Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

ENVIPARTNER® s.r.o.

PASPORT DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

MĚSTA PLUMLOV

ČERVEN 2023

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Objednatel:	***Město Plumlov***
Adresa:	Rudé armády 302, 798 03 Plumlov
IČ:	00288632
E-mail:	podatelna@mestoplumlov.cz
Telefon:	+ 420 582 393 217
Místo řešení:	Plumlov
ORP:	Prostějov
Kraj:	Olomoucký
Katastrální území:	Plumlov (721964) Hamry (794651) Soběsuky u Plumlova (751898) Žárovice (794660)

Zpracovatel:	***ENVIPARTNER, s.r.o.***
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno
IČ:	283 58 589
DIČ:	CZ28358589
Kontaktní osoba:	Mgr. Martina Faltejsková
E-mail:	faltejskova@envipartner.cz
Telefon:	+ 420 735 176 362
Datum:	srpen 2023

Tato písemná zpráva je výstupním projektem pasportizace dopravního značení ve městě Plumlov pořízená v rámci projektu „Vytvoření strategických dokumentů pro mikroregion Plumlovsko – 1. část“, reg. č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/17_080/0009959 z dotace poskytnuté v rámci Operačního programu Zaměstnanost.

Zastupitelé města Plumlov na svém zasedání, které se uskutečnilo dne ……, schválili strategický dokument **Pasport dopravního značení města Plumlov**, usnesením číslo ……. Jedná se o střednědobý plánovací dokument, který slouží jako doporučení pro další rozvoj a podporu dopravního značení ve městě.

OBSAH

1 STATUT PASPORTU 1
2 TECHNICKÉ PODMÍNKY POŘIZOVÁNÍ PASPORTU 2
3 PROVEDENÍ PASPORTU 2
4 ZPŮSOB EVIDENCE SVISLÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ 3
5 ÚDAJE PASPORTU DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ 5
6 UDRŽOVÁNÍ PASPORTU V AKTUÁLNÍM STAVU 6
7 PROVEDENÍ A ULOŽENÍ PASPORTU 6
8 POUŽITÉ POMŮCKY A SOFTWARE 6
9 ZÁVĚR 7
SEZNAM OBRÁZKŮ 8

1 STATUT PASPORTU

Pasport dopravního značení (dále též DZ) je základní evidencí dopravního značení, vedenou jejich správcem. Rozsah a způsob vedení pasportu DZ odpovídá příslušným ustanovením zákona číslo 361/2000 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění, a Vyhlášky Ministerstva dopravy číslo 294/2015 Sb., kterou se provádí zákon o dopravním značení, v platném znění. Zmíněné právní normy jsou v dalších kapitolách pasportu zkráceně označovány jako „zákon" a „vyhláška".

O provedení svislých dopravních značek se dále zabývá vyhláška 294/2015 Sb., ustanovení §1 Provedení svislých dopravních značek. O umístění svislých dopravních značek se dále zabývá ustanovení §2 Umístění svislých dopravních značek. O platnost svislých dopravních značek se dále zabývá ustanovení §3 Platnost svislých dopravních značek.

2 TECHNICKÉ PODMÍNKY POŘIZOVÁNÍ PASPORTU

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

Terénní průzkum byl proveden v termínu: 20. 10. 2020.

3 PROVEDENÍ PASPORTU

Pasport DZ města Plumlov 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 data z pasportu DZ za území města. Přílohová (tabulková) část obsahuje evidenci svislého dopravního značení. Grafická část vystihuje rozlišené dopravní značení na podkladu leteckých snímků.

4 ZPŮSOB EVIDENCE SVISLÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

Evidence je provedena v tištěné i elektronické podobě pomocí databáze, která byla sestavena přímo k účelu pasportu dopravního značení. Informace jsou zpracovány ve formě tabulkové a grafické části.

a) Tabulková část:

Pro dopravní značení identifikované v zástavbě města Plumlov je v tomto pasportu veden evidenční záznam s těmito údaji:

- *ID sloupku*
- *ID značky*
- *kód dopravní značky*
- *název dopravní značky*
- *popisek*
- *stav dopravního značení*
- *GPS X a GPS Y – umístění značení*
- *poznámky*

Dále je blíže vysvětlen význam jednotlivých údajů a přehled možných používaných položek:

ID sloupku:

- *unikátní identifikátor sloupku, na nímž jsou umístěné značky*

ID značky:

- *atribut značky, který je odvozen a složen z:*
  - *a. ID sloupku, na kterém je značka umístěná (1,2,3 atd..)*
  - *b. pořadí značky na sloupku, odshora (1,2,3)*
- *příklad: 1.1, 1.2, 14.1, …*

kód dopravní značky:

- *kód dopravního značení dle vyhlášky č. 294/2015 Sb.*

název dopravní značky:

- *název dopravního značení dle vyhlášky č. 294/2015 Sb.*

popisek:

- *textová úprava dopravního značení*

stav dopravního značení, zhodnocení fyzického stavu a udělení známky:

- *1 = výborný*
- *2 = vyhovující*
- *3 = dobrý*
- *4 = nevyhovující*
- *5 = havarijní*

