

Návrh dopravního značení - obec Čížová

a) Návrh:

Navrhujeme doplnění současného svislého dopravního značení s následujícími změnami:

- Doplnění 83 svislých dopravních značení a zařízení (typu A6a C9a, C9b, E2b, E5, IP2, IZ4a, P1, P2, P4, Z11g, Z3)
- Doplnění 6 vodorovných linií (typu V2b, V4)
- Zrušení 14 kusů svislého DZ (typu A6b, B12, B20a, E2b, IS24c, IP10a, P6)
- Nahrazení 6 kusů svislého DZ (typu A6a, C8a, C8b, P6)
- Přesunutí 5 kusů svislého DZ (typu, B12, P2, P4, IS19b, E13)

Podrobné změny v návrhu na místní úpravu provozu a doplnění dopravního značení:

Vytvoření DZ P 4 „Dej přednost v jízdě“

Vzhledem ke zvýšení bezpečnosti a přehlednosti dopravní situace v intravilánu obce Čížová, navrhujeme doplnění 12 dopravních značek P 4.

Vytvoření DZ P 2 „Hlavní pozemní komunikace“

Z důvodu kompletního označení dopravních situací navrhujeme vytvoření 24 DZ P 2.

Vytvoření DZ E 2b „Tvar křižovatky“

Z důvodu kompletního označení navrhujeme doplnit DZ P 4 a DZ P 2 s dodatkovou tabulkou E 2b „Tvar křižovatky“. Jedná se o 16 kusů.

Vytvoření DZ P 1 „Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací“

Vzhledem ke zvýšení bezpečnosti a přehlednosti dopravní situace mimo intravilán, navrhujeme doplnění osmy dopravních značek P 1 (včetně levého a pravého připojení).

Vytvoření zařízení Z 11g „Směrový sloupek (červený kulatý)“

Vzhledem ke zvýšení bezpečnosti a přehlednosti dopravní situace, navrhujeme na vyústění vybraných účelových komunikací umístit celkem 12 kusů zařízení Z 11g.

Vytvoření VDZ V 4 „Vodící čára“

Na šesti místech, navrhujeme také doplnění VDZ V 4 „Vodící čára“ (0,125).

Vytvoření VDZ V 2b „Podélná přerušovaná čára“

Na jednom místě (křížení 37c-1 a III/1219) navrhujeme doplnění VDZ V 2b „Podélná přerušovaná čára“ (1,5/1,5/0,125).

Vytvoření DZ A 6a „Zúžená vozovka (z obou stran)“

Vzhledem ke zvýšení bezpečnosti a označení dopravní situace dle skutečnosti navrhujeme doplnění jednoho kusu DZ A 6a.

Vytvoření DZ C 9a „Stezka pro chodce a cyklisty (společná) a DZ C 9b „Konec Stezky pro chodce a cyklisty (společná)“

Pro vhodnější označení situace, navrhujeme nahrazení „Stezky pro cyklisty“ za „Stezku pro chodce a cyklisty“. Pro konec navrhujeme nahrazení „Konec stezky pro cyklisty“ za „Konec stezky pro chodce a cyklisty“.

Vytvoření DZ E5 „Celková hmotnost“

Pro možnost vjezdu nákladním automobilům pod 3,5 t navrhujeme doplnění DZ B 4 ve dvou případech o DZ E 5 s textem „3,5 t“.

Vytvoření zařízení IP2 „Zpomalovací práh“

Z důvodu upozornění na zpomalovací práh v obou směrech navrhujeme doplnit jeden kus DZ IP 2.

Vytvoření DZ IZ 4a „Obec“

Pro bezpečný provoz v obci a orientaci v místě navrhujeme umístit dopravní značku IZ4a. Nyní je osazena v tomto místě pouze IZ 4b.

Vytvoření DZ Z 3 „Vodící tabule“

Z důvodu bezpečnosti provozu v místě zatáčky na MK 16c mimo obec, navrhujeme jeden kus dopravního zařízení Z 3.

