kobeřice	1		
756/62	obec Kobeřice	1		
756/63	obec Kobeřice	1		
756/64	obec Kobeřice	1		
756/65	obec Kobeřice	1		
756/66	obec Kobeřice	1		
756/67	obec Kobeřice	1		
756/68	obec Kobeřice	1		
756/69	obec Kobeřice	1		
756/70	obec Kobeřice	1		
756/71	obec Kobeřice	1		
756/72	obec Kobeřice	1		
756/73	obec Kobeřice	1		
756/74	obec Kobeřice	1		
756/75	obec Kobeřice	1		
756/76	obec Kobeřice	1		
756/77	obec Kobeřice	1		
756/78	obec Kobeřice	1		
756/79	obec Kobeřice	1		
756/80	obec Kobeřice	1		
Intenzitní třída údržby:		3		
Druh zeleně:		10		
Omezení přístupu:		1		
Ochrana:		ne		
Poznámka:	předzahrádky, uliční zeleň (ul. Zahradní, Na Kopci); návrh výsadeb ovocných stromů (ul. Zahradní)			
STAV	název	kód	ks	výměra (m2)
bodové biologické prvky			48	
liniové biologické prvky	živý plot		3	
bio. prvky plošné	záhony ostatní	110	11	351
	skupiny stromů listnatých s podrostem keřů listnatých	158	1	528
	zahrada	551	1	3805
celkem:			13	4684
trávníky	parkový	101	26	3253
	krajinný	103	8	4049
	ruderální	104	2	1520



celkem:		36	8822	
mobiliář	studna s pumpou	308	1	
	lavičky-stabilní	321	2	
	odpadkové koše	330	1	
	odpadkové koše pro psy	331	2	
	oplocení-pletivo	341	1	
	houpačky	367	2	
	jiné	399	2	
celkem:		11		
NÁVRH				
	název	kód	ks	výměra (m2)
bodové biologické prvky	stromy		22	
	keře			
bio. prvky plošné			0	
celkem:			22	



ZÁKLADNÍ PLOCHA č. 4

NÁZEV ZÁKLADNÍ PLOCHY:	Fotbalové hřiště	ČÍSLO ZP:	4	k. ú.	Kobeřice u Brna
PARCELY:	vlastník	LV			
742/1	obec Kobeřice	1			
743	obec Kobeřice	1			
745/2	obec Kobeřice	1			
747/1	obec Kobeřice	1			
109/5	obec Kobeřice	1			
720/1	obec Kobeřice	1			
750/1	obec Kobeřice	1			
750/2	obec Kobeřice	1			
751/1	obec Kobeřice	1			
751/2	obec Kobeřice	1			
751/3	obec Kobeřice	1			
751/4	obec Kobeřice	1			
109/2	obec Kobeřice	1			
740/1	obec Kobeřice	1			
748/1	obec Kobeřice	1			
748/2	obec Kobeřice	1			
749	obec Kobeřice	1			
1698/2	obec Kobeřice	1			
1698/3	obec Kobeřice	1			
Intenzitní třída údržby:		3			
Druh zeleně:		18			
Omezení přístupu:		3			
Ochrana:		ne			
Poznámka:	údržba a opravy mobiliáře, navržené dosadby stromů, potlačit invazní pajasán žlázatý pod hřištěm v blízkosti lesa				
STAV	název	kód	ks	výměra (m2)	
bodové biologické prvky			44		
liniové biologické prvky	živý plot		2		
bio. prvky plošné			0		
trávníky	krajinný	103	1	6104	
	sportovní	105	1	6286	
celkem:			2	12390	
mobiliář	lavičky-stabilní	321	28		
	odpadkové koše	330	1		
	informační a orientační tabule	355	4		
	houpačky	367	3		
	průlezky	368	3		

	kolotoče	369	1	
	jiné	399	9	
celkem:			49	
NÁVRH				
	název	kód	ks	výměra (m2)
bodové biologické prvky	stromy keře		16	
bio. prvky plošné			0	
celkem:			16	





