



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



PASPORT MOBILIÁŘE

MĚSTYSE
DUB NAD MORAVOU



ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Objednatel: **Městys Dub nad Moravou**
Adresa: Brodecká 1, 783 75 Dub nad Moravou
IČ: 00298867
E-mail: obec@dubnadmoravou.cz
Telefon: +420 585 964 262
Místo řešení: Dub nad Moravou
ORP: Olomouc
Kraj: Olomoucký
Katastrální území: Dub nad Moravou (633275)

Zpracovatel: **ENVIPARTNER, s.r.o.**
Adresa: Vídeňská 55, 639 00 Brno
IČ: 283 58 589
DIČ: CZ28358589
Kontaktní osoba: Mgr. Veronika Kneblová
E-mail: kneblova@envipartner.cz
Telefon: + 420 735 176 361
Datum: červen 2020

Tato písemná zpráva je výstupním projektem pasportizace mobiliáře v městysi Dub nad Moravou pořízená v rámci projektu Vytvoření strategických dokumentů pro Sdružení obcí mikroregionu Království, reg. č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/17_080/009983 z dotace poskytnuté v rámci Operačního programu Zaměstnanost. Tento dokument je zpracován v souladu s požadavky vyplývajícími z přílohy č. 4.

Zastupitelé městyse Dub nad Moravou na svém zasedání, které se uskutečnilo dne , schválili strategický dokument **Pasport mobiliáře v městysi Dub nad Moravou**, usnesením číslo Jedná se o střednědobý plánovací dokument, který slouží jako doporučení pro další rozvoj a podporu mobiliáře v městysi.

OBSAH

1 ÚVOD	1
2 METODIKA PASPORTIZACE	2
3 PROVEDENÍ PASPORTU	3
4 POPIS PRVKŮ MOBILIÁŘE.....	6
5 PROVEDENÍ A ULOŽENÍ PASPORTU	10
6 ZÁVĚR	11
SEZNAM OBRÁZKŮ	12

1 ÚVOD

Cílem projektu pasportizace bylo zjištění současného stavu mobiliáře v rámci městyse Dub nad Moravou. Dub nad Moravou leží cca 12 km jižně od obce s rozšířenou působností Olomouc v Olomouckém kraji. Obec má jedno katastrální území Dub nad Moravou (633275). V obci žije 1 637 obyvatel (k 1. 1. 2019).

Pasportizace mobiliáře je primárně zaměřena na evidenci majetku obce (laviček, odpadkových košů, stojanů na kola či informačních tabulí). Měla by představovat primární podklad na posouzení stavu celého zařízení za účelem úvah o jeho rekonstrukci. Tento dokument může v budoucnu sloužit jako podklad vypracování projektu revitalizace a udržitelnosti mobiliáře městyse Dub nad Moravou.

Pro účely tisku materiálu byly použity pouze výstupy z této databáze ve formě tabulek nebo map. Spolu s tištěnou verzí pasportu byla předána originální data ve formě grafických, textových a tabulkových souborů ve formátech SHP, KML, GEOJSON, DGN, DWG, XLSX, DOCX.

2 METODIKA PASPORTIZACE

Cílem pasportizace bylo zmapování stavu a umístění mobiliáře v rámci území obce. Místní šetření za účelem této pasportizace bylo provedeno formou prohlídky všech zařízení spojené s pořízením fotografií a zakreslením do mapy (mapové aplikace) se zápisem příslušných údajů.

Při sestavování pasportu mobiliáře je čerpáno z místní terénní rekognoskace, která proběhla 9. 1. 2020 a 14.1 2020. Body byly lokalizovány pomocí mapovací aplikace GISELLA.

Ostatní údaje byly zjišťovány vizuálně, buď jako konstatování objektivní skutečnosti, nebo jako subjektivní posuzování aktuálního stavu.

Data byla následně převedena do formy geodatabáze a zpracována ve specializovaných programech. Ke zpracování a pro doplnění údajů do geografického informačního systému byl použit vektorový a rastrový grafický software QGIS 3.10, program R určený pro statistickou analýzu a hromadné zpracování dat a dále obrazové, textové a tabulkové editory balíku Microsoft Office.

Jako hlavní mapový referenční podklad byly použity ortofoto (letecké) snímky od ČÚZK (s rozlišením cca 50 cm) a snímky Mapy.cz (s rozlišením 15 cm) v kombinaci s vektorovou katastrální mapou (KMD).

