



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Najdi a spočítej všechny lišky a tvarůžky ukryté v lese.



Krátký příběh o slavném životě **LIŠKY BYSTROUŠKY**

1. Bystrouška Běta se narodila v Hornobrodě, zájmově Stanislav Lada.

2. Stanislav měl nejen vlněný svetrík s kouskem přelstí, ale například také maloval na obrazovce v Praze.

3. Jako malování se rychle Stanislav na celku se stává a malování přes křehkou strýž na vysoké přehledy a malování. Dle.

4. Stanislav měl nejen vlněný svetrík s kouskem přelstí, ale například také maloval na obrazovce v Praze.

5. Vlněný svetrík maloval na obrazovce v Praze.

6. Stanislav maloval na obrazovce v Praze.



PASPORT MOBILIÁŘE
OBEC LOŠTICE
ČERVEN 2021

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Objednatel: **Město Loštice**
Adresa: Náměstí Míru 66/1, 789 83 Loštice
IČ: 00488453
E-mail: podatelna@mu-lostice.cz
Telefon: +420 583 445 101
+420 731 501 003
Místo řešení: Loštice
ORP: Mohelnice
Kraj: Olomoucký kraj
Katastrální území: Loštice (k.ú. 686883)
Žádlovice (k.ú. 686891)

Zpracovatel: **ENVIPARTNER, s.r.o.**
Adresa: Vídeňská 55, 639 00 Brno
IČ: 283 58 589
DIČ: CZ28358589
E-mail: info@envipartner.cz
Telefon: + 420 604 253 083
Datum: červen 2021

Tato písemná zpráva je výstupním projektem pasportizace mobiliáře v obci Loštice pořízená v rámci projektu "Zajištění strategických dokumentů Mohelnicko" reg. č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/17_080/0009956 z dotace poskytnuté v rámci Operačního programu Zaměstnanost.

OBSAH

1 ÚVOD	1
2 METODIKA PASPORTIZACE	2
3 PROVEDENÍ PASPORTU	3
4 POPIS PRVKŮ MOBILIÁŘE.....	6
4.1 Stav laviček v obci Loštice	8
4.2 Stav košů v obci Loštice	9
4.3 Stav stojanů na kola v obci Loštice.....	10
5 PROVEDENÍ A ULOŽENÍ PASPORTU	11
6 ZÁVĚR	12
SEZNAM OBRÁZKŮ	13

1 ÚVOD

Cílem projektu pasportizace bylo zjištění současného stavu mobiliáře v rámci obce Loštice. Loštice leží cca 4 km jižně od obce s rozšířenou působností Mohelnice. Rozloha obce je 1199 ha. Obec má dva katastrální území: Loštice (k.ú. 686883) a Žádlovice (k.ú. 686891). V obci žije 3007 obyvatel (k 1. 1. 2021).

Pasportizace mobiliáře je primárně zaměřena na evidenci majetku obce (laviček, odpadkových košů, informačních tabulí či herních prvků). 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 Loštice.

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 11. 5. 2021. Body byly lokalizovány pomocí mapovací aplikace GISSELLA.

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 20 cm) a snímky Mapy.cz (s rozlišením 15 cm) v kombinaci s vektorovou katastrální mapou (KMD).

3 PROVEDENÍ PASPORTU

Pasport mobiliáře obce Loštice 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*
- *kategorie*
- *typ*
- *stav*
- *poznámka*
- *číslo parcely*
- *komunikace*
- *název katastrálního území*
- *parcely obce*
- *GPS souřadnice X*
- *GPS souřadnice Y*

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

číslo / cislo, identifikátor prvku

kategorie / kategorie, zařazení prvku do kategorie městský mobiliář, informativní nebo prvek dětského hřiště

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

poznámka / poznamka, rozšiřující údaj o stavu či umístění prvku

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

komunikace / komunikace, číslo komunikace, při které se prvek nachází

název katastrálního území / ku_naz

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

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

a) Tabulková část

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

b) Grafická část

Prvky mobiliáře jsou na mapě 1A vyobrazeny takto:

