



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

PASPORT MOBILIÁŘE MĚSTYSE MACHOV



Únor 2020



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Pasport mobiliáře

..

Tato písemná zpráva je výstupním pasportizace mobiliáře v městysi Machov pořizená v rámci projektu „Efektivní a profesionální veřejné správa regionu DSO Policko“, reg. č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/16_058/0007403 z dotace poskytnuté v rámci Operačního programu Zaměstnanost.



Základní identifikační údaje

Objednatel: **Městys Machov**
Adresa: Machov 119, 549 63 Machov
IČ: 00272809
E-mail: machov-obec@machov-obec.cz
Telefon: +420 491 547 121
Místo řešení: Machov
ORP: Náchod
Kraj: Královéhradecký
Katastrální území: Machov, Machovská Lhota, Nížká Srbská, Bělý

Zpracovatel: **ENVIPARTNER, s.r.o.**
Adresa: Vídeňská 55, Brno 639 00
IČ: 283 58 589
DIČ: CZ28358589
Kontaktní osoba: Mgr. Veronika Kneblová
Email: kneblova@envipartner.cz
Telefon: +420 735 176 361
Datum: 5. 2. 2020
Verze: 1.1



Obsah

Obsah	4
1. Úvod.....	5
2. Metodika pasportizace	5
3. Provedení pasportu.....	6
4. Popis prvků mobiliáře	8
5. Provedení a uložení pasportu	9
6. Závěr	9



1. Úvod

Cílem projektu pasportizace bylo zjištění současného stavu mobiliáře v rámci městyse Machov. Machov leží cca 12,5 km severovýchodně od obce s rozšířenou působností Náchod v Královéhradeckém kraji. Obec má čtyři katastrální území: Machov, Machovská Lhota, Nížká Srbská a Bělý.

Pasportizace mobiliáře je primárně zaměřena na evidenci majetku městyse (informačních tabulí, laviček, odpadkových košů, stojanů na kola,...). 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 v městyse Machov.

2. Metodika pasportizace

Cílem pasportizace bylo zmapování stavu a umístění mobiliáře v rámci území městyse. 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 od června 2019 do ledna 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 Machov byl vyhotoven v tištěné i digitální podobě. Tištěný pasport se skládá z textové části. Textová část vystihuje postup zpracování pasportu, popisuje evidenční údaje v tabelární a grafické části a shrnuje základní poznatky vyplývající z pasportu mobiliáře za území městyse. Digitální část je tvořena textovou částí, tabulkou ve formátu XLS se zjištěnými podrobnými informacemi o každém prvku a mapovou částí, kterou je možné prohlížet v programu WEGAS. Dále jsou přítomny soubory nesoucí prostorovou informaci (SHP a KML). Veškeré výstupy jsou k nahlédnutí v programu WEGAS.

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

- Číslo
- identifikace typu
- typ
- stav
- závady
- název katastrálního území
- kód katastrálního území
- číslo parcely
- vlastníci
- číslo komunikace
- poznámka
- multimédia



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

číslo / id, identifikátor prvku

identifikátor typu prvku / typ_id

typ / typ_mob, typ mobiliáře (lavička, koš, závlaha, mapová tabule, ...)

stav / stav_mob, subjektivní vyjádření stavu prvku:

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

závady / zavady, informace o závadách daného prvku

název katastrálního území / nazev_ku

kód katastrálního území / kod_ku

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

vlastníci / vlastnici, informace o tom, kdo daný prvek vlastní

číslo komunikace / cislo_kom, označení komunikace, u které se daný prvek nachází. Tento údaj je převzatý z pasportu komunikací nebo jiných dostupných zdrojů

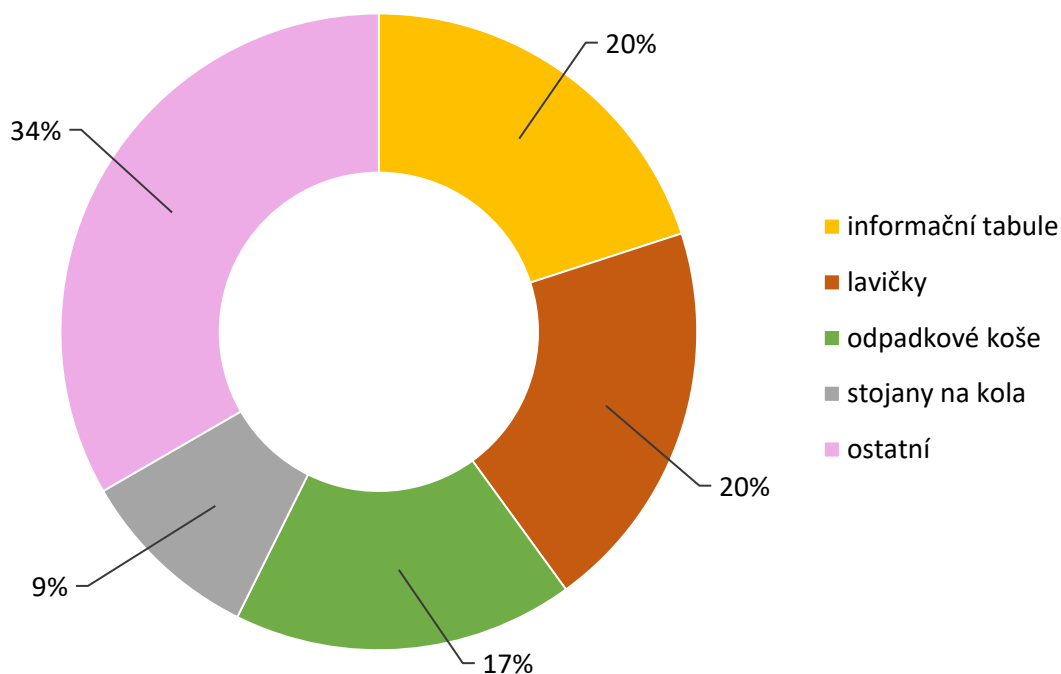
poznámka / poznamka, rozšiřující údaj o stavu či umístění prvku

multimédia / multimedia, propojení fotografie prvku pro import do systému WEGAS



4. Popis prvků mobiliáře

V rámci pasportizace bylo řešeno 15 typů mobiliáře: herní zařízení, hydrant, informační tabule, květináče, lavičky, odpadkové koše, posezení, přístřešky, sluneční hodiny, stojany na kola, ukazatele směru, zimní posyp, zvonice, veřejné toalety a socha. Celkový počet zkoumaných prvků je 150. Nejčetnějším prvkem na území městyse Machov jsou informační tabule (30 prvků), lavičky (30 prvků), dále odpadkové koše (26 prvků) a stojany na kola (14 prvků). Zastoupení prvků znázorňuje **Obr. 1**.



Obr. 1: Zastoupení prvků mobiliáře v městyse Machov

Z celkového počtu 150 prvků mobiliáře, je 43 prvků ve vynikajícím stavu, 51 prvků je ve velmi dobrém stavu, 54 prvků se nachází v dobrém stavu a 2 prvky v uspokojivém stavu.



5. Provedení a uložení pasportu

Textová zpráva pasportu MO je v tištěné podobě uložena v archivu městyse Machov, tj. na adrese úřadu městyse: Machov 119, 549 63 Machov.

Pro potřeby průběžné aktualizace pasportu je jeho základní verze pořízena 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.

Textová část bude dodána v tištěné verzi. Digitální část je možné si prohlédnout v programu WEGAS. Je tvořena textovou částí, tabulkou ve formátu XLS, soubory nesoucí prostorovou informaci (SHP a KML) a samotnou mapovou částí.