3 PROVEDENÍ PASPORTU

Pasport mobiliáře městyse Dub nad Moravou byl vyhotoven v tištěné i digitální podobě. Tištěný pasport se skládá ze tří částí – textové, přílohové (tabulkové) a grafické. Textová část vystihuje postup zpracování pasportu, popisuje evidenční údaje v tabelární a grafické části a shrnuje základní poznatky vyplývající z pasportu mobiliáře za území obce. Přílohová (tabulková) část obsahuje evidenci prvků mobiliáře spolu s jejich parametry. Grafická část vystihuje prostorovou polohu prvků mobiliáře a barevně rozlišuje prvky podle jejich typu.

Digitální část pasportu obsahuje shodné prvky s tištěnou verzí, spolu s podrobnou fotodokumentací. Jsou přítomny i soubory nesoucí prostorovou informaci (SHP, KML, GEOJSON, DGN, DWG).

V následující části bude popsán způsob evidence jednotlivých prvků mobiliáře, kterými jsou:

- *Číslo,*
- *typ,*
- *stav,*
- *popis,*
- *poznámka,*
- *údržba,*
- *ulice,*
- *číslo komunikace,*
- *číslo parcely,*
- *kód katastrálního území,*
- *název katastrálního území,*
- *vlastnictví obce,*
- *multimédia,*
- *GPS souřadnice x,*
- *GPS souřadnice y.*

Význam jednotlivých údajů je následovný (za lomítkem je uveden název atributu v atributové tabulce, kterou nesou prostorové formáty):

číslo / cislo, identifikátor prvku

typ / typ, typ mobiliáře (lavička, koš, závhlaha, mapová tabule, ...)

stav / stav, subjektivní vyjádření stavu prvku:

- 1 - vynikající
- 2 - velmi dobrý
- 3 - dobrý
- 4 - uspokojivý
- 5 - havarijní

popis / popis, rozšiřující údaj o typu prvku

poznámka / poznamka, rozšiřující údaj o stavu či umístění prvku

údržba / udrzba, informace o údržbě prvků

ulice / ulice, název ulice

číslo komunikace / cislo_komu, označení komunikace, u které se daný prvek nachází. Tento údaj je převzatý z Pasportu komunikací městyse Dub nad Moravou z roku 2015.

číslo parcely / cis_parc, číslo parcely, na které se prvek nachází

kód katastrálního území / ku_ID

název katastrálního území / ku_naz

vlastnictví obce / vlast_obec, informace o tom, jestli parcela, na které se nachází prvek mobiliáře, spadá do vlastnictví obce (ANO, NE)

multimedia / Multimedia, propojení fotografie prvku pro import do systému T-mapy

GPS souřadnice x / GPS_X; GPS souřadnice y / GPS_Y, souřadnice GPS v souřadnicovém systému WGS84

a) Tabulková část

Do tabulkové části pasportu byly vybrány tyto atributy: číslo, typ, stav, popis, poznámka, údržba, ulice, číslo parcely, kód katastrálního území, název katastrálního území a vlastnictví obce. Jedná se tedy o veškeré řešené atributy vyjma atributů multimedia, GPS_X a GPS_Y.

b) Grafická část

Prvky mobiliáře jsou na mapách vyobrazeny takto:

Prvky mobiliáře:

- herní zařízení
- informační tabule
- jiné
- lavička
- odpadkový koš
- stojan na kola

Podkladová data:

- katastrální mapa
- katastrální území

4 POPIS PRVKŮ MOBILIÁŘE

V rámci pasportizace bylo identifikováno 152 prvků mobiliáře. Jedná se o 14 různých typů. Nejčetnějšími prvky na území městysu Dub nad Moravou jsou lavičky (39 prvků). Kompletní seznam prvků je přítomný v **Tab. 1**.

Tab. 1: Identifikované typy mobiliáře a jejich počet

Typ mobiliáře	Počet prvků
lavička	39*
odpadkový koš	38*
informační tabule	19
herní zařízení, stojan na kola	13
zimní posyp	6
Workout, pumpa	5
posezení	4
vylepovací tabule, květináč	3
mapa	2
výpust' vodovodu, automat na svíčky	1

