



TECHNICKÁ ZPRÁVA

Pasport svislého dopravního značení obce Vinaře

ZÁKAZNÍK / SPOLEČNOST	Obecní úřad Vinaře, Vinaře 44, 286 01, IČO 00236578
KONTAKTNÍ OSOBA	Josef Brom, starosta obce Vinaře
KONTAKTNÍ ÚDAJE	Vinaře 44, 286 01 (pošta Čáslav), ou@vinare.cz
DODAVATEL	TopGis, s.r.o.
ZPRACOVATEL	Mgr. Tomáš Bumba (+420 511 154 511, tomas.bumba@topgis.cz)
KONTAKTNÍ ÚDAJE	Svatopetrská 35/7, 617 00 Brno, www.topgis.cz
DATUM ZPRACOVÁNÍ	4. 12. 2019



OBSAH

Předmět dodávky	3
Úvod	3
Postup zpracování	4
Sumarizace pasportu svislého dopravního značení	5
Závěr	11
Příloha č. 1 - Úplný výpis svislých dopravních značek se všemi atributy	12



PŘEDMĚT DODÁVKY

Předmětem dodávky je vytvoření pasportu svislého dopravního značení obce Vinaře na základě mapování z letecké ortofotomapy a dat nejnovějšího mobilního mapování ve formě gis vrstvy a prezentace pasportu ve webové mapové aplikaci GisOnline.

ÚVOD

ZÁVAZNÉ TECHNICKÉ PŘEDPISY

Zákon 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, zákon o silničním provozu č. 361/2000 Sb., č. 30/2001 o pravidlech provozu na pozemních komunikacích

VŠEOBECNÉ POJMY

Svislé dopravní značení

Zákon o pozemních komunikacích č. 13/1997 Sb. vymezuje svislé dopravní značení obecně jako příslušenství pozemní komunikace. Dopravní značení v České republice je v současné době na základě zákona č. 361/2000 Sb., o pravidlech provozu na pozemních komunikacích, stanoveno vyhláškou ministerstva vnitra č. 30/2001 Sb. a vyhláškami, které ji novelizují (později přešla problematika do gesce ministerstva dopravy). O umístění dopravního značení rozhoduje stanoveným postupem příslušný správní orgán, v případě účelových komunikací vlastník komunikace, v rámci stanovení místní nebo přechodné úpravy provozu. Zákon stanoví, že dopravní značky a dopravní zařízení musí odpovídat stanovené podobě i technickým požadavkům, které stanoví technické předpisy.

ÚČEL PASPORTU

Zpracovaný pasport bude sloužit jako technický podklad pro evidenci svislého dopravního značení. Kompletní pasport bude publikován v prostředí webové mapové aplikace GisOnline tak, aby bylo možná jeho další správa a údržba. Tím bude naplněn zákonný požadavek dle § 5 vyhlášky 104/1997 Sb. o evidenci komunikací jejich správcem.



POSTUP ZPRACOVÁNÍ

PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ PASPORTU

ortofotomapa společnosti TopGis ze snímkování roku 2017, výsledné rozlišení 12,5cm/pixel, souřadnicový systém S-JTSK

Nejnovější dostupné panoramatické snímky obce Vinaře pořízené v létě 2019 společností TopGis

Popisné, statistické a technické prvky a údaje budou zjišťovány mapováním z dostupných datových sad, papírové dokumentace i fyzickou pochůzkou v terénu ve spolupráci se zástupci obce Vinaře.

Získané informace a data budou zpracovány do následujících dokumentů, které tvoří ucelený materiál:

1. Přehled aktuálních dopravních značek s uvedením grafické značky dle zákona o silničním provozu č. 361/2000 Sb., č. 30/2001 o pravidlech provozu na pozemních komunikacích,
2. Technická zpráva – je současně i předávacím protokolem celého pasportu.

Zpracování jednotlivých objektů, prvků a jevů bude zapracováno do webové aplikace GisOnline tak, aby bylo možné následně spravovat jednotlivé datové vrstvy zástupcem obecního úřadu, nebo pověřeným pracovníkem.