ZÁKLADNÍ PLOCHA č. 5

NÁZEV ZÁKLADNÍ PLOCHY:	ul. Vrchní, autobusová točna	ČÍSLO ZP:	5	k. ú.	Kobeřice u Brna
PARCELY:	vlastník	LV			
223/4	obec Kobeřice	1			
224/2	obec Kobeřice	1			
855/72	obec Kobeřice	1			
855/73	obec Kobeřice	1			
832/120	obec Kobeřice	1			
828	obec Kobeřice	1			
829/3	obec Kobeřice	1			
829/4	obec Kobeřice	1			
829/6	obec Kobeřice	1			
829/7	obec Kobeřice	1			
175/1	obec Kobeřice	1			
224/3	obec Kobeřice	1			
159/3	obec Kobeřice	1			
160/3	obec Kobeřice	1			
161/2	obec Kobeřice	1			
163/2	obec Kobeřice	1			
166/2	obec Kobeřice	1			
168/2	obec Kobeřice	1			
795/1	obec Kobeřice	1			
795/2	obec Kobeřice	1			
855/74	obec Kobeřice	1			
855/75	obec Kobeřice	1			
776/2	obec Kobeřice	1			
171	obec Kobeřice	1			
57	obec Kobeřice	1			
173	obec Kobeřice	1			
174	obec Kobeřice	1			
198/1	obec Kobeřice	1			
265/2	obec Kobeřice	1			
77	obec Kobeřice	1			
92	obec Kobeřice	1			
199	obec Kobeřice	1			
96	obec Kobeřice	1			
217	obec Kobeřice	1			
218	obec Kobeřice	1			
219	obec Kobeřice	1			
216/1	obec Kobeřice	1			
957/4	obec Kobeřice	1			
949/1	obec Kobeřice	1			
949/3	obec Kobeřice	1			
954/1	obec Kobeřice	1			



830/14	obec Kobeřice	1		
829/11	obec Kobeřice	1		
830/13	obec Kobeřice	1		
Intenzitní třída údržby:		3		
Druh zeleně:		10		
Omezení přístupu:		1		
Ochrana:		ne		
Poznámka:	doplnění výsadeb u autobusové točny; možnost umístění mobiliáře (lavičky)			
STAV	název	kód	ks	výměra (m2)
bodové biologické prvky			23	
bio. prvky plošné	záhony ostatní	110	11	316
	rozvolněné skupiny keřů- jehličnatých	119	1	6
	zapojené skupiny keřů-listnatých	121	1	25
	skupiny stromů listnatých s podrostem keřů listnatých	158	1	534
celkem:			14	881
trávníky	parkový	101	34	1737
	krajinný	103	5	3990
celkem:			39	5727
mobiliář	odpadkové koše pro psy	331	1	
celkem:			1	
NÁVRH	název	kód	ks	výměra (m2)
bodové biologické prvky			22	
	stromy		3	
	keře		3	
bio. prvky plošné			0	
celkem:			25	



ZÁKLADNÍ PLOCHA č. 6

NÁZEV ZÁKLADNÍ PLOCHY:	okolí zemědělského areálu (od ul. Vrchní)	ČÍSLO ZP:	6	k. ú.	Kobeřice u Brna
PARCELY:	vlastník	LV			
951/3	obec Kobeřice		1		
952/1	obec Kobeřice		1		
223/5	obec Kobeřice		1		
949/3	obec Kobeřice		1		
962/10	obec Kobeřice		1		
949/24	obec Kobeřice		1		
949/25	obec Kobeřice		1		
959/2	obec Kobeřice		1		
954/1	obec Kobeřice		1		
Intenzitní třída údržby:			3		
Druh zeleně:			13, 19		
Omezení přístupu:			3		
Ochrana:			ne		
Poznámka:	cesta ve vlastnictví obce Kobeřice vedoucí přes uzavřený areál bývalého ZD; možnost doplnění cesty doprovodnou výsadbou ovocných stromů				
STAV	název	kód	ks	výměra (m2)	
	bodové biologické prvky		0		
	bio. prvky plošné		0		
	celkem:		0		
	trávníky krajinný	103	1	440	
	celkem:		1	440	
	mobiliiář		0		
	celkem:		0		
NÁVRH	název	kód	ks	výměra (m2)	
	bodové biologické prvky		0		
	bio. prvky plošné		0		
	celkem:		0		



