

Návrh dopravního značení – obec Chyšky

a) Návrh:

Navrhujeme doplnění současného svislého dopravního značení s následujícími změnami:

- Doplnění 78 DZ kusů svislého dopravního značení a zařízení (typu A12a, B2, B20a, P1, P2, P4, E2b, Z11g).
- Doplnění 7 vodorovných linií (typu V2b, V4).
- Zrušení 10 kusů svislého DZ (typu A12b, B1, B20a, P1, P2, P4, E2b)
- Nahrazení 2 kusů svislého DZ (typu A12b).
- Přesunutí 2 kusů svislého DZ (typu P4, P2, E2b).
- Doporučení odstranění 2 kusů svislého DZ (typu A12b).

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 na křížení komunikací a silnic v obci Chyšky, navrhujeme doplnění 13 dopravních značek P 4.

Vytvoření DZ P 2 „Hlavní pozemní komunikace“

Z důvodu kompletního označení dopravní situace navrhujeme vytvoření 31 DZ P 2.

Vytvoření DZ E 2b „Tvar křižovatky“

Z důvodu označení skutečného tvaru křížení navrhujeme doplnit DZ (P 4 a P 2) v některých případech dodatkovou tabulkou E 2b „Tvar křižovatky“. Jedná se o 12 kusů.

Vytvoření DZ P 1 „Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací“

Vzhledem ke zvýšení bezpečnosti a přehlednosti dopravní situace mimo intravilán, navrhujeme doplnění 6 DZ P 1 (včetně vyobrazení levého a pravého připojení přímo ve značce).

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

Vzhledem ke zvýšení bezpečnosti a přehlednosti dopravní situace, navrhujeme na vyústění některých účelových komunikací 6 kusů zařízení Z 11g.

Vytvoření DZ B 2 „Zákaz vjezdu všech vozidel“

Vzhledem ke kompletnímu značení, navrhujeme jedno DZ B 2.

Vytvoření DZ B 20a „Nejvyšší povolená rychlost“

Z důvodu bezpečnosti v křížení silnice III/10537 a II/105 navrhujeme na žádost PČR dopravní značku B 20a (70 km/h). Na MK 33c-3 navrhujeme nahrazení B 20a (40 km/h) stejným typem DZ, ale snižujeme nejvyšší povolenou rychlost na 30 km/h.

Vytvoření DZ A 12a „Chodci“

Z důvodu adekvátního značení, navrhujeme 2 DZ A 12b „Děti“, které se nahradí za DZ A 12a.

Vytvoření VDZ V 4 „Vodící čára“

Na 6 místech, navrhujeme také doplnění VDZ V 4 „Vodící čára“ (0,125).

Vytvoření VDZ V 2b „Podélná přerušovaná čára“

Na jednom místě navrhujeme také doplnění VDZ V 2b „Podélná přerušovaná čára“ (1,5/1,5/0,125).

Podrobné změny o zrušení a nahrazení dopravního značení:

Zrušení dopravních značení:

Pro vyšší bezpečnost provozu a přehlednost dopravní situace, považujeme za nutné odstranit tyto dopravní značení:

- DZ P 1 „Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací“ s její dodatkovou tabulkou E 2b „Tvar křižovatky“ na silnici II/121
- DZ IP 10a „Slepá pozemní komunikace“ na místní komunikaci 55c-2
- dvakrát DZ A 12b „děti“ na místní komunikaci 57c-1
- DZ P 4 „Dej přednost v jízdě“ na místních komunikacích 35c a 19c-1
- DZ B 20a „Nejvyšší povolená rychlost“ na místní komunikaci 38c-2
- DZ P 2 „Hlavní pozemní komunikace“ na silnici II/121
- DZ B 1 „Zákaz vjezdu“ u místní komunikace 27c-2 (dodatková tabulka E13 může nadále zůstat osazena).

Nahrazení dopravního značení:

Pro bezpečnost všech účastníků silničního provozu navrhujeme nahrazení DZ A 12b „Děti“ za DZ A 12a „Chodci“ na místní komunikaci 57c-1 v obou směrech.

Přesunutí dopravního značení:

Vzhledem ke špatnému umístění DZ P4 na místní komunikaci 37c, navrhujeme její přesun dle mapových výřezů.

Vzhledem ke špatnému umístění DZ P4 na komunikaci 6c-2 navrhujeme její přesun dle mapových výřezů a přidání dodatkové tabulky E2b „Tvar křižovatky“, pro lepší označení křížení komunikací III/10537 a 6c-2.

Vzhledem ke špatnému umístění DZ P2 a dodatkové tabulky E2b na komunikaci II/121 navrhujeme její přesun dle mapových výřezů.

Doporučení na odstranění dopravního značení:

Pro adekvátnější označení dopravní situace v intravilánu vesnice Nosetín navrhujeme odstranit dvě DZ A 12b na místní komunikaci 56c-1. Tyto značky nesplňují příslušené parametry a nejsou legálně umístěny.

V příložených 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. Navrhované zrušení DZ má červený podkres a navrhované přesunutí DZ má žlutý podkres.

V druhé části tabulky je uvedeno dopravní značení, které bylo doplněno do návrhu DZ dle požadavků Policie ČR DI Písek, které byly uvedeny ve stanovisku k úpravě a doplnění dopravního značení v obci Albrechtice nad Vltavou.