Kategorie mobiliáře:

- Informativní
- Městský
- Prvek dětského hřiště

Symbolizované prvky mobiliáře na mapě 2A jsou vyobrazeny co nejvíce vystihujícími symboly:

Informativní prvky:	Městské prvky:	Prvky dětského hřiště:
 Informační tabule	 Altán	 Balanční sestava
 Plakátová tabule	 Koš	 Bosochodník
 Ptačí stezka	 Kříž	 Branka
 Úřední tabule	 Lavička	 Domeček
	 Ohniště	 Herní prvek
	 Posezení	 Houpačka na pružině
	 Sběrné místo	 Houpačka se skluzavkou
	 Socha	 Houpačky
	 Stojan na kola	 Hřiště
	 Studna	 Kolotoč
	 Voda	 Pískoviště
	 Vodojem	 Prolézačky
	 Zastávka autobusu	 Tabule na kreslení
		 Vodní atrakce

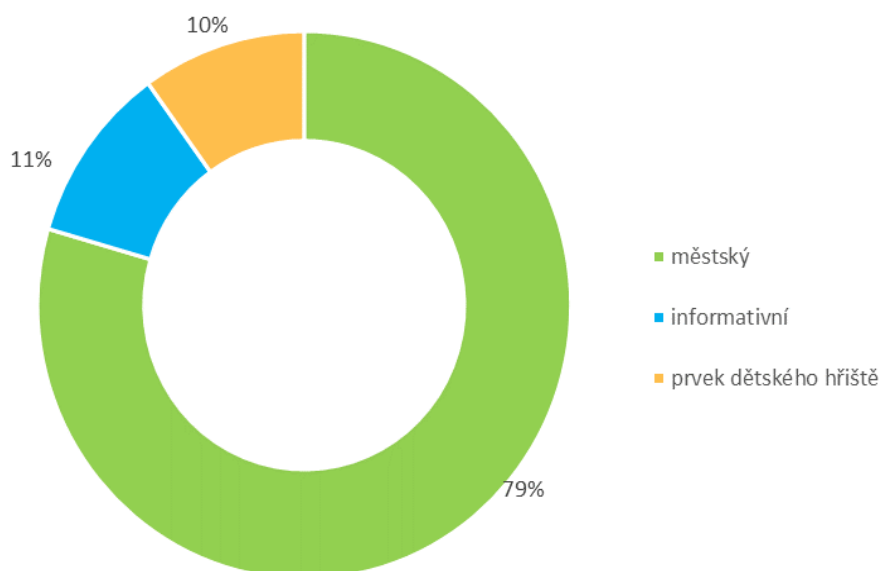
Stav prvků mobiliáře je na mapě B vyobrazen takto:

Stav:

- 1 - vynikající až 3 - dobrý
- 4 - uspokojivý

4 POPIS PRVKŮ MOBILIÁŘE

V rámci pasportizace byly prvky mobiliáře rozděleny do 3 kategorií: městský, informativní a prvek dětského hřiště. Celkový počet zkoumaných prvků je 512. Nejvíce zastoupenou kategorií na území obce Loštice je městský mobiliář (407 prvků), dále informativní (54 kusů) a prvky dětského hřiště (51 prvků). Zastoupení jednotlivých kategorií znázorňuje **Obr. 1**.



