



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



PASPORT MOBILIÁŘE

OBCE RUDNÍK

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Objednatel: Svazek obcí Horní Labe
Adresa: Náměstí 69, Hostinné 543 71
IČ: 71169431
Email: starostka@muhostinne.cz
Telefon: +420 499 404 730
Místo řešení: Rudník
ORP: Vrchlabí
Kraj: Královéhradecký
Katastrální území: Bolkov (743399)
Javorník v Krkonoších (657875)
Arnultovice (743381)
Rudník (743429)

Zpracovatel: ENVIPARTNER, s.r.o.
Adresa: Vídeňská 55, 639 00 Brno
IČ: 283 58 589
DIČ: CZ28358589
Kontaktní osoba: Ing. Libor Vávra
Emailová adresa: vavra@envipartner.cz
Telefonní číslo: + 420 604 253 653
Datum: 31. 10. 2022

Tato písemná zpráva je výstupním projektem pasportizace mobiliáře v obci Rudník 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
3.1 Lavičky	3
3.2 Odpadkové koše	4
3.3 Kontejnery	4
3.4 Kontejnerová stání	5
3.5 Dětská hřiště	5
3.6 Prvky dětského hřiště	6
3.7 Ostatní mobiliář	6
4 POPIS PRVKŮ MOBILIÁŘE	7
5 PROVEDENÍ A ULOŽENÍ PASPORTU	9
6 ZÁVĚR	10
SEZNAM OBRÁZKŮ	11

1 ÚVOD

Cílem projektu pasportizace bylo zjištění současného stavu mobiliáře v rámci obce Rudník, která leží cca 5 km východně od města Vrchlabí. Rozloha obce je 42,67 km². Obec má čtyři katastrální území: Bolkov (743399), Javorník v Krkonoších (657875), Arnultovice (743381), Rudník (743429).

Pasportizace mobiliáře je primárně zaměřena na evidenci majetku obce (laviček, odpadkových košů, informačních tabulí či herních prvků a dalšího). Měla by představovat primární podklad na posouzení stavu celého zařízení za účelem úvah o jeho rekonstrukci či doplnění. Tento dokument může v budoucnu sloužit jako podklad vypracování projektu revitalizace a udržitelnosti mobiliáře v obci Rudník.

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 14. 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 Rudník 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).

Prvky mobiliáře jsou v mapových výstupech zobrazeny takto:

 lavičky	 prvky dětských hřišť
 odpadkové koše	 kontejnery
 ostatní mobiliář	 dětská hřiště
	 kontejnerová stání

V následující části bude popsán způsob evidence jednotlivých prvků mobiliáře.

3.1 LAVIČKY

- *ID*
- *typ*
- *poznámka*
- *KÚ*
- *GPS X, GPS Y*

Význam jednotlivých údajů je následovný:

ID, identifikátor prvku

typ, typ lavičky (posezení, samostatná lavička)

poznámka, rozšiřující údaj o stavu či umístění prvku a další doplňující informace

KÚ, název katastrálního území

GPS X, GPS Y, polohové určení v souřadnicovém systému WGS-84 (EPSG 4326)

3.2 ODPADKOVÉ KOŠE

- *ID*
- *typ*
- *objem*
- *poznámka*
- *KÚ*
- *GPS X, GPS Y*

Význam jednotlivých údajů je následovný:

ID, identifikátor prvku

typ, typ odpadkového koše, popisný název (plastový koš na směsný odpad, dřevěný koš na plasty, ...)

objem, objem odpadkového koše uváděný v litrech

poznámka, rozšiřující údaj o stavu či umístění prvku a další doplňující informace

KÚ, název katastrálního území

GPS X, GPS Y, polohové určení v souřadnicovém systému WGS-84 (EPSG 4326)

3.3 KONTEJNERY

- *ID nádoby*
- *typ*
- *objem*
- *poznámka*
- *KÚ*
- *GPS X, GPS Y*

Význam jednotlivých údajů je následovný:

ID nádoby, identifikátor kontejneru (odpadové nádoby)

typ, typ kontejneru, popisný název (kontejner na plast, kontejner na SKO, ...)

objem, objem kontejneru uváděný v litrech

poznámka, rozšiřující údaj o stavu či umístění prvku a další doplňující informace

KÚ, název katastrálního území

GPS X, GPS Y, polohové určení v souřadnicovém systému WGS-84 (EPSG 4326)

3.4 KONTEJNEROVÁ STÁNÍ

- *ID hnízda*
- *Počet nádob*
- *poznámka*
- *KÚ*
- *GPS X, GPS Y*

Význam jednotlivých údajů je následovný:

ID hnízda, identifikátor kontejnerového stání

Počet nádob, suma nádob na odpad umístěných na kontejnerovém stání

poznámka, rozšiřující údaj o stavu či umístění prvku a další doplňující informace

KÚ, název katastrálního území

GPS X, GPS Y, polohové určení v souřadnicovém systému WGS-84 (EPSG 4326)

3.5 DĚTSKÁ HŘIŠTĚ

- *ID*
- *vybavení*
- *poznámka*
- *KÚ*
- *GPS X, GPS Y*

Význam jednotlivých údajů je následovný:

ID, identifikátor prvku

vybavení, soupis prvků dětských hřišť

poznámka, rozšiřující údaj o stavu či umístění prvku a další doplňující informace