ZÁKLADNÍ PLOCHA č. 7

NÁZEV ZÁKLADNÍ PLOCHY:	ul. Dolní, Vale, U Mlýna	ČÍSLO ZP:	7	k. ú.	Kobeřice u Brna
PARCELY:	vlastník	LV			
311/3	obec Kobeřice		1		
305	obec Kobeřice		1		
292	obec Kobeřice		1		
297	obec Kobeřice		1		
361	obec Kobeřice		1		
366	obec Kobeřice		1		
971/1	obec Kobeřice		1		
353	obec Kobeřice		1		
336/1	obec Kobeřice		1		
315	obec Kobeřice		1		
320/1	obec Kobeřice		1		
219	obec Kobeřice		1		
320/2	obec Kobeřice		1		
964/2	obec Kobeřice		1		
968/1	obec Kobeřice		1		
970/1	obec Kobeřice		1		
972/1	obec Kobeřice		1		
973/1	obec Kobeřice		1		
320/4	obec Kobeřice		1		
383/1	obec Kobeřice		1		
376/1	obec Kobeřice		1		
376/2	obec Kobeřice		1		
701/3	obec Kobeřice		1		
Intenzitní třída údržby:		3			
Druh zeleně:		10			
Omezení přístupu:		1			
Ochrana:		ne			
Poznámka:	předzahrádky, zelené plochy před areálem ZD, doprovodná zeleň silnice III/4199 do Milešovic				
STAV	název	kód	ks	výměra (m2)	
bodové biologické prvky			68		
bio. prvky plošné	záhony ostatní	110	8	318	
	rozvolněné skupiny keřů listnatých	118	1	999	
	zapojená skupina keřů listnatých	121	1	85	
	skupiny stromů listnatých s podrostem keřů listnatých	158	1	267	
celkem:			11	1669	
trávníky	parkový	101	40	2763	

	krajinný	103	5	1265
celkem:			45	4028
mobiľiář	odpadkové koše	330	2	
	odpadkové koše pro psy	331	1	
celkem:			3	
NÁVRH	název	kód	ks	výměra (m2)
bodové biologické prvky	stromy		7	
	keře		11	
bio. prvky plošné			0	
celkem:			18	



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Efektivní veřejná správa v Koberčicích u Brna
registrační číslo: CZ.03.4.74/0.0/0.0/18_092/0014648



ZÁKLADNÍ PLOCHA č. 8

NÁZEV ZÁKLADNÍ PLOCHY:	Bařina	ČÍSLO ZP:	8	k. ú.	Kobeřice u Brna
PARCELY:	vlastník	LV			
389	obec Kobeřice		1		
407	obec Kobeřice		1		
426	obec Kobeřice		1		
427	obec Kobeřice		1		
428	obec Kobeřice		1		
336/1	obec Kobeřice		1		
342/2	obec Kobeřice		1		
429/1	obec Kobeřice		1		
335/1	obec Kobeřice		1		
335/2	obec Kobeřice		1		
383/1	obec Kobeřice		1		
Intenzitní třída údržby:		3			
Druh zeleně:		13; 17			
Omezení přístupu:		1			
Ochrana:		ne			
Poznámka:	rozsáhlá plocha zeleně v SZ části intravilánu- přírodní plochy v prostoru sevřeném ulicemi Dolní a Chaloupky, v současnosti zčásti nové výsadby ovocných a jiných dřevin, zčásti neudržované husté porosty dřevin a křovin; možnost postupného převedení na lesopark s ponechanými přírodními zónami (potřeba řešení formou např. krajinářské studie)				
STAV	název	kód	ks	výměra (m2)	
bodové biologické prvky			256		
liniové biologické prvky	živý plot		3		
bio. prvky plošné	zapojená skupina keřů listnatých	121	1	222	
	skupiny stromů listnatých s podrostem keřů listnatých	158	3	5491	
celkem:			4	5713	
trávníky	krajinný	103	3	8167	
celkem:			3	8167	
mobiliář	lavičky-stabilní	321	1		
	oplocení-pletivo	341	1		
celkem:			2		
NÁVRH	název	kód	ks	výměra (m2)	
bodové biologické prvky	stromy		23		
	keře		12		
bio. prvky plošné			0		
celkem:			35		



