

PASPORT DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ OBCE SMETANOVA LHOTA



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Červenec 2019

Obsah

1. Základní identifikační údaje	2
2. Statut pasportu	3
3. Technické podmínky pořizování pasportu	3
4. Provedení pasportu.....	3
5. Způsob evidence svislého dopravního značení	3
6. Údaje pasportu dopravního značení	4
7. Udržování pasportu v aktuálním stavu	4
8. Provedení a uložení pasportu	5
9. Použité pomůcky a software	5
10. Závěr.....	5
Přílohová část:	6
Grafická část:.....	6

1. Základní identifikační údaje

Objednatel: Obec Smetanova Lhota
Adresa: Smetanova Lhota 85, Čimelice 398 04
IČ: 00250121
E-mail: smetanova lhota@centrum.cz, obec@smetanova lhota.cz
Telefon: +420 382 229 241

Místo řešení: Smetanova Lhota
ORP: Písek
Kraj: Jihočeský
Katastrální území: Smetanova Lhota, 750867

Zpracovatel: ENVIPARTNER, s.r.o.
Adresa: Vídeňská 55, Brno 639 00
IČ: 283 58 589
DIČ: CZ28358589
Email: vavra@envipartner.cz
Telefon: +420 604 253 653

Datum: 17. 7. 2019
Verze: 1.1

2. 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 a spojů 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.

3. 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 17. – 18. dubna 2019.

4. Provedení pasportu

Pasport DZ obce Smetanova Lhota 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 obce. Přílohová (tabulková) část obsahuje evidenci svislého dopravního značení. Grafická část vystihuje rozlišené dopravní značení na podkladu leteckých snímků s parcelami dle katastrální mapy.

5. 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 obce Smetanova Lhota je v tomto pasportu veden evidenční záznam s těmito údaji:

- ID sloupku
- ID značky
- kód dopravní značky
- název dopravní značky
- komunikace, k níž je značka umístěna
- stav dopravního značení
- GPS X a GPS Y – umístění značení
- popisek
- poznámky

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

ID sloupku:

- unikátní identifikátor sloupku, na němž 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.

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

popisek:

- textová úprava dopravního značení

poznámky, rozšiřující upřesňující údaj o stavu, umístění apod.

b) Grafická část:

- Sloupky se svislým dopravním značením

6. Údaje pasportu dopravního značení

Na základě zjištění skutečného stavu svislého dopravního značení bylo evidováno 115 značek na 76 sloupcích.

Doporučení na výměnu, zrušení či navržení nového dopravního značení je řešeno v příloze č. 2: Návrh dopravního značení.

7. Udržování pasportu v aktuálním stavu

Pověřené orgány obce Smetanova Lhota 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.

8. Provedení a uložení pasportu

Základní verze pasportu DZ je v listinné podobě uložena v archivu obce Smetanova Lhota, tj. na adrese Obecní úřad Smetanova Lhota, Smetanova Lhota 85, 398 04 Čimelice, 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.

9. 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 2.18, statistický a databázový program R a obrazový, textový a tabulkový editor balíku Microsoft Office.

10. Závěr

Pasport dopravního značení splňuje zákonem dané požadavky na evidenci dopravního značení a souvisejícího majetku obce, 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 obce.

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 formátech. Digitální výstup obsahuje výstupy z textové a tabulkové části ve formátu PDF, DOCX a XLSX a z grafické části ve formátu PDF, SHP (Esri Shapefile) a KML (spustitelný v bezplatné aplikaci Google Earth).

Přílohová část:

Příloha č. 1: Evidenční tabulka svislého dopravního značení

Příloha č. 2: Návrh dopravního značení

Grafická část:

A1 – Pasport místních komunikací a dopravního značení Smetanova Lhota
měřítko 1: 4 500, formát A1

C1 – Přehledová mapa sloupků dopravního značení
měřítko 1: 6 500, formát A2