GPS X a **GPS Y** – lokalizace dopravního značení

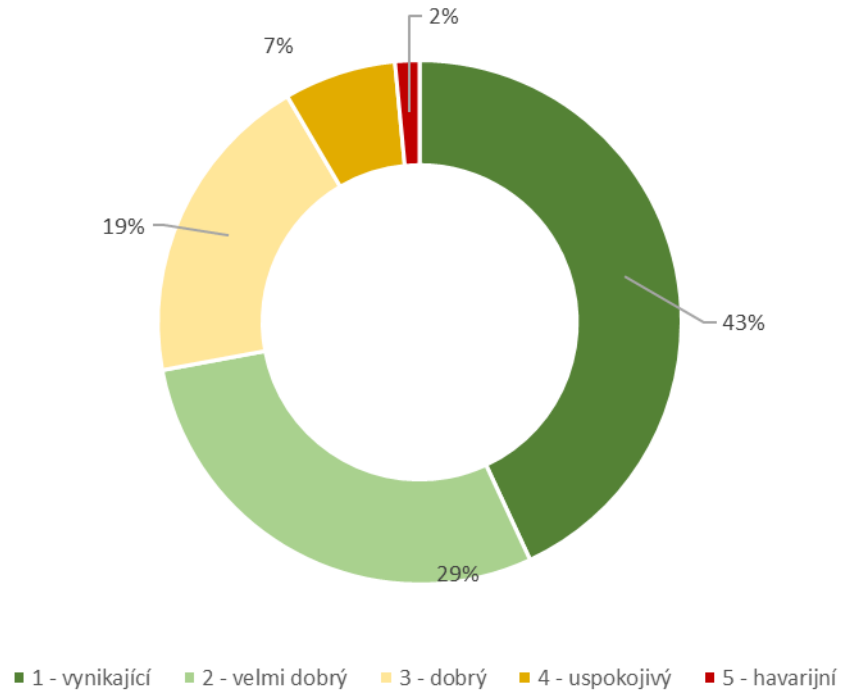
poznámky, rozšiřující upřesňující údaj o stavu, umístění apod.

b) Grafická část:

- Sloupky se svislým dopravním značením

5 ÚDAJE PASPORTU DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

Na základě zjištění skutečného stavu svislého dopravního značení bylo evidováno 464 značek na 332 sloupcích. V následujícím grafu je znázorněn technický stav svislého dopravního značení, kdy nejvíce značek je ve vynikajícím stavu (200 ks). Ve velmi dobrém stavu je 135 značek, v dobrém stavu 90 značek, v uspokojivém stavu 32 značek a v havarijním stavu se nachází 7 značek.



Obr. 1 Stav svislého dopravního značení

6 UDRŽOVÁNÍ PASPORTU V AKTUÁLNÍM STAVU

Pověřené orgány Města Plumlov jsou povinny udržovat pasport DZ v aktuálním stavu a v souladu s aktuálně platnými právními normami.

Za udržování pasportu DZ se též považuje průběžné vedení evidencí o nákladech na údržbu každého značení.

Každá změna pasportu DZ musí být označena datem (den, měsíc a rok) provedení změny, neboť od tohoto data vždy jde o platnou verzi pasportu DZ.

7 PROVEDENÍ A ULOŽENÍ PASPORTU

Základní verze pasportu DZ je v listinné podobě uložena v archivu Města Plumlov, tj. na adrese Městský úřad Plumlov, Rudé armády 302, 798 03 Plumlov, kde je přístupná k nahlédnutí ve vyhlášených úředních dnech a hodinách.

Pro potřeby průběžné aktualizace pasportu je jeho základní verze pořízena též v elektronické podobě s režimem aktualizace podle zásad předcházející kapitoly pasportu.

8 POUŽITÉ POMŮCKY A SOFTWARE

Ke sběru dat byl použit smartphone s aplikací Gisella. Při sběru dat byla průběžně pořizována fotodokumentace. Ke zpracování a pro doplnění údajů do geografického informačního systému byl použit vektorový grafický software QGIS 3.10, statistický a databázový program R a obrazový, textový a tabulkový editor balíku Microsoft Office.

9 ZÁVĚR

Pasport dopravního značení splňuje zákonem dané požadavky na evidenci dopravního značení a souvisejícího majetku města, tj. správcem komunikací v její působnosti. Pasport byl konstruován tak, aby poskytoval přehledný a věcný výklad o evidenci dopravního značení, přičemž aby také ulehčoval plánování nového návrhu umístění nového dopravního značení a tím vylepšoval dopravní bezpečnost města.

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 je rozdělená dle druhu značení a obsahuje evidenci objektů a jejich základních charakteristik. Grafická část je rozdělená na komplexní mapy v různých DOCX a XLSX a z grafické části ve formátu PDF, SHP (Esri Shapefile) a KML (spustitelný v bezplatné aplikaci Google Earth).

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 1 Stav svislého dopravního značení 5

- Fotografie byly pořízeny firmou ENVIPARTNER, s. r. o.
- Dokumentace a převzaté fotografie byly poskytnuty městem se souhlasem starostky města
- Mapové výstupy, které jsou součástí tohoto díla, byly vytvořeny firmou ENVIPARTNER, s. r. o. za pomoci podkladů:
    - ČÚZK – Ortofoto České republiky, 2023. < https://geoportal.cuzk.cz/geoprohlizec/?wmcid=2012 >.
- Rozsah a způsob vedení pasportu DZ dle:
    - Zákon číslo 361/2000 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění
    - Vyhláška Ministerstva dopravy číslo 294/2015 Sb.

PŘÍLOHY

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č. 1: Evidenční tabulka dopravního značení

GRAFICKÁ ČÁST:

A1 – Pasport dopravního značení města Plumlov

měřítko 1: 2 700, formát A1

B1 – Přehledová mapa sloupků dopravního značení města Plumlov

měřítko 1:3 500, formát A2