ZÁKLADNÍ PLOCHA č. 9

NÁZEV ZÁKLADNÍ PLOCHY:	ul. Chaloupky	ČÍSLO ZP:	9	k. ú.	Kobeřice u Brna
PARCELY:	vlastník	LV			
430/1	obec Kobeřice		1		
426	obec Kobeřice		1		
427	obec Kobeřice		1		
470	obec Kobeřice		1		
465	obec Kobeřice		1		
429/1	obec Kobeřice		1		
433/2	obec Kobeřice		1		
1437	obec Kobeřice		1		
Intenzitní třída údržby:		3			
Druh zeleně:		10			
Omezení přístupu:		2			
Ochrana:		ne			
Poznámka:	předzahrádky, doprovodná zeleň vodoteče - potřeba pěstebních zásahů dle inventarizace zeleně				
STAV	název	kód	ks	výměra (m2)	
bodové biologické prvky			38		
bio. prvky plošné	záhony ostatní	110	31	277	
	zapojené skupiny keřů-listnatých	121	2	314	
	stromy ve skupině-jehličnaté	136	2	57	
	skupiny stromů listnatých s podrostem keřů listnatých	158	2	1021	
celkem:			37	1669	
trávníky	parkový	101	9	438	
	krajinný	103	14	1163	
celkem:			23	1601	
mobiliář	boží muka	377	1		
	oplocení-kovové		1		
celkem:			2		
NÁVRH	název	kód	ks	výměra (m2)	
bodové biologické prvky	stromy		5		
	keře		0		
bio. prvky plošné			0		
celkem:			5		



ZÁKLADNÍ PLOCHA č. 10

NÁZEV ZÁKLADNÍ PLOCHY:	ul. Beneška, Kedlety	ČÍSLO ZP:	10	k. ú.	Kobeřice u Brna
PARCELY:	vlastník	LV			
20/1	obec Kobeřice	1			
532	obec Kobeřice	1			
559	obec Kobeřice	1			
535	obec Kobeřice	1			
540/2	obec Kobeřice	1			
541	obec Kobeřice	1			
506	obec Kobeřice	1			
677	obec Kobeřice	1			
525/2	obec Kobeřice	1			
531	obec Kobeřice	1			
680	obec Kobeřice	1			
609	obec Kobeřice	1			
610	obec Kobeřice	1			
601	obec Kobeřice	1			
602	obec Kobeřice	1			
597	obec Kobeřice	1			
560	obec Kobeřice	1			
1493/4	obec Kobeřice	1			
1494/1	obec Kobeřice	1			
1494/3	obec Kobeřice	1			
1494/4	obec Kobeřice	1			
1494/5	obec Kobeřice	1			
1495/201	obec Kobeřice	1			
1495/202	obec Kobeřice	1			
1495/203	obec Kobeřice	1			
1397/21	obec Kobeřice	1			
1492	obec Kobeřice	1			
1493/1	obec Kobeřice	1			
1495/163	obec Kobeřice	1			
558/5	obec Kobeřice	1			
558/6	obec Kobeřice	1			
558/7	obec Kobeřice	1			
1495/212	obec Kobeřice	1			
518/1	obec Kobeřice	1			
518/3	obec Kobeřice	1			
558/1	obec Kobeřice	1			
Intenzitní třída údržby:		3			
Druh zeleně:		10			
Omezení přístupu:		1			
Ochrana:		ne			

Poznámka:	doprovodná zeleň podél polních cest v severní části intravilánu (Kedlety-Vinohrady), svah podél polní cesty z Benešky do Kedlet.			
STAV	název	kód	ks	výměra (m2)
bodové biologické prvky			102	
liniové biologické prvky	živý plot		1	
bio. prvky plošné	záhony ostatní	110	18	5367
	zapojená skupina keřů listnatých	121	2	164
	skupiny stromů listnatých s podrostem keřů listnatých	158	4	1522
	zahrada	551	2	1397
	nálety	560	4	404
celkem:			30	8854
trávníky	parkový	101	16	748
	krajinný	103	13	2844
	ruderální porost	104	1	32
celkem:			30	3624
mobiliář	odpadkové koše pro psy	331	1	
	jiné	399	2	
celkem:			3	
NÁVRH	název	kód	ks	výměra (m2)
bodové biologické prvky	stromy		9	
	keře		0	
bio. prvky plošné			0	
celkem:			9	