Obr. 1 Zastoupení kategorií mobiliáře v městě Loštice

Do kategorie městského mobiliáře byly zařazeny altán, koše, kříž, lavičky, ohniště, posezení, sběrné místa, sochy, stojany na kola, studna, voda, vodojem a zastávky autobusu. Nejvíce jsou zastoupeny lavičky a koše. V kategorii prvků dětského hřiště jsou balanční sestavy, bosochodník, branka, domeček, herní prvek, houpačky na pružině, houpačky se skluzavkou, houpačky, hřiště, kolotoč, pískoviště, prolézačky, tabule na kreslení a vodní atrakce. Do informativní kategorie byly zařazeny veškeré informační, plakátové a úřední tabule, a také ptačí stezka. Počty jednotlivých prvků a jejich stav hodnocený subjektivně od 1 do 4 (vynikající až uspokojivý) je shrnut v Tab. 1. Žádný prvek mobiliáře nebyl zařazen do kategorie 5 – havarijní.

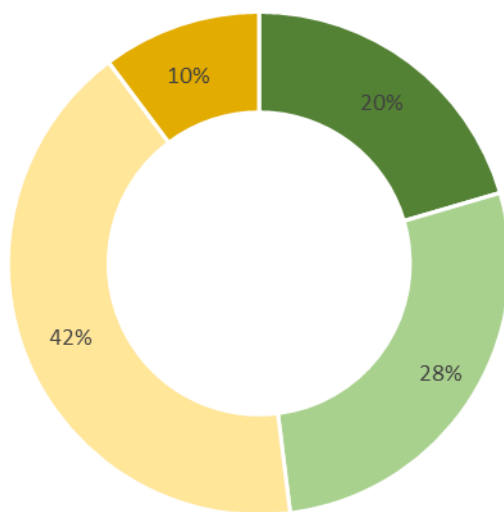
Tab. 1 Přehled počtů jednotlivých typů prvků a jejich stav

kategorie	typ	počet prvků	stav
městský	altán	2	2
	koš	97	1-4
	kříž	14	2-4
	lavička	176	1-4
	ohniště	3	3
	posezení	9	1-3
	sběrné místo	29	-
	socha	12	1-3
	stojan na kola	34	1-3
	studna	13	2-4
	voda	3	-
	vodojem	1	3
	zastávka autobusu	14	1-3
	prvek dětského hřiště	balanční sestava	5
bosochodník		1	1
branka		1	-
domeček		2	2
herní prvek		1	-
houpačka na pružině		4	1-2
houpačka se skluzavkou		3	2-3
houpačky		9	1-2
hřiště		3	2-3
kolotoč		2	1-3
pískoviště		3	2
prolézačky		14	1-3
tabule na kreslení		2	1
vodní atrakce		1	-
informativní		informační tabule	29
	plakátová tabule	12	1-4
	ptačí stezka	11	1-2
	úřední tabule	2	2

Z celkového počtu 512 prvků mobiliáře je 104 prvků ve vynikajícím stavu, 132 prvků je ve velmi dobrém stavu, 112 prvků je v dobrém stavu a 19 prvků je v uspokojivém stavu. U 145 prvků stav nebyl zjišťován. Dále budou sumarizovány subjektivní stavy tří nejčtenějších prvků mobiliáře.

4.1 STAV LAVIČEK V OBCI LOŠTICE

Celkem se v obci Loštice nachází 176 laviček, z toho 26 laviček je ve výborném stavu, 35 laviček je ve velmi dobrém stavu, 53 laviček je v dobrém stavu a 13 laviček je v uspokojivém stavu. Žádná lavička se nenachází v havarijním stavu. U 49 laviček stav nebyl zjišťován.