Zpracování pasportu svislého dopravního značení

Poloha dopravních značek byla digitalizována v aplikaci GisOnline z panoramatických snímků. Typ je rovněž určený z panoramatických snímků nejnovějšího mobilního mapování. Každé dopravní značce je určena i příslušnost k úseku komunikace dle pasportu komunikací. Při digitalizování dopravního značení byly vyplněny následující atributy:

- a) Nosná konstrukce
- b) Umístění – strana
- c) Rotace
- d) Azimut
- e) Značky
- f) Každé dopravní značce je určena i příslušnost k úseku komunikace dle pasportu komunikací:
 - a. Třída komunikace
 - b. ID komunikace
 - c. ID úseku

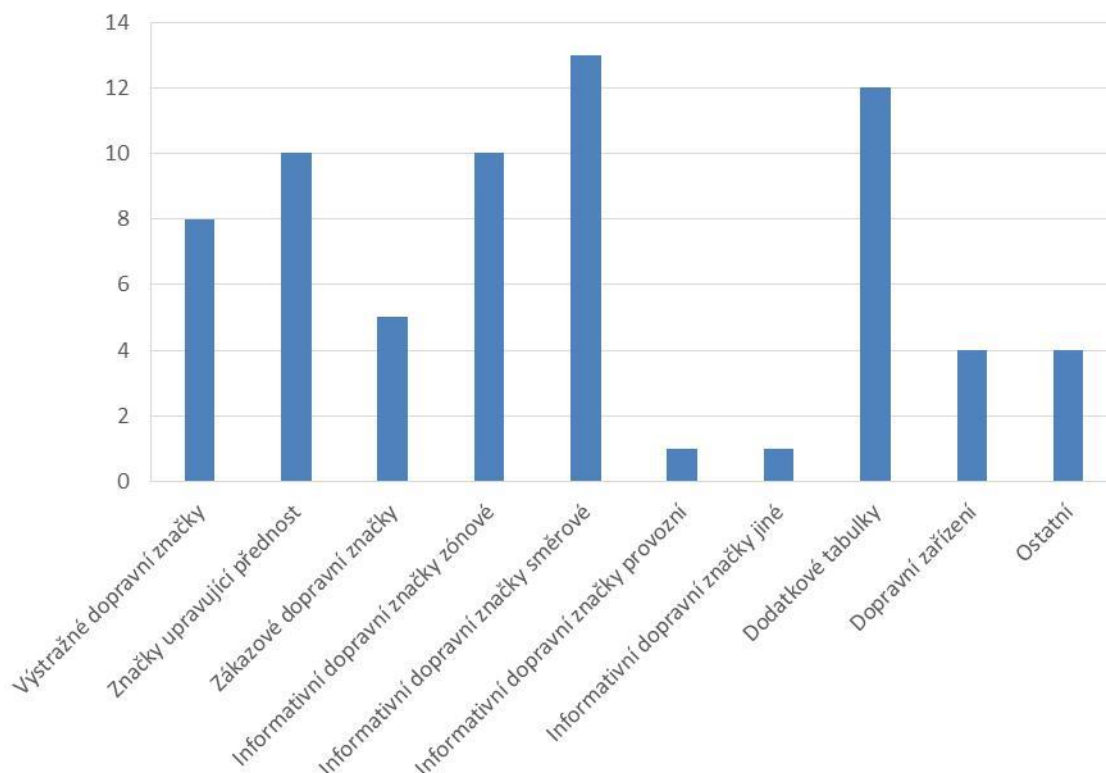


SUMARIZACE PASPORTU SVISLÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

V obci se nachází tyto dopravní značky:

TYP	Počet
Výstražné dopravní značky	8
Značky upravující přednost	10
Zákazové dopravní značky	5
Informativní dopravní značky zónové	10
Informativní dopravní značky směrové	13
Informativní dopravní značky provozní	1
Informativní dopravní značky jiné	1
Dodatkové tabulky	12
Dopravní zařízení	4
Ostatní	4
Celkem	68

Počet značek dle typu





Dopravní značky podle typu

Výstražné dopravní značky

Kód	Název	Počet
A2a	Dvojitá zatáčka, první vpravo	1
A2b	Dvojitá zatáčka, první vlevo	2
A5a	Nebezpečné klesání	1
A6a	Zúžená vozovka z obou stran	2
A7a	Nerovnost vozovky	1
A22	Jiné nebezpečí	1

Značky upravující přednost

Kód	Název	Počet
P2	Hlavní pozemní komunikace	4
P4	Dej přednost v jízdě!	2
P6	Stůj, dej přednost v jízdě!	4