ZÁKLADNÍ PLOCHA č. 11

NÁZEV ZÁKLADNÍ PLOCHY:	ul. Na Poustce, chodník k faře	ČÍSLO ZP:	11	k. ú.	Kobeřice u Brna
PARCELY:	vlastník	LV			
20/1	obec Kobeřice		1		
57	obec Kobeřice		1		
15	obec Kobeřice		1		
33/1	obec Kobeřice		1		
703/4	obec Kobeřice		1		
Intenzitní třída údržby:			3		
Druh zeleně:			10		
Omezení přístupu:			1		
Ochrana:			ne		
Poznámka:					
STAV	název	kód	ks	výměra (m2)	
bodové biologické prvky			52		
bio. prvky plošné	záhony ostatní	110	3	831	
	rozvolněné skupiny keřů listnatých	118	1	23	
	zapojená skupina keřů listnatých	121	2	40	
	skupiny stromů listnatých s podrostem keřů listnatých	158	3	350	
celkem:			9	1244	
trávníky	parkový	101	4	175	
	krajinný	103	2	369	
celkem:			6	544	
mobiliář			0		
celkem:			0		
NÁVRH	název	kód	ks	výměra (m2)	
bodové biologické prvky	stromy		4		
	keře		8		
bio. prvky plošné			0		
celkem:			12		



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Efektivní veřejná správa v Kobeřicích u Brna
registrační číslo: CZ.03.4.74/0.0/0.0/18_092/0014648



F. SOUHRNNÉ STATISTIKY - STAV

- **Souhrnná statistika pasportu travnatých ploch**

Tab. 7 Přehled travnatých ploch

druh trávníku	kód	výměra
parkový	101	14130 m ²
krajinný	103	29799 m ²
sportovní	105	6286 m ²
ruderální	104	1552 m ²
celkem		51767 m ²

- **Souhrnná statistika pasportu plošných skupin a záhonů**

Tab. 8 Přehled plošných prvků zeleně

druh plošného prvku	kód	výměra (m ²)
záhony ostatní	110	2294
záhony trvalek	112	53
pokryvné výsadby keřů listnatých	115	27
pokryvné výsadby keřů jehličnatých	116	175
rozvolněné skupiny keřů listnatých	118	1022
rozvolněné skupiny keřů jehličnatých	119	6
rozvolněné skupiny keřů smíšených	120	162
zapojená skupina keřů listnatých	121	888
skupiny keřů listnatých s podrostem trávníku	124	225
skupiny keřů smíšených s podrostem trávníku	126	635
stromy ve skupině-jehličnaté	136	57
skupiny stromů listnatých s podrostem keřů listnatých	158	9796
zahrada	551	5202
nálety	560	420
celkem		20962



- **Souhrnné statistiky inventarizace dřevin**

Tab. 9 Přehled návrhu kácení v etapě 0 – 1 (nutnost okamžitého provedení nebo realizovat v první etapě prací)

zkratka navrženého opatření	opatření	naléhavost zásahu	počet ks	poznámka
KV	kácení stromů volné	0-1	34	většina již označena v terénu a pokácená v březnu 2021, viz inventarizační tabulky
KSP	kácení stromů s přetažením	0-1	10	většina již označena v terénu a pokácená v březnu 2021, viz inventarizační tabulky
KPV	postupné kácení	0-1	11	většina již označena v terénu a pokácená v březnu 2021, viz inventarizační tabulky
celkem			55	

Tab. 10 Přehled návrhu kácení v etapě 2– 3 (realizovat ve druhé a pozdější etapě prací, v časovém horizontu 2-5 (5-7) let)

zkratka navrženého opatření	opatření	naléhavost zásahu	počet ks	poznámka
KV	kácení stromů volné	2-3	14	
KSP	kácení stromů s přetažením	2-3	5	
KPV	postupné kácení	2-3	4	
celkem			23	

Tab. 11 Přehled návrhu ostatních opatření na hodnocených dřevinách

zkratka navrženého opatření	opatření	naléhavost zásahu	počet stromů k ošetření	poznámka
RZ	řez zdravotní	0-1	118	
		2-3	122	
RB	řez bezpečnostní	0-1	21	
		2-3	48	
RLLR	lokální redukce z důvodu stabilizace stromu	0-1	4	
		2-3	16	většinou staré vrby na Bařině, opakovat po 3-5 letech
RO	obvodová redukce	1	4	staré lípy pod Honkovým

