



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



PASPORT MOBILIÁŘE

OBCE NEMOJOV

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Objednatel: **Svazek obcí Horní Labe**
Adresa: Náměstí 69, 543 71 Hostinné
IČ: 71169431
E-mail: starostka@muhostinne.cz
Telefon: +420 499 404 730
Místo řešení: Nemojov
ORP: Trutnov
Kraj: Královéhradecký kraj
Katastrální území: Dolní Nemojov (703206), Horní Nemojov (703214), Nový Nemojov (703222), Starobucké Debrné (703231)

Zpracovatel: **ENVIPARTNER, s.r.o.**
Adresa: Vídeňská 55, 639 00 Brno
IČ: 283 58 589
DIČ: CZ28358589
E-mail: info@envipartner.cz
Telefon: 31. 10. 2022

Tato písemná zpráva je výstupním projektem pasportizace mobiliáře v obci Nemojov pořízená v rámci projektu "SOHL – přemýšlíme strategicky" reg. č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/18_092/0014610 z dotace poskytnuté v rámci Operačního programu Zaměstnanost.

OBSAH

1 ÚVOD	1
2 METODIKA PASPORTIZACE	2
3 PROVEDENÍ PASPORTU	3
4 POPIS PRVKŮ MOBILIÁŘE.....	5
5 PROVEDENÍ A ULOŽENÍ PASPORTU	6
6 ZÁVĚR	7
SEZNAM OBRÁZKŮ	8

1 ÚVOD

Cílem projektu pasportizace bylo zjištění současného stavu mobiliáře v rámci obce Nemojov. Obec Nemojov leží 7 km od Dvora Králové nad Labem. Obec má v současnosti 730 obyvatel. Území obce je tvořeno 4 katastrálními územími: Dolní Nemojov, Horní Nemojov, Nový Nemojov, Starobucké Debrné.

Pasportizace mobiliáře je primárně zaměřena na evidenci majetku obce (laviček, odpadkových košů, informačních tabulí či 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 obci Nemojov.

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, 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 13. 10. 2022. 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 3.22, 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 20 cm) a snímky Mapy.cz (s rozlišením 15 cm) v kombinaci s vektorovou katastrální mapou (KMD).

3 PROVEDENÍ PASPORTU

Pasport mobiliáře obce Nemojov 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).

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

- *číslo*
- *typ*
- *stav*
- *číslo parcely*
- *název katastrálního území*
- *GPS souřadnice X*
- *GPS souřadnice Y*
- *poznámka*

Význam jednotlivých údajů je následovný (za lomítkem je uveden název atributu v atributové tabulce):

číslo / cislo, identifikátor prvku

typ / typ, typ mobiliáře (lavička, koš, herní prvek, informační tabule, ...)

stav / stav, subjektivní vyjádření stavu prvku:

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

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

název katastrálního území / ku_naz

GPS souřadnice X/GPS_X, souřadnice severní šířky v souřadnicovém systému WGS 84

GPS souřadnice Y/GPS_Y, souřadnice východní délky v souřadnicovém systému WGS 84

poznámka / poznamka, rozšiřující údaj o stavu či umístění prvku

a) Tabulková část

Do tabulkové části pasportu byly vybrány tyto atributy: číslo, typ, stav, poznámka, číslo parcely, název katastrálního území, GPS X a GPS Y.