Podrobné změny o zrušení a nahrazení dopravního značení:

Zrušení dopravních značení

Navrhujeme zrušení následujících dopravních značek:

- B 20a na místní komunikaci 2c-1z důvodu nadbytečnosti.
- B 20a na místní komunikaci 2c-2, toto dopravní značení není osazeno legálně a konstrukce této komunikace nedovoluje jízdu vyšší rychlostí.
- B 20a na místní komunikaci 37c-1, dopravní značka je ve špatném stavu a na dané komunikaci nadbytečně omezuje rychlost.
- E 2b na silnici III/12114 a III/12113 z důvodu přebytnosti.
- IS 24c na silnici III/12113, značení je přebytné a působí jako rušivý element, navíc je osazen na sloupku DZ P 2.
- IP 10a na místní komunikaci 9c, která je průjezdná až ke komunikaci U33 a 8c-1. DZ je v tomto případě nepravdivé a nadbytečné.

Nahrazení dopravního značení

Navrhujeme nahrazení dopravního značení:

- DZ A 6b za DZ A 6a (ID:19) na silnici III. třídy III/12114 z důvodu oboustranného zúžení.
- Pro nesprávné značení navrhujeme nahrazení C 8a na místní komunikaci 2d a C 8b na místní komunikaci 2d, důvodem je nesprávné označení (ID:54, 55, 56 a 57).
- P 6 na místní komunikaci 18c z důvodu rozhledových poměrů, které dovolují osazení P 4 (ID:7).

Přesunutí dopravního značení:

Vzhledem ke špatnému umístění dopravního značení navrhujeme přesun dle mapových výřezů:

- B 12 (ID:85) a její dodatkovou tabulku na MK 20c-1 navrhujeme přesunout na místní komunikaci 19c-1 a DZ B 12 zároveň navrhujeme vyměnit za nový kus.
- P4 (ID:88) bude otočena na azimut 200° z původních 90°, tak aby byla čelem k budově u dané komunikace a jasně tak vyznačovala přednosti.
- Z důvodu lepší viditelnosti dopravní značky (ID:84) na silnici III/12113, navrhujeme přesun DZ P2 (zároveň zrušení dodatkové tabulky).
- P4 (ID:87) na místní komunikaci 52c, bude přesunuta k dodatkové tabulce (ID:31), která je navrhována a vykreslena v mapových přílohách.
- Dvě IS19b a dvě IS19c (ID:86) na silnici III/12113, navrhujeme umístit na samostatný sloupek a tedy odstranit ze sloupku, který náleží značce A 12b

V přiložených mapových výřezech je uvedeno orientační rozmístění navrhovaného dopravního značení v kontextu ostatního dopravního značení a komunikací. Navrhované dopravní značení má zelený podkres. Stávající dopravní značení je bez podkresu. Přesunované dopravní značení má žlutý podkres a zároveň je na místě, kam se DZ přesunuje, vytvořen bod s vlastním ID. Rušené DZ má červený podkres.

Návrh dopravního značení – seznam

Tab. 1 Seznam navrhovaného umístění svislého a vodorovného dopravního značení a dalších změn

ID značky	Kód značení	Název značky	Komunikace	Mapový výřez číslo	GPS X	GPS Y	Azimut
1	Z11g	Směrový sloupek (červený kulatý)	U80	1	49.3771469656836	14.1257426267511	118
2	Z11g	Směrový sloupek (červený kulatý)	U80	1	49.3770836418968	14.1257035523491	118
3	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/1219	5	49.359311953059	14.1047155482289	235
4	E5	Celková hmotnost	35c	10	49.3561103897036	14.1032074499029	189
5	E5	Celková hmotnost	35c	11	49.3552018420414	14.1032593546376	11
6	P2	Hlavní pozemní komunikace	37c-1	11	49.355015359244	14.103570242564	308
7	P4	Dej přednost v jízdě	18c	14	49.3534210987614	14.0924643044152	294
8	IP2	Zpomalovací práh	18c	15	49.3529441963702	14.0948136681814	293
9	P4	Dej přednost v jízdě	4c	15	49.3530254286893	14.0948552292634	202
10	P2	Hlavní pozemní komunikace	18c	15	49.3528867723145	14.0949561864928	293
11	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/1219	10	49.3561129352352	14.1029876966152	74
12	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/12113	8	49.3568724073412	14.0936025290295	273
13	E2b	Tvar křižovatky	III/12113	8	49.3568724073412	14.0936025290295	273
14	E2b	Tvar křižovatky	III/12113	8	49.3570461971532	14.0922034532548	118
15	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/12113	8	49.3576041952436	14.0905537224282	150
16	P1	Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací	III/12113	7	49.3574135121197	14.0853109335809	243
17	P1	Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací	III/12113	6	49.3564952080685	14.0828944412067	77
18	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/12114	4	49.3619730158377	14.0884739431517	143
19	A6a	Zúžená vozovka (z obou stran)	III/12114	2	49.3630868819923	14.0859586982766	125
20	P1	Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací	III/02024	26	49.3533277029251	14.1382915609006	209
21	P1	Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací	III/02024	26	49.35160080166	14.1367171113751	44
22	P4	Dej přednost v jízdě	46c-1	26	49.3523918031477	14.1378257574323	285
23	Z11g	Směrový sloupek (červený kulatý)	III/02024	26	49.3522993203713	14.137337281192	125
24	Z11g	Směrový sloupek (červený kulatý)	III/02024	26	49.3524150766289	14.1374705586677	117