zkratka navrženého opatření	opatření	naléhavost zásahu	počet stromů k ošetření	poznámka
RS	sesazovací řez	0	1	
		2-3	6	
TP	přístrojový test stromu	0-1	10	zpravidla tahové zkoušky na prověření rizika zlomu či vývratu
VDH	instalace dynamické vazby v horní úrovni stromu	1	6	
RV	řez výchovný	1	26	
		2-3	67	
OKT, OUV	odstranění/opravy úvazku či kotvení u mladých stromů	0-1	5	
		2-3	23	
OS	úprava stanovištních poměrů stromu	1	2	uvolnění od náletu
OV	odstranění výmladků	0	2	
		2	1	
RLPV	úprava podchodného profilu	3	1	
RTHL	řez na hlavu	1	2	sakury v parčíku pod školou
RTZP	řez tvarovací živého plotu	1	5	živé ploty z tují
PB-RR, PB-SSK	sesazení za účelem revitalizace senescentního stromu	1	1	senescentní vrba
		2	1	senescentní vrba
PB-LO, PB-LR	redukce či odstranění lán vrůstajících do koruny stromu	0-1	14	
		2-3	5	
PB-ST	sesazení stromu na torzo	0-1	2	
		2-3	2	
K-RP	průklest keřů	2-3	7	za účelem prosvětlení
K-RT	tvarovací řez keřů	0-1	15	stříhané živé ploty a pravidelně tvarované keře
K-RZ	zdravotní řez keřů	2-3	3	
celkem			540	



- **Souhrnná statistika pasportu technických prvků**

Tab. 12 Přehled mobiliáře

druh	kód	počet ks
pumpy, studny	308	5
lavičky-přenosné	320	12
lavičky-stabilní	321	38
odpadkové koše	330	9
odpadkové koše pro psy	331	9
oplocení-pletivo	341	2
informační a orientační tabule	355	5
výuková zařízení	364	3
houpačky	367	11
průlezky	368	6
kolotoče	369	1
domečky	372	2
skluzavky	373	1
umělecké výzdoby	375	2
boží muka	377	2
jiné	399	23
oplocení-dřevěné	340	1
oplocení-kovové	342	3
celkem		135





G. NÁVRH DOSADEB

Dosadby nových stromů, keřů či keřových skupin jsou navrženy ve všech základních plochách kromě plochy č. 6., viz grafické přílohy projektu.

Nejvíce nových stromů je navrženo v prostoru návsi, kde jsou stávající výsadby terasovité úpravy ul. Na Kopci doplněny cca 15 stromy (lípy, javory, okrasné jabloně, kdouloň aj.) a skupinami keřů na svahu po bývalých sklepech. Řešeno je také pohledové odclonění evangelického kostela od ul. Na Kopci výsadbou jehličnatých keřů a několika stromů.

Nové výsadby nebyly navrženy v okolí Obecního úřadu – dle vyjádření pana starosty se připravuje komplexní řešení prostoru kolem OÚ.

Novými stromy je doplněn parčík pod školou i protější strana silnice před farou, kde se nacházejí pomníky padlým. Navrženy jsou zde kromě stromů i solitérní okrasné keře jako kolkvície, pustoryly, sadové růže, kdoulovce, tavelníky aj.

Navrhujeme výsadbu lip v prostoru místního hřbitova. Při terénním průzkumu bylo vytipováno 17 míst pro výsadbu lip srdčitých i velkolistých, ideálně vysokokmenů, s obvodem 12/14 cm. Výsadby by měly být doplněny odpočívadly s lavičkami. Při suchém horkém počasí v letních měsících mohou koruny stromů významně zpříjemnit pobyt návštěvníkům hřbitova.

Další významnější výsadby jsou pak navrženy v ul. Dolní při okrajové části Bařiny směrem k Valům. Zde je navrženo pokračování ovocných výsadeb provedených obcí v minulých letech; ovocné stromy jsou doplněny také domácími parkovými autochtonními stromy – habry, lípami, duby, směrem k vodoteči vrbami apod.

Větší skupina nově vysázených stromů by mohla vzniknout na obecních pozemcích při autobusové točce, ul. Vrchní (druhově složení ořešák, třešeň, kdouloň, lípa, habr, javor babyka).

Zbývající navrhované výsadby tvoří uliční stromořadí, která mohou vzniknout na ul. Zahradní a Na Poustce. Z důvodu zasíťovaných obecních pozemků nemohou být stromy vysázeny v předzahrádkách hlavních ulic – žádoucí by stromořadí bylo např. ul. Vrchní. Potenciálně možné bude nové stromy vysadit v ul. Dolní (dle vyjádření pana starosty po rekonstrukci zpevněných ploch a vytvoření nových parkovacích míst.