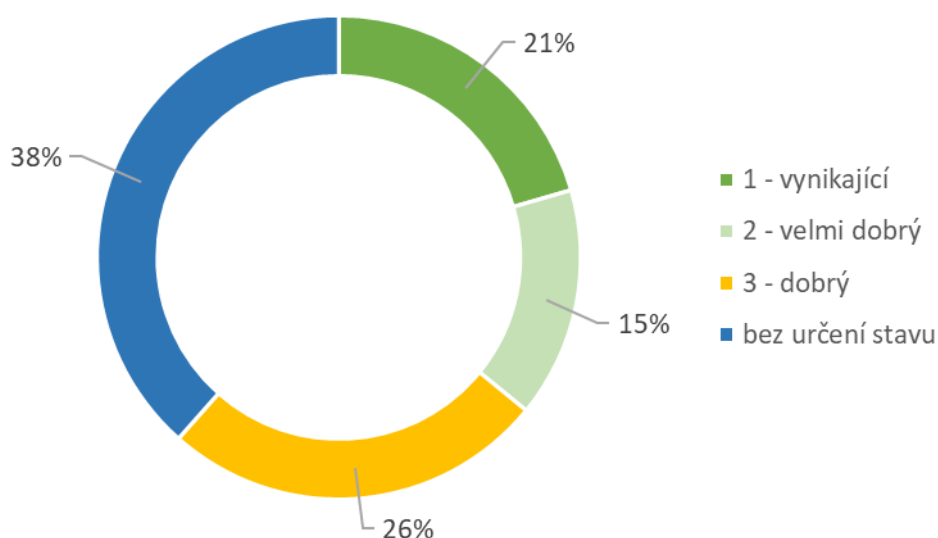
**do celkového počtu jsou zahrnuty i prvky, které jsou uskladněny na zimní období (přenosná lavička 15 ks, přenosný koš 2 ks)*

Z celkového počtu 152 prvků mobiliáře, je 49 prvků ve vynikajícím stavu, 54 prvků je ve velmi dobrém stavu a 32 prvků je v dobrém stavu. U 17 prvků nebyl hodnocen jejich stav, jelikož se jedná o přenosné lavičky a koše, které jsou přes zimní období

uskladněny. Dále budou sumarizovány subjektivní stavy tří nejčtetnějších prvků mobiliáře.

Stav laviček městyse Dub nad Moravou

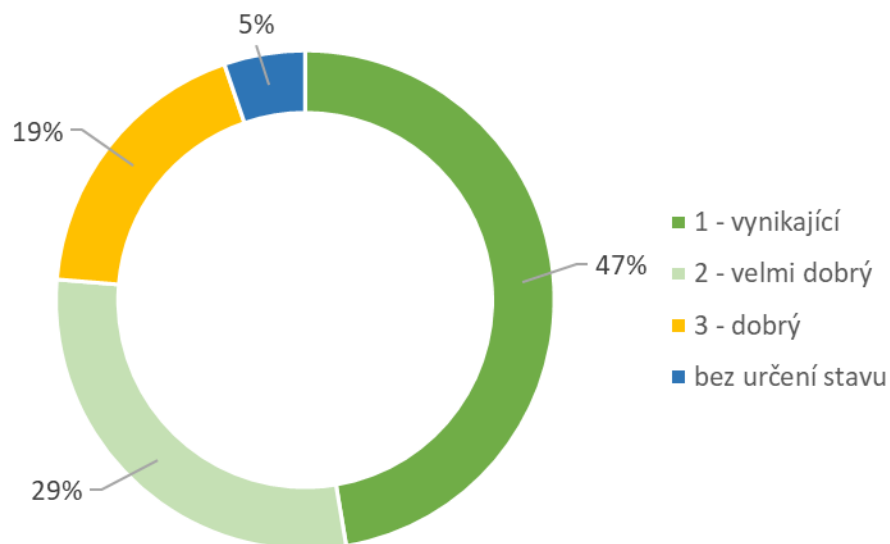
Celkem se v Dubu nad Moravou nachází 39 laviček, z toho 8 laviček je ve výborném stavu, 6 laviček je ve velmi dobrém stavu a 10 laviček je v dobrém stavu. U 15 prvků nebyl řešen subjektivní stav. Žádná lavička se nenachází v uspokojivém nebo havarijním stavu.