Zákazové dopravní značky

Kód	Název	Počet
B20a	Nejvyšší dovolená rychlost	2
B32	Jiný zákaz	3

Informativní dopravní značky zónové

Kód	Název	Počet
IZ4a	Obec	5
IZ4b	Konec obce	5

Informativní dopravní značky směrové

Kód	Název	Počet
IS3a	Směrová tabule s cílem (přímo)	4
IS3b	Směrová tabule s cílem (vlevo)	4
IS3c	Směrová tabule s cílem (vpravo)	4
IS24b	Směrová tabule pro kulturní nebo turistický cíl	1

Informativní dopravní značky provozní

Kód	Název	Počet
IP10a	Slepá pozemní komunikace	1

Informativní dopravní značky jiné

Kód	Název	Počet
IJ4b	Označník zastávky	1



Dodatkové tabulky

Kód	Název	Počet
E2b	Tvar křižovatky	4
E4	Délka úseku	2
E13	Text nebo symbol	6

Dopravní zařízení

Kód	Název	Počet
Z3	Vodicí tabule	2
Z3b	Vodicí tabule se dvěma šipkami	2

Ostatní

Kód	Název	Počet
X5zr	Zrcadlo	4



Dopravní značky podle komunikací

Třída komunikace: S 3

ID komunikace: **S3_1**

Kód	Název	Počet
A2a	Dvojitá zatáčka, první vpravo	1
IZ4a	Obec	1
IZ4b	Konec obce	1
E13	Text nebo symbol	1

ID komunikace: **S3_2**

Kód	Název	Počet
A2b	Dvojitá zatáčka, první vlevo	1
E2b	Tvar křižovatky	1
E4	Délka úseku	1
IS3a	Směrová tabule s cílem (přímo)	1
IS3b	Směrová tabule s cílem (vlevo)	1
P2	Hlavní pozemní komunikace	1

ID komunikace: **S3_3**

Kód	Název	Počet
A6a	Zúžená vozovka z obou stran	1
P6	Stůj, dej přednost v jízdě!	1
IS3a	Směrová tabule s cílem (přímo)	1

ID komunikace: **S3_5**

Kód	Název	Počet
A6a	Zúžená vozovka z obou stran	1

ID komunikace: **S3_7**

Kód	Název	Počet
X5zr	Zrcadlo	1

ID komunikace: **S3_8**

Kód	Název	Počet
Z3	Vodící tabule	2
Z3b	Vodící tabule se dvěma šipkami	2

ID komunikace: **S3_9**

Kód	Název	Počet
A2b	Dvojitá zatáčka, první vlevo	1
A5a	Nebezpečné klesání	1
IZ4a	Obec	1
IZ4b	Konec obce	1
E4	Délka úseku	1
E13	Text nebo symbol	1



ID komunikace: **S3_10**

Kód	Název	Počet
E2b	Tvar křižovatky	1
P2	Hlavní pozemní komunikace	1

ID komunikace: **S3_11**

Kód	Název	Počet
IS3b	Směrová tabule s cílem (vlevo)	1
IS3c	Směrová tabule s cílem (vpravo)	1
IZ4a	Obec	1
IZ4b	Konec obce	1
E13	Text nebo symbol	1
IS24b	Směrová tabule pro kulturní nebo turistický cíl	1

ID komunikace: **S3_12**

Kód	Název	Počet
IZ4a	Obec	1
IZ4b	Konec obce	1
E13	Text nebo symbol	1

ID komunikace: **S3_13**

Kód	Název	Počet
E2b	Tvar křižovatky	1
IS3a	Směrová tabule s cílem (přímo)	1
IS3b	Směrová tabule s cílem (vlevo)	1
IJ4b	Označník zastávky	1
P2	Hlavní pozemní komunikace	1

ID komunikace: **S3_14**

Kód	Název	Počet
A7a	Nerovnost vozovky	1
A22	Jiné nebezpečí	1
IZ4a	Obec	1
IZ4b	Konec obce	1
IS3a	Směrová tabule s cílem (přímo)	1
IS3c	Směrová tabule s cílem (vpravo)	1
E13	Text nebo symbol	2
P4	Dej přednost v jíždě!	1

ID komunikace: **S3_16**

Kód	Název	Počet
E2b	Tvar křižovatky	1
IS3b	Směrová tabule s cílem (vlevo)	1
IS3c	Směrová tabule s cílem (vpravo)	1
P2	Hlavní pozemní komunikace	1
X5zr	Zrcadlo	1