ID značky	Kód značení	Název značky	Komunikace	Mapový výřez číslo	GPS X	GPS Y	Azimut
25	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/02024	27	49.3397467960113	14.1399388144878	21
26	P4	Dej přednost v jízdě	47c-1	27	49.3399663263195	14.1401667220315	288
27	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/02024	27	49.3404746674848	14.1401982772929	21
28	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/02024	27	49.3408723193726	14.1402241872912	198
29	P2	Hlavní pozemní komunikace	51c-1	28	49.3409232186711	14.1424680473072	74
30	E2b	Tvar křižovatky	51c-1	28	49.3409232186711	14.1424680473072	74
31	E2b	Tvar křižovatky	52c	28	49.3409862247579	14.1430863448685	50
32	P2	Hlavní pozemní komunikace	51c-2	28	49.3412481168207	14.1428443473048	194
33	E2b	Tvar křižovatky	51c-2	28	49.3412481168207	14.1428443473048	194
34	Z11g	Směrový sloupek (červený kulatý)	U56-5	29	49.3320536329664	14.1391843581402	270
35	Z11g	Směrový sloupek (červený kulatý)	U56-5	29	49.3321087567727	14.1391711422137	270
36	Z3	Vodící tabule	16c	25	49.3286633229545	14.1042749362383	90
37	P2	Hlavní pozemní komunikace	39c	24	49.3347504951952	14.1036107725456	319
38	E2b	Tvar křižovatky	39c	24	49.3347504951952	14.1036107725456	319
39	P4	Dej přednost v jízdě	45c	24	49.3350111291813	14.1032652498443	164
40	E2b	Tvar křižovatky	45c	24	49.3350111291813	14.1032652498443	164
41	P2	Hlavní pozemní komunikace	39c	23	49.3361503864674	14.1012939022543	315
42	P4	Dej přednost v jízdě	45c	23	49.3363030149597	14.1010715596991	197
43	P4	Dej přednost v jízdě	44c-1	23	49.3373182361728	14.1001296486235	300
44	P4	Dej přednost v jízdě	43c-1	23	49.337449819742	14.0998436556804	108
45	P4	Dej přednost v jízdě	43c-2	23	49.3376740312889	14.0998490013359	106
46	P2	Hlavní pozemní komunikace	39c	23	49.3371581470324	14.100017705563	17
47	E2b	Tvar křižovatky	39c	23	49.3371581470324	14.100017705563	17
48	P2	Hlavní pozemní komunikace	39c	23	49.3378044517521	14.0999493718992	194
49	E2b	Tvar křižovatky	39c	23	49.3378044517521	14.0999493718992	194
50	P2	Hlavní pozemní komunikace	39c	20	49.3390265143325	14.1006478938604	38
51	E2b	Tvar křižovatky	39c	20	49.3390265143325	14.1006478938604	38
52	P2	Hlavní pozemní komunikace	39c	20	49.3394466614251	14.1010881870233	241
53	E2b	Tvar křižovatky	39c	20	49.3394466614251	14.1010881870233	241
54	C9a	Stezka pro chodce a	40c-2	19	49.3398956902067	14.0966724110694	336