Obr. 1 Rozdělení laviček dle jejich stavu

Stav odpadkových košů městyse Dub nad Moravou

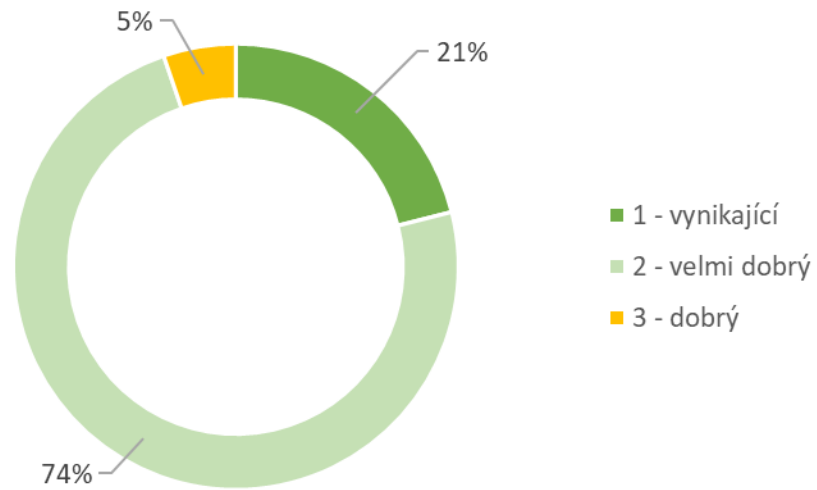
Celkem se v Dubu nad Moravou nachází 38 košů, z toho 18 košů je ve výborném stavu, 11 košů je ve velmi dobrém stavu a 7 košů jsou v dobrém stavu. U 2 prvků nebyl hodnocen subjektivní stav. Žádný odpadkový koš se nenachází v uspokojivém nebo havarijním stavu.



Obr. 2 Rozdělení odpadkových košů dle jejich stavu

Stav informačních tabulí městyse Dub nad Moravou

Celkem se v Dubu nad Moravou nachází 19 informačních tabulí, z toho jsou 4 informační tabule ve výborném stavu, 14 informačních tabule je ve velmi dobrém stavu a 1 tabule je ve stavu dobrém. Žádná mapová tabule se nenachází v uspokojivém nebo havarijním stavu.



Obr. 3 Rozdělení informačních tabulí dle jejich stavu

5 PROVEDENÍ A ULOŽENÍ PASPORTU

Základní verze pasportu MO je v listinné podobě uložena v archivu Městysu Dub nad Moravou, tj. na adrese úřadu městysu Brodecká 1, 78375 Dub nad Moravou.

Pro potřeby průběžné aktualizace pasportu je jeho základní verze pořízena též v elektronické podobě.

6 ZÁVĚR

Pasport mobiliáře může být základní dokument pro efektivní správu majetku obce. Po dokončení pasportizace je třeba zaznamenávat všechny činnosti prováděné na zařízeních a udržovat údaje pasportizace aktuální. Pouze v takovém případě bude pasportizace efektivní. Pasport byl konstruován tak, aby poskytoval přehledný a věcný výklad o evidenci mobiliáře, přičemž aby také ulehčoval plánování výměny nebo doplnění prvků mobiliáře a tím vylepšoval jeho funkci.

Tištěná podoba pasportu je rozčleněná na textovou, přílohovou (tabulkovou) a grafickou část. Textová část obsahuje všeobecné charakteristiky o jednotlivých skupinách objektů pasportu. Přílohová (tabulková) část řeší evidenci prvků mobiliáře a jejich základních charakteristik. Grafická část je tvořena mapami (umístění prvků mobiliáře a špatný stav prvků).

Digitální výstup obsahuje výstupy z textové a tabulkové části ve formátu PDF, DOCX a XLSX a z grafické části ve formátu PDF, KML, SHP (Esri Shapefile), GEOJSON, DGN a DWG.

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 1 Rozdělení laviček dle jejich stavu.....	7
Obr. 2 Rozdělení odpadkových košů dle jejich stavu	8
Obr. 3 Rozdělení informačních tabulí dle jejich stavu	9

- Fotografie byly pořízeny firmou ENVIPARTNER, s. r. o.
- Dokumentace a převzaté fotografie byly poskytnuty obcí se souhlasem starosty obce
- Mapové výstupy, které jsou součástí tohoto díla, byly vytvořeny firmou ENVIPARTNER, s. r. o. za pomoci podkladů:
 - ČÚZK – Ortofoto České republiky, 2020. <
<https://geoportal.cuzk.cz/geoprohlizec/?wmcid=2012> >.
 - ČÚZK – Katastrální mapa, 2020. <
<https://geoportal.cuzk.cz/geoprohlizec/?wmcid=485> >.
 - ČÚZK – Základní mapa České republiky (ZM) 10, 25, 50, 100 a 200, 2020. <<http://geoportal.cuzk.cz/geoprohlizec/>>.

PŘÍLOHY

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č. 1: Evidenční tabulka mobiliáře

GRAFICKÁ ČÁST:

A 1 – Pasport mobiliáře v městysi Dub nad Moravou

měřítko 1: 2 000, formát A0

B 1 – Rozložení zhoršeného stavu prvků mobiliáře v městysi Dub nad Moravou

měřítko 1: 2 000, formát A3 (2x A4)