Třída komunikace: MK III

ID komunikace: **1c**

Kód	Název	Počet
B32	Jiný zákaz	1
X5zr	Zrcadlo	1

ID komunikace: **2c**

Kód	Název	Počet
B20a	Nejvyšší dovolená rychlost	1

ID komunikace: **3c**

Kód	Název	Počet
B20a	Nejvyšší dovolená rychlost	1

ID komunikace: **4c**

Kód	Název	Počet
IP10a	Slepá pozemní komunikace	1

ID komunikace: **7c**

Kód	Název	Počet
X5zr	Zrcadlo	1

ID komunikace: **13c**

Kód	Název	Počet
P6	Stůj, dej přednost v jízdě!	1

ID komunikace: **15c**

Kód	Název	Počet
P4	Dej přednost v jízdě!	1

ID komunikace: **16c**

Kód	Název	Počet
P6	Stůj, dej přednost v jízdě!	2

Třída komunikace: MK IV

ID komunikace: **1d**

Kód	Název	Počet
B32	Jiný zákaz	1

Úplný výpis všech svislých dopravních značek se všemi atributy je uvedený v Příloze č. 1.



ZÁVĚR

Svislé dopravní značení bylo zmapováno na celém území obce Vinaře. Data jsou vy publikována ve webové mapové aplikaci GisOnline a přístupná k prohlížení na adrese <https://app.gisonline.cz/vinare>. Součástí Pasportu je i tato technická zpráva.



Úplný výpis svislých dopravních značek se všemi atributy

Třída komunikace	ID komunikace	ID úseku	ID značky	Dodatek	Nosná konstrukce	Stranové umístění	Rotace	Azimut
Silnice 3. tř.	S3_1	1	A2a		sloupek 1x	pravá	139	221
Silnice 3. tř.	S3_1	1	IZ4a	Vinaře	sloupek 1x	pravá	321	39
Silnice 3. tř.	S3_1	1	IZ4b	Vinaře	sloupek 1x	pravá	141	219
				V obci platí zákaz podomního prodeje a nabízení služeb.				
Silnice 3. tř.	S3_1	1	E13		sloupek 1x	pravá	321	39
Silnice 3. tř.	S3_2	1	IS3a	Lovčice 2	sloupek 1x	pravá	322	38
Silnice 3. tř.	S3_2	1	A2b		sloupek 1x	pravá	322	38
Silnice 3. tř.	S3_2	1	P2		sloupek 1x	pravá	322	38
Silnice 3. tř.	S3_2	1	IS3b	4 Dolní Bučice	sloupek 1x	pravá	322	38
Silnice 3. tř.	S3_2	1	E4	2 km	sloupek 1x	pravá	322	38
Silnice 3. tř.	S3_2	1	E2b		sloupek 1x	pravá	322	38
Silnice 3. tř.	S3_3	1	A6a		sloupek 1x	pravá	337	23
Silnice 3. tř.	S3_3	1	P6		sloupek 1x	pravá	147	213
Silnice 3. tř.	S3_3	1	IS3a	Žleby 2	sloupek 1x	pravá	185	175
Silnice 3. tř.	S3_3	1	IS3c	D. Bučice Vinice	sloupek 1x	pravá	185	175
Silnice 3. tř.	S3_5	1	A6a		sloupek 1x	pravá	111	249
					sloup elektického vedení			
Silnice 3. tř.	S3_7	1	X5zr			pravá	249	111
Silnice 3. tř.	S3_8	1	Z3b		sloupek 1x	levá	266	94
Silnice 3. tř.	S3_8	1	Z3		sloupek 1x	levá	22	338
Silnice 3. tř.	S3_8	1	Z3b		sloupek 1x	pravá	176	184
Silnice 3. tř.	S3_8	1	Z3		sloupek 1x	pravá	148	212
Silnice 3. tř.	S3_9	1	IZ4b	Vinaře	sloupek 1x	pravá	329	31
Silnice 3. tř.	S3_9	1	IZ4a		sloupek 1x	pravá	150	210
Silnice 3. tř.	S3_9	1	A5a		0.12 sloupek 1x	pravá	149	211
Silnice 3. tř.	S3_9	1	A2b		sloupek 1x	pravá	148	212
				V obci platí zákaz podomního prodeje a nabízení služeb.				
Silnice 3. tř.	S3_9	1	E13		sloupek 1x	pravá	150	210
Silnice 3. tř.	S3_9	1	E4	1 km	sloupek 1x	pravá	148	212
Silnice 3. tř.	S3_10	1	P2		sloupek 1x	pravá	223	137
Silnice 3. tř.	S3_10	1	E2b		sloupek 1x	pravá	223	137
Silnice 3. tř.	S3_11	1	IS3b	2 Lovčice	sloupek 1x	pravá	210	150
Silnice 3. tř.	S3_11	1	IZ4a	Vinaře	sloupek 1x	pravá	207	153
Silnice 3. tř.	S3_11	1	IZ4b	Vinaře	sloupek 1x	pravá	29	331
Silnice 3. tř.	S3_11	1	IS3c	Žleby 2	sloupek 1x	pravá	210	150