Tab. 12 Přehled navrženého rostlinného materiálu

zkratka	latinský název	český název	počet ks
AB	Aesculus x carnea Briotii	jírovec červený	3
AC	Acer campestre	javor babyka	6
AE	Acer campestre Elsrijk	javor babyka Elsrijk	2
AR	Acer rubrum	javor červený	3
CA	Carpinus betulus	habr obecný	6
CY	Cydonia oblonga	kdouloň obecná	4
FA	Fagus sylvatica	buk lesní	1
ML	Malus Scarlett	okrasná jabloň	2
MM	Malus Madonna	okrasná jabloň	2
MR	Malus Rudolph	okrasná jabloň	4
PP	Prunus avium Plena	třešeň ptačí plnokvětá	6
PC	Prunus cerasifera Nigra	slivoň myrobalán červený	1
QP	Quercus petraea	dub zimní	9
QR	Quercus robur	dub letní	3
SA	Salix alba	vrba bílá	3
SF	Salix fragilis	vrba křehká	1
SJ	Sophora japonica Pendula	jerlín japonský převislý	2
ST	Sorbus torminalis	jeřáb břek	2
TC	Tilia cordata	lípa malolistá	10
TP	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	23
celkem			93
HR	Pyrus sp.	krajové odrůdy	2
JA	Malus sp.	krajové odrůdy	5
MER	Prunus armeniaca	meruňka	2
MO	Morus alba	moruše	1
OŘ	Juglans regia	ořešák roubovaný (Mars, Apollo...)	21
RE	Prunus sp.	renkloda	2
ŠV	Prunus domestica	švestka domácí nebo durancie	9
TŘ	Prunus avium	třešeň	14
celkem			56
co	Corylus avellana	líška obecná	4
ct	Cotoneaster multiflorus	skalník mnohokvětý	2
cm	Corylus maxima Purpurea	lísky veliká, červenolistá	2
ro	Rosa sp.	sadová růže vzrůstná	6
ko	Kolkwitzia amabilis	kolkvície nádherná	3
ph	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	5
sp	Spiraea canescens	ťavolník našedlý	5
ch	Chaenomeles x Nivalis	kdoulovec obecný	4
cr	Calycanthus floridus	sazaník květnatý	4
fo	Forsythia intermedia	zlatice prostřední	4

zkratka	latinský název	český název	počet ks
vi	Viburnum burkwoodii	kalina Burkwoodova	2
sh	Symphoricarpos chenaultii Hancock	pámelník poléhavý	295
pf	Potentilla fruticosa Red Ace	mochna křovitá	130
cs	Cotoneaster poléhavý	skalník poléhavý	52
fs	Forsythia suspensa	zlatice převislá	6
tx	Taxus baccata	tis prostřední	9
pm	Pinus mugo	borovice kleč	3
cy	Cydonia oblonga	kdouloň obecná	5
vo	Viburnum opulus	kalina obecná	11
ma	Malus purpurea	jabloň purpurová	1
sp	Staphylea pinnata	klokoč zpeřený	4
celkem			557

H. ZÁVĚR

Součástí dokumentace pasportu zeleně je:

- textová část
 - textová zpráva
- tabulková část
 - A. stav
 - A1. inventarizační tabulka dřevin (biologické prvky bodové)
 - A2. tabulka liniových prvků zeleně (biologické prvky liniové)
 - A3. tabulka plošných prvků zeleně (biologické prvky plošné)
 - A4. tabulka mobiliáře
 - B. návrh
 - B1. návrh – soliterní dřeviny a skupiny dřevin (biologické prvky bodové a plošné)
- mapová část:
 - 1. přehledná situace M: 1:10000
 - 2. situace inventarizovaných ploch M 1:500
- datová část
- fotodokumentace