ID značky	Kód značení	Název značky	Komunikace	Mapový výřez číslo	GPS X	GPS Y	Azimut
		cyklisty (společná)					
55	C9b	Konec stezky pro chodce a cyklisty (společné)	40c-2	19	49.3399708633292	14.0965942925982	158
56	C9a	Stezka pro chodce a cyklisty (společná)	17c-5	18	49.3452512104658	14.0892173525621	126
57	C9b	Konec stezky pro chodce a cyklisty (společné)	17c-5	18	49.3452169856808	14.0893461845171	305
58	Z11g	Směrový sloupek (červený kulatý)	U51	22	49.3407368871328	14.107247648062	270
59	Z11g	Směrový sloupek (červený kulatý)	U51	22	49.3408306556821	14.1071976864049	267
60	P1	Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací	III/1219	22	49.3397215014234	14.1080794560347	335
61	E2b	Tvar křižovatky	III/1219	22	49.3397215014234	14.1080794560347	335
62	Z11g	Směrový sloupek (červený kulatý)	U52-1	21	49.3413053404433	14.1070199726413	267
63	Z11g	Směrový sloupek (červený kulatý)	U52-1	21	49.3413053404433	14.1070199726413	267
64	P1	Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací	III/1219	21	49.3421600148131	14.1063143979533	160
65	E2b	Tvar křižovatky	III/1219	21	49.3421600148131	14.1063143979533	160
66	P1	Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací	17c-5	13	49.3421600148131	14.1063143979533	201
67	E2b	Tvar křižovatky	17c-5	13	49.3421600148131	14.1063143979533	201
68	P1	Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací	15c-1	13	49.3515042230678	14.0903561993528	57
69	E2b	Tvar křižovatky	15c-1	13	49.3515042230678	14.0903561993528	57
70	Z11g	Směrový sloupek (červený kulatý)	U83	12	49.3507287740193	14.0868686150746	151
71	Z11g	Směrový sloupek (červený kulatý)	U83	12	49.350786529053	14.0870105388277	148
72	P2	Hlavní pozemní komunikace	10c-2	17	49.3464664493705	14.0788130628482	18
73	P4	Dej přednost v jízdě	14c	17	49.3466342542218	14.0789715568806	295
74	P4	Dej přednost v jízdě	13c	17	49.3466342542218	14.0789715568806	295
75	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/02023	17	49.3455810978747	14.0784452067341	76
76	IZ4a	Obec	U22	16	49.3512906997155	14.0777529210604	158
77	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/12113	9	49.3566590034972	14.0956127794651	309
78	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/12113	9	49.3565272834194	14.095734122176	125
79	P2	Hlavní pozemní komunikace	20c-1	9	49.3556669913614	14.0953997177562	200

ID značky	Kód značení	Název značky	Komunikace	Mapový výřez číslo	GPS X	GPS Y	Azimut
80	P4	Dej přednost v jízdě	22c-4	9	49.3552931452213	14.095322636292	187
81	P2	Hlavní pozemní komunikace	23c-3	9	49.355330499312	14.0954986295432	205
82	P2	Hlavní pozemní komunikace	27c-5	9	49.3554921083219	14.0969505773824	205
83	E2b	Tvar křižovatky	37c-1	11	49.3554650183149	14.1023351675513	307
84	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/12113	9	49.35581950117	14.09883000371	
85	B12+E13	a) Zákaz vjezdu vyznačených vozidel	19c-1	14	49.35459587328	14.09268905175	
86	A12b	Děti	III/12113	7	49.35832872535	14.08893595945	
87	P2	Hlavní pozemní komunikace	52c	28	49.34100629687	14.14303052085	
88	P2	Hlavní pozemní komunikace	29c-2	9	49.35570835053	14.09512935709	200
89	V4	Vodící čára	III/12113	10			
90	V4	Vodící čára	III/1219	10			
91	V2b	Podélná přerušovaná čára	III/1219	11			
92	V4	Vodící čára	III/02024	26			
93	V4	Vodící čára	III/1219	22			
94	V4	Vodící čára	III/1219	21			

b) Doporučení:

Značky na sloupku 294 ve skutečnosti chybí, ale v pasportu zaznačeny jsou. Doporučujeme znovu osadit dané značky (294.1 - A30, 294.2 – E3a, 294.3 – A31a) na žádost PČR Písek.

Dopravní značení se zhodnoceným stavem 5 se v obci vyskytuje v dvou případech (201.1, 289.1).

Doporučujeme také výměnu DZ se stavem 4. V tomto případě se jedná o dopravní značky (1.1, 3.1, 86.1, 86.2, 95.1, 102.1, 102.2, 150.1, 151.1, 152.1, 155.1, 182.1, 194.1, 194.2, 194.3, 202.1, 212.1, 214.1, 220.1, 230.1, 234.1, 234.2, 235.1, 290.1).

c) Orientační návrh rozpočtu:

Orientační částka za pořízení navrhovaného dopravního značení a za doporučovanou výměnu DZ se zhoršeným stavem je 147 500,- Kč.