Silnice 3. tř.	S3_11	1	E13	V obci platí zákaz podomního prodeje a nabízení služeb.	sloupek 1x	pravá	207	153
Silnice 3. tř.	S3_11	1	IS24b	Zámek Žleby	sloupek 1x	pravá	210	150
Silnice 3. tř.	S3_12	1	IZ4a	Vinice	sloupek 1x	pravá	358	2
Silnice 3. tř.	S3_12	1	IZ4b	Vinice	sloupek 1x	pravá	177	183
Silnice 3. tř.	S3_12	1	E13	V obci platí zákaz podomního prodeje a nabízení služeb.	sloupek 1x sloup elektického vedení	pravá	358	2
Silnice 3. tř.	S3_13	1	IS3a	Chrudim 26	sloup elektického vedení	pravá	2	358
Silnice 3. tř.	S3_13	1	IS3b	3 Dolní Bučice	vedení	pravá	2	358
Silnice 3. tř.	S3_13	2	P2		sloupek 1x	pravá	15	345
Silnice 3. tř.	S3_13	2	E2b		sloupek 1x	pravá	15	345
Silnice 3. tř.	S3_13	3	IJ4b	zastávka	sloupek 1x	pravá	194	166
Silnice 3. tř.	S3_14	1	IZ4a	Vinice	sloupek 1x	pravá	177	183
Silnice 3. tř.	S3_14	1	IZ4b	Vinice	sloupek 1x	pravá	357	3
Silnice 3. tř.	S3_14	1	IS3a	Žleby 4	sloupek 1x sloup elektického vedení	pravá	186	174
Silnice 3. tř.	S3_14	1	P4		sloup elektického vedení	pravá	192	168
Silnice 3. tř.	S3_14	1	A22		sloup elektického vedení	pravá	12	348
Silnice 3. tř.	S3_14	1	E13	V obci platí zákaz podomního prodeje a nabízení služeb.	sloupek 1x	pravá	177	183
Silnice 3. tř.	S3_14	1	IS3c	Vrdy 1	sloupek 1x sloup elektického vedení	pravá	186	174
Silnice 3. tř.	S3_14	1	E13	silnice v zimním období udržována pluhováním	vedení	pravá	12	348
Silnice 3. tř.	S3_14	1	A7a		sloupek 1x	pravá	177	183
Silnice 3. tř.	S3_16	1	X5zr		sloupek 1x	pravá	154	206
Silnice 3. tř.	S3_16	1	IS3b	26 Chrudim	sloupek 1x	pravá	277	83
Silnice 3. tř.	S3_16	1	P2		sloupek 1x	pravá	276	84
Silnice 3. tř.	S3_16	1	IS3c	Žleby 4	sloupek 1x	pravá	277	83
Silnice 3. tř.	S3_16	1	E2b		sloupek 1x sloup	pravá	276	84
MK III	1c	1	X5zr		dřevěný sloup	pravá	244	116
MK III	1c	1	B32	Průjezd zakázán	dřevěný	pravá	244	116
MK III	2c	1	B20a		30 sloupek 1x	pravá	208	152
MK III	3c	1	B20a		30 sloupek 1x sloup	pravá	59	301
MK III	4c	2	IP10a		dřevěný	pravá	289	71
MK III	7c	1	X5zr		sloup VO	pravá	59	301



MK III	13c	2	P6		sloup elektického vedení	pravá	274	86
MK III	15c	1	P4		sloup dřevěný	pravá	145	215
MK III	16c	1	P6		sloup dřevěný	pravá	101	259
MK III	16c	1	P6		sloupek 1x	pravá	95	265
MK IV	1d	1	B32	Průjezd zakázán	sloup dřevěný	pravá	116	244
MK IV	1d	1	B32	Průjezd zakázán	sloupek 1x	pravá	299	61