KÚ, název katastrálního území

GPS X, GPS Y, polohové určení v souřadnicovém systému WGS-84 (EPSG 4326)

3.6 PRVKY DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ

- *ID herního prvku*
- *ID dětského hřiště*
- *typ*
- *poznámka*
- *KÚ*
- *GPS X, GPS Y*

Význam jednotlivých údajů je následovný:

ID herního prvku, identifikátor herního prvku

ID dětského hřiště, identifikátor dětského hřiště

typ, typ herního prvku (houpadlo na pružině, kolébačka vahadlová dvoumístná, ...)

poznámka, rozšiřující údaj o stavu či umístění prvku a další doplňující informace

KÚ, název katastrálního území

GPS X, GPS Y, polohové určení v souřadnicovém systému WGS-84 (EPSG 4326)

3.7 OSTATNÍ MOBILIÁŘ

- *ID*
- *typ*
- *poznámka*
- *KÚ*
- *GPS X, GPS Y*

Význam jednotlivých údajů je následovný:

ID, identifikátor herního prvku

typ, specifikace druhu

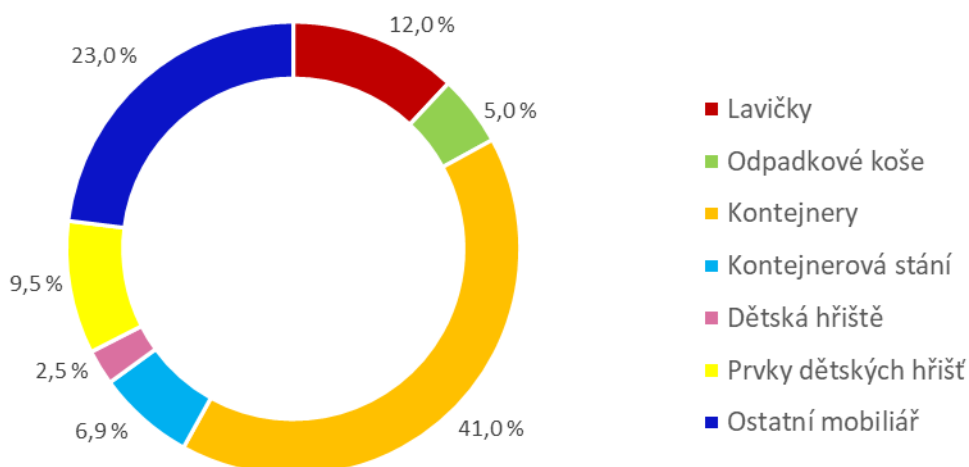
poznámka, rozšiřující údaj o stavu či umístění prvku a další doplňující informace

KÚ, název katastrálního území

GPS X, GPS Y, polohové určení v souřadnicovém systému WGS-84 (EPSG 4326)

4 POPIS PRVKŮ MOBILIÁŘE

V rámci pasportizace byly prvky mobiliáře rozděleny do 7 kategorií: lavičky, odpadkové koše, kontejnery, kontejnerová stání, dětská hřiště, prvky dětského hřiště a ostatní mobiliář. Celkový počet zkoumaných prvků je 317. Nejvíce zastoupenou kategorií na území obce Rudník jsou kontejnery (130 prvků), dále ostatní mobiliář (73 prvků) a lavičky (38 prvků). Zastoupení jednotlivých kategorií znázorňuje Obr. 1.



Obr. 1 Zastoupení kategorií mobiliáře v obci Rudník

V tabulce číslo 1 jsou přehledně rozepsány kategorie mobiliáře, jejich typy a počty.

Tab. 1 Přehled počtů jednotlivých typů prvků

kategorie	typ	počet prvků
Lavičky	Lavička	32
	Lavička z palet	2
	Posezení	4

Odpadkové koše	Odpadkový koš	16
Kontejnery	Jednotlivé nádoby	130
Kontejnerová stání	Kontejnerová stání	22
Dětská hřiště	Dětská hřiště	8
Prvky dětských hřišť	Houpačka	8
	Pískoviště	4
	Skluzavka/prolézačka	5
	Ostatní	13
Ostatní mobiliář	Inforamční tabule	3
	Knihobudka	1
	Květináč	3
	Dřevěný domek	1
	Plakátovací plocha	8
	Posyp	15
	Stojan na kola	8
	Stůl na stolní tenis	1
	Informační tabule	29
	Výdejní box zásilkovny	2
	Zastávka	2

5 PROVEDENÍ A ULOŽENÍ PASPORTU

Základní verze pasportu odpadového hospodářství je v listinné podobě uložena v archivu obce Rudník, tj. Rudník 51, 543 72 Rudník.

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 Rudník 7

SEZNAM TABULEK

Tab. 1 Přehled počtů jednotlivých typů prvků 7

- Fotografie byly pořízeny firmou ENVIPARTNER, s. r. o.
- 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

Příloha č. 2: Evidenční tabulka odpadkových košů

Příloha č. 3: Evidenční tabulka kontejnerů

Příloha č. 4: Evidenční tabulka kontejnerových stání

Příloha č. 5: Evidenční tabulka dětských hřišť

Příloha č. 6: Evidenční tabulka prvků dětských hřišť

Příloha č. 7: Evidenční tabulka ostatního mobiliáře

GRAFICKÁ ČÁST:

1A Pasport mobiliáře obce Rudník přehledová mapa

1B Pasport mobiliáře obce Rudník mapové výřezy