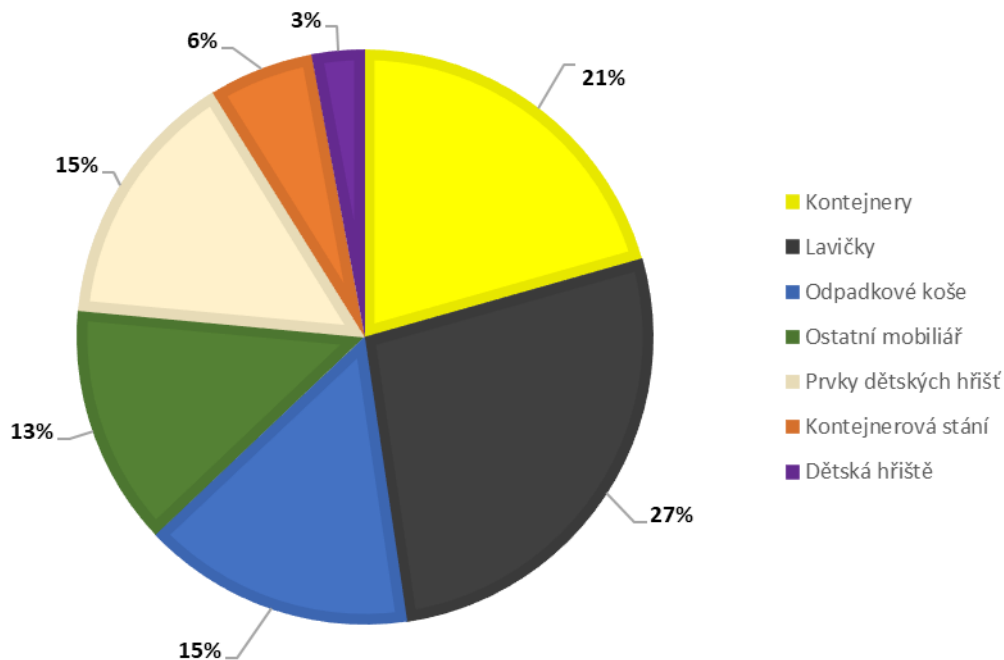
b) Grafická část

Prvky mobiliáře jsou na mapě 1A vyobrazeny takto:

-  Odpadkový koš
-  Ostatní mobiliář
-  Prvek dětského hřiště
-  Kontejner
-  Lavička
-  Dětské hřiště
-  Kontejnerové stání

4 POPIS PRVKŮ MOBILIÁŘE

V rámci pasportizace byly prvky mobiliáře rozděleny do 7 kategorií dle typu mobiliáře: lavičky, odpadkové koše, kontejnery, kontejnerová stání, dětské hřiště, prvky dětského hřiště a ostatní mobiliář. Celkový počet zkoumaných prvků je 170. Nejvíce prvků na území obce Nemojov obsahují kategorie lavičky, kontejnery, prvky dětského hřiště a odpadkové koše. Zastoupení jednotlivých kategorií je následovné: lavičky (46 prvků), kontejnery (35 prvků), odpadkové koše (25 prvků), prvky dětského hřiště (25 prvků), ostatní mobiliář (23 prvků), kontejnerová stání (9 prvků) a dětská hřiště (5 prvků). Vyobrazeno v grafu **Obr. 1**.



Obr. 1 Zastoupení kategorií mobiliáře v obci Nemojov

Do kategorie laviček patří také posezení. V kategorii kontejnery jsou jednotlivé prvky řazeny do kategorií: bioodpad, komunální odpad, oděvy, oleje a tuky, papír, plasty, sklo bílé a sklo směs. Mezi prvky dětského hřiště patří: dřevěné letadlo, herní sestavy, houpačky na pružině, kolotoče, kyvadlové houpačky, prolézačky.

Mezi prvky ostatního mobiliáře jsou zařazeni: plakátovací plochy, zastávky, informační tabule, knihobudka, stojany na kola, psí cvičiště, stolní tenis, tréninková tenisová stěna, pumptrack, multifunkční hřiště, fotbalové hřiště, bazén a úřední tabule.

5 PROVEDENÍ A ULOŽENÍ PASPORTU

Základní verze pasportu mobiliáře je v listinné podobě uložena v archivu obce Nemojov, tj. na adrese Dolní Nemojov 13, 544 16 Nemojov.

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 a SHP (Esri Shapefile).

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 1 Zastoupení kategorií mobiliáře v obci Nemojov 5

- 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, 2022. <
<https://geoportal.cuzk.cz/geoprohlizec/?wmcid=2012> >.

PŘÍLOHY

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č. 1: Evidenční tabulka laviček obce Nemojov

Příloha č. 2: Evidenční tabulka odpadkových košů obce Nemojov

Příloha č. 3: Evidenční tabulka kontejnerů obce Nemojov

Příloha č. 4: Evidenční tabulka kontejnerových stání obce Nemojov

Příloha č. 5: Evidenční tabulka dětských hřišť obce Nemojov

Příloha č. 6: Evidenční tabulka prvků dětského hřiště obce Nemojov

Příloha č. 7: Evidenční tabulka ostatního mobiliáře obce Nemojov

GRAFICKÁ ČÁST:

1A Pasport mobiliáře obce Nemojov přehledová mapa

1B Pasport mobiliáře obce Nemojov mapové výřezy