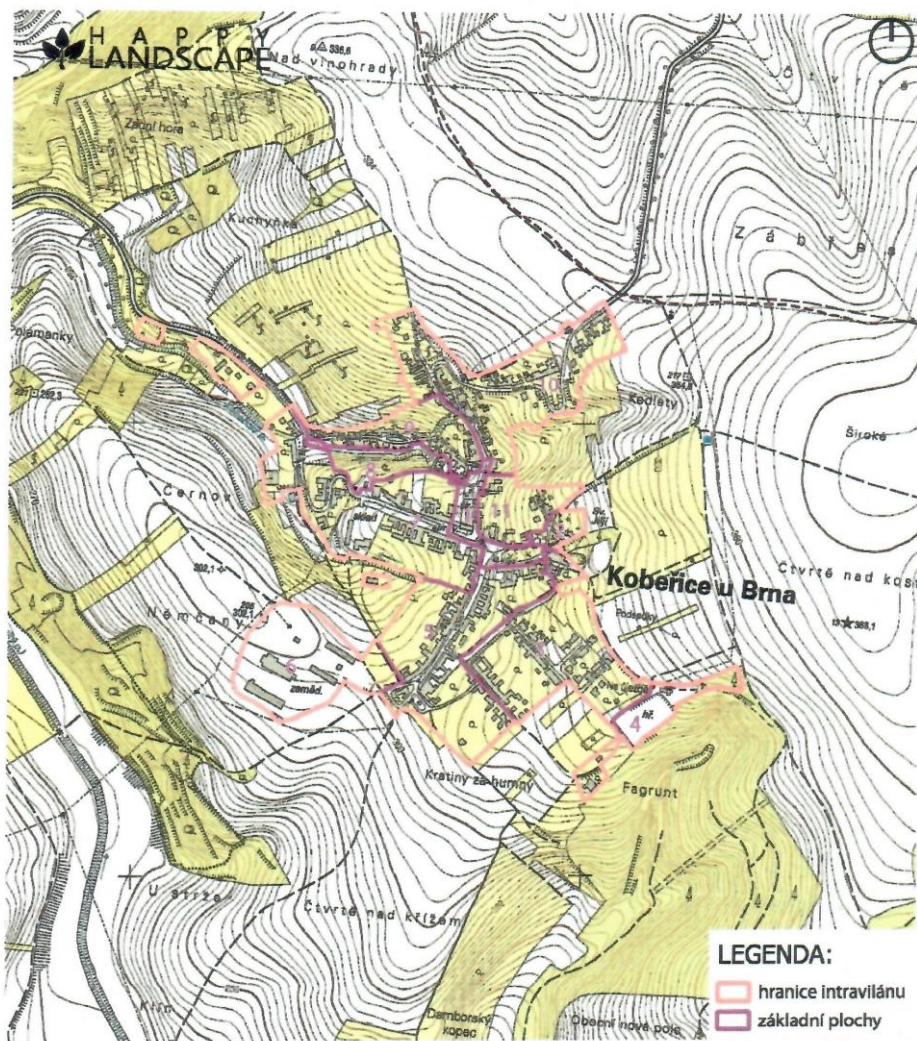


Dle provedeného pasportu je obec schopna navrhnout rozsah údržby veřejné zeleně v zájmovém území. Z tohoto podkladu může vycházet také rozvaha financí potřebných na údržbu pasportovaných ploch.

Na základě dendrologického posouzení jsou navržena pěstební opatření na dřevinách v zájmovém území pro jednotlivé stupně naléhavosti.

V rámci projektu pasportu zeleně jsou navrženy i dosadby dřevin v intravilánu obce, v rozsahu pasportovaného území.























Zpracoval:	HAPPY LANDSCAPE s.r.o., Střední 389/5, 602 00 Brno	Datum: 5/2021
Objednatel:	Obec Kobačice u Brna, Dolní 54, Kobačice u Brna, 684 01 Slavkov u Brna	Souř. systém: S-JTSK
Akce:	Pasport zeleně v Obci Kobačice u Brna	Formát: A4
Příloha:	Přehledná situace	Měřítko: 1 : 10 000





LEGENDA:

-  základní plochy
-  hranice intravilánu
-  mobiliář - bodový
-  mobiliář - líniový
-  katastrální mapa
-  parcely ve vlastnictví Obce Koberčice (LV1)
-  návrh stromů / keřů
-  návrh plošných výsadeb
-  biologické prvky bodové
-  biologické prvky líniové
- Biologické prvky plošné**
-  Inventarizovaná plocha
-  Kačírak
-  Trávník krajinný
-  Trávník parkový
-  Trávník ruderalní
-  Trávník sportovní
-  Záhon
-  Zahrada

Zpracoval:	HAPPY LANDSCAPE s.r.o., Střední 389/5, 602 00 Brno	Datum: 5/2021
Objednatel:	Obec Koberčice u Brna, Dolní 54, Koberčice u Brna, 684 01 Slavkov u Brna	Souř. systém: S-JTSK
Akce:	Pasport zeleně v Obci Koberčice u Brna	Formát: 2378 x 2523 mm
Příloha:	Situace inventarizovaných ploch - legenda	Měřítko: 1 : 500