



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



PASPORT DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

OBEC ARCHLEBOV
BŘEZEN 2021

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Objednatel:**Obec Archlebov**

Adresa: Archlebov č.p. 2, 696 33 Archlebov

IČ: 00284751

E-mail: obecniurad@obecarchlebov.cz

Telefon: +420 518 633 522

Místo řešení: Archlebov

ORP: Kyjov

Kraj: Jihomoravský

Katastrální území: Archlebov u Kyjova (600407)

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: červenec 2021

Tato písemná zpráva je výstupním projektem pasportizace dopravního značení v obci Archlebov pořízená v rámci projektu „Koncepční dokumenty pro obce Kyjovska“.

Zastupitelé obce Archlebov na svém zasedání, které se uskutečnilo dne , schválili strategický dokument **Pasport dopravního značení** v obci Archlebov, usnesením číslo Jedná se o střednědobý plánovací dokument, který slouží jako doporučení pro další rozvoj a podporu dopravního značení v obci.

OBSAH

1	STATUT PASPORTU	1
2	TECHNICKÉ PODMÍNKY POŘIZOVÁNÍ PASPORTU.....	2
3	PROVEDENÍ PASPORTU.....	3
4	ZPŮSOB EVIDENCE PASPORTU SVISLÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	4
4.1	ZPŮSOB EVIDENCE SVISLÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ.....	4
5	ZÁKLADNÍ STATISTIKA PASPORTU	6
6	ÚDAJE PASPORTU DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ.....	7
7	UDRŽOVÁNÍ PASPORTU V AKTUÁLNÍM STAVU	8
7.1	PASPORT DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	8
8	PROVEDENÍ A ULOŽENÍ PASPORTU.....	9
9	POUŽITÉ POMŮCKY A SOFTWARE.....	10
10	ZÁVĚR.....	11
11	SEZNAM OBRÁZKŮ	12

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

Pasport byl vyhotoven na základě místní terénní rekognoskace v katastrálním územím Archlebov u Kyjova. Dle technické specifikace projektu byly u DZ zjišťovány potřebné údaje a zaznamenávány do mapové aplikace Gisella, od společnosti ENVIPARTNER, s.r.o. Údaje byly zjišťovány vizuálně, buď jako konstatování objektivní skutečnosti, nebo jako subjektivní posuzování aktuálního stavu. K vybraným prvkům byla pomocí zmíněné aplikace pořizována fotodokumentace.

Terénní průzkum byl proveden v termínu: 29.3.2021

3 PROVEDENÍ PASPORTU

Pasport dopravního značení obce Archlebov byl vyhotoven v jednom vyhotovení, a to jak v tištěné, tak v 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 na 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. Digitální podoba je zpracována ve vektorovém formátu ESRI SHP v souřadném systému S-JTSK a ve formátu KML v souřadném systému WGS-84 pro geografický informační portál WEGAS.

4 ZPŮSOB EVIDENCE PASPORTU 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.

4.1 ZPŮSOB EVIDENCE SVISLÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

a) Tabulková část:

Pro dopravní značení identifikované v zástavbě obce Archlebov 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 umístěná*
- *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:

- **Sloupek**

5 ZÁKLADNÍ STATISTIKA PASPORTU

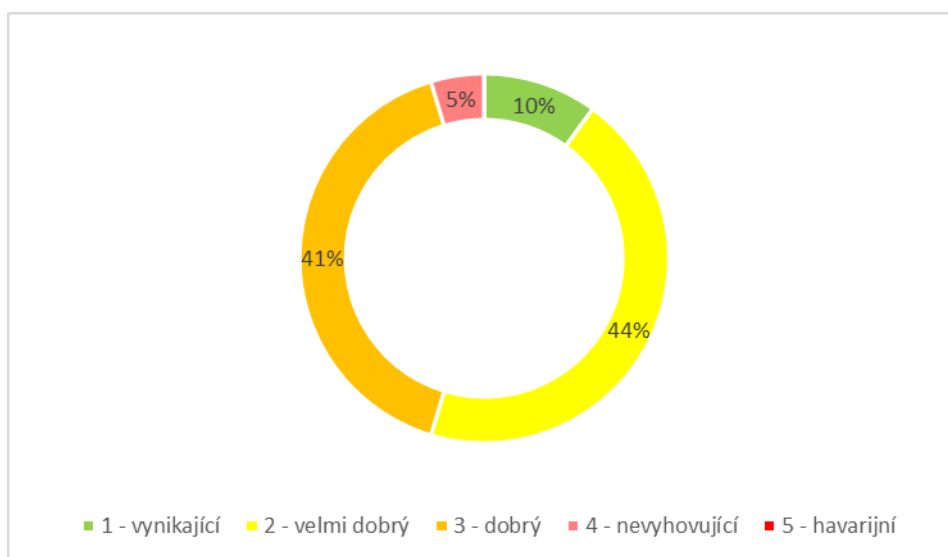
Tab. 1 přináší základní statistiku zkoumaných prvků. V následujících částech je poskytnut detailnější popis vybraných atributů.

Tab. 1: Počty prvků zkoumaných vrstev pasportu

Název vrstvy	Počet
Svislé dopravní značení včetně dopravního zařízení	150 prvků

6 ÚDAJE PASPORTU DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

Na základě zjištění skutečného stavu svislého dopravního značení bylo evidováno 150 značek či dopravních zařízení na 99 sloupcích. V následujícím grafu je znázorněn technický stav svislého dopravního značení, kdy nejvíce svislého dopravního značení je ve velmi dobrém či dobrém stavu. V havarijním stavu není žádná z evidovaných svislých dopravních značek.



Obr. 1 Stav svislého dopravního značení

7 UDRŽOVÁNÍ PASPORTU V AKTUÁLNÍM STAVU

7.1 PASPORT DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

Pověřené orgány obce Archlebov 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 VO je v listinné podobě uložena v archivu Obce Archlebov, tj. na adrese Obecního úřadu Archlebov č.p. 2, 696 33 Archlebov, 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 3.10, 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).

11 SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 1 Stav svislého dopravního značení 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, 2020. <
<https://geoportal.cuzk.cz/geoprohlizec/?wmcid=2012> >.
 - ČÚZK – Katastrální mapa, 2020. <
<https://geoportal.cuzk.cz/geoprohlizec/?wmcid=485> >.
- 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:

1 A – Přehledová mapa dopravního značení

měřítko 1: 2 500, formát A3