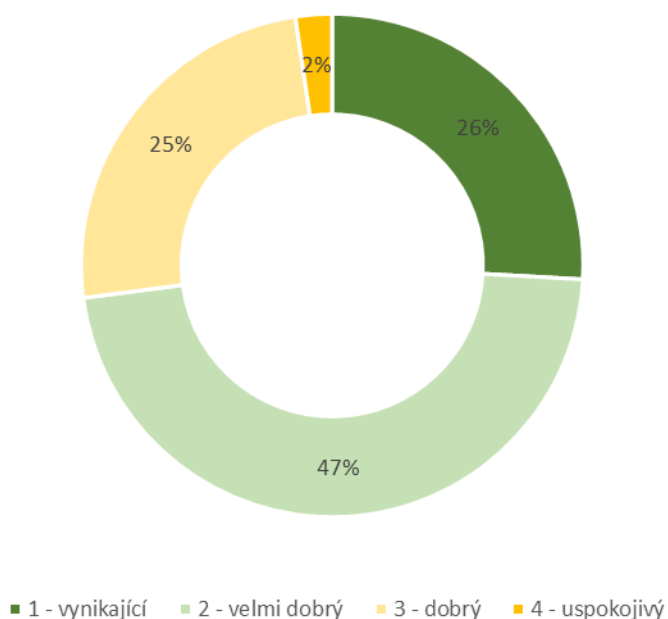


■ 1 - vynikající ■ 2 - velmi dobrý ■ 3 - dobrý ■ 4 - uspokojivý

Obr. 2 Rozdělení laviček dle jejich stavu

4.2 STAV KOŠŮ V OBCI LOŠTICE

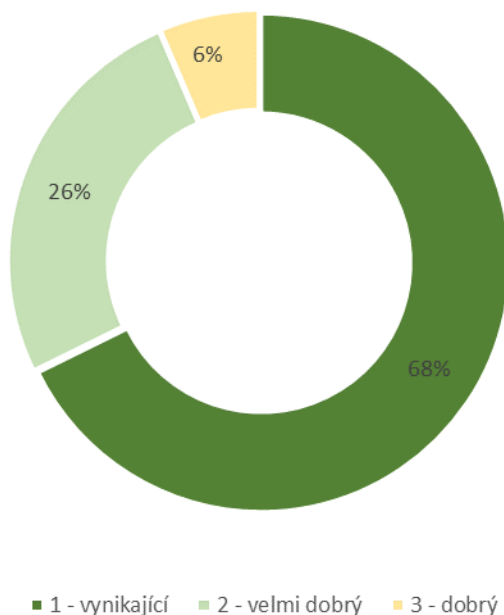
Celkem se v obci Loštice nachází 97 košů, z toho 22 košů je ve výborném stavu, 40 košů je ve velmi dobrém stavu, 21 košů je v dobrém stavu a 2 koše jsou v uspokojivém stavu. Žádný koš se nenachází v havarijním stavu. U 12 košů stav nebyl zjišťován.



Obr. 3 Rozdělení košů dle jejich stavu

4.3 STAV STOJANŮ NA KOLA V OBCI LOŠTICE

Celkem se v obci Loštice nachází 34 stojanů na kola, z toho 8 stojanů na kola je ve výborném stavu, 10 stojanů je ve velmi dobrém stavu a 5 stojanů je v dobrém stavu. Žádný stojan se nenachází v uspokojivém nebo havarijním stavu. U 11 prvků stav nebyl zjišťován.



Obr. 4 Rozdělení informačních tabulí dle jejich stavu

5 PROVEDENÍ A ULOŽENÍ PASPORTU

Základní verze pasportu mobiliáře je v listinné podobě uložena v archivu Loštice, tj. na adrese Náměstí Míru 66/1, 789 83 Loštice.

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 městě Loštice	6
Obr. 2 Rozdělení laviček dle jejich stavu.....	8
Obr. 3 Rozdělení košů dle jejich stavu.....	9
Obr. 4 Rozdělení informačních tabulí dle jejich stavu	10

SEZNAM TABULEK

Tab. 1 Přehled počtů jednotlivých typů prvků a jejich stav.....	7
---	---

- 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, 2021. <
<https://geoportal.cuzk.cz/geoprohlizec/?wmcid=2012> >.

PŘÍLOHY

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č. 1: Evidenční tabulka mobiliáře

GRAFICKÁ ČÁST:

1A – Pasport mobiliáře obce Loštice

2A – Pasport mobiliáře obce Loštice (symbolizovaný)

B_rozlozeni_spatneho_stavu_MO_A2_5100

formát A2, měřítko 1:5100