Návrh dopravního značení – seznam

Tab. 1 Seznam navrhovaného umístění svislého a vodorovného dopravního značení

ID značky	Kód značení	Název značky	Komunikace	Mapový výřez číslo	GPS X	GPS Y	Azimut
1	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/10537	4	49.5176636781307	14.3739880912407	207
2	E2b	Tvar křižovatky	III/10537	4	49.5176636781307	14.3739880912407	207
3	P4	Dej přednost v jízdě	6c-2	4	49.5174845895381	14.3740369436855	351
4	E2b	Tvar křižovatky	6c-2	4	49.5174845895381	14.3740369436855	351
5	P4	Dej přednost v jízdě	6c-1	4	49.5173425546444	14.3734165295402	352
6	E2b	Tvar křižovatky	6c-1	4	49.5173425546444	14.3734165295402	352
7	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/10537	4	49.5174955377898	14.3729828420499	173
8	E2b	Tvar křižovatky	III/10537	4	49.5174955377898	14.3729828420499	173
9	Z11g	Směrový sloupek (červený kulatý)	U10-1	4	49.5173825570507	14.3742159555174	280
10	Z11g	Směrový sloupek (červený kulatý)	U10-1	4	49.5173825570507	14.3742159555174	280
11	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/10537	3	49.5166635243189	14.3678208706021	235
12	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/10537	2	49.5153923310568	14.3667617442109	227
13	E2b	Tvar křižovatky	III/10537	2	49.5153923310568	14.3667617442109	227
14	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/10537	2	49.514737970297	14.3663874201736	30
15	E2b	Tvar křižovatky	III/10537	2	49.514737970297	14.3663874201736	30
16	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/10537	2	49.5143956553295	14.365907749836	90
17	Z11g	Směrový sloupek (červený kulatý)	U53	5	49.5251048132132	14.387445273421	85
18	Z11g	Směrový sloupek (červený kulatý)	U53	5	49.5250520572586	14.3874859610082	79
19	Z11g	Směrový sloupek (červený kulatý)	U53	5	49.525200148964	14.387005275531	314
20	Z11g	Směrový sloupek (červený kulatý)	U53	5	49.5251212011635	14.3869044617347	313
21	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/10537	15	49.5124445693758	14.4438014351039	180
22	P2	Hlavní pozemní komunikace	II/121	8	49.5236075139018	14.4280602629059	65
23	P2	Hlavní pozemní komunikace	II/121	8	49.5240605111562	14.4286397985534	41

Příloha č. 2: Návrh dopravního značení

ID značky	Kód značení	Název značky	Komunikace	Mapový výřez číslo	GPS X	GPS Y	Azimut
		komunikace					
24	P2	Hlavní pozemní komunikace	57c-1	16	49.511128333071	14.4434328650305	45
25	E2b	Tvar křižovatky	57c-1	16	49.511128333071	14.4434328650305	45
26	P1	Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací	III/12126	14	49.5183503172734	14.4392551395549	120
27	P1	Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací	III/12126	14	49.5185959841599	14.4414680567797	220
28	P4	Dej přednost v jízdě	53c	16	49.5112709673112	14.4434509157506	110
29	P4	Dej přednost v jízdě	U21-1	21	49.5187909113162	14.4500397775009	2
30	P1	Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací	II/123	23	49.5185230527169	14.4505324808911	134
31	P1	Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací	II/123	23	49.5172393349253	14.4532122934968	319
32	P2	Hlavní pozemní komunikace	II/123	21	49.5192111884764	14.4497781507541	164
33	P2	Hlavní pozemní komunikace	II/123	21	49.5198319995396	14.4487259585955	130
34	P2	Hlavní pozemní komunikace	59c-3	21	49.5201985548873	14.4503243050521	248
35	P2	Hlavní pozemní komunikace	59c-4	21	49.5205542774697	14.4515406590887	321
36	P2	Hlavní pozemní komunikace	59c-4	21	49.5204596606928	14.4521167502704	67
37	P2	Hlavní pozemní komunikace	63c-2	20	49.5315254160002	14.4574719687551	24
38	P4	Dej přednost v jízdě	64c-3	20	49.5316279487977	14.4578025162102	333
39	P4	Dej přednost v jízdě	64c-1	20	49.5322759533939	14.4590304462748	15
40	P2	Hlavní pozemní komunikace	63c-1	20	49.5322732537621	14.4588173367549	82
41	P4	Dej přednost v jízdě	41c-5	12	49.5346648844018	14.4331287258622	109
42	P2	Hlavní pozemní komunikace	38c-3	12	49.5347001449565	14.4333029694327	195
43	P2	Hlavní pozemní komunikace	38c-1	13	49.5326726852257	14.4324773990695	197
44	P2	Hlavní pozemní	II/121	10	49.5257560007702	14.4297434963785	16

ID značky	Kód značení	Název značky	Komunikace	Mapový výřez číslo	GPS X	GPS Y	Azimut
		komunikace					
45	P2	Hlavní pozemní komunikace	II/121	8	49.523845642993	14.4268908592179	315
46	P1	Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací	II/121	6	49.5117097785866	14.4011890533535	19
47	P1	Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací	II/121	6	49.5130533462369	14.4016611524767	196
48	IP4b	Jednosměrný provoz	12c-2	6	49.5125852850934	14.4011198694922	233
49	P4	Dej přednost v jízdě	12c-2	6	49.512360779566	14.4010142077326	162
50	B2	Zákaz vjezdu všech vozidel	12c-2	6	49.5122902549587	14.4011567195782	307
51	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/10537	5	49.5254637399335	14.3859031780715	116
52	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/10537	5	49.5256227200096	14.3855924702769	147
53	Z11g	Směrový sloupek (červený kulatý)	U31	19	49.537802565672	14.4493698572709	106
54	Z11g	Směrový sloupek (červený kulatý)	U31	19	49.537762248964	14.4493370003458	105
55	B20a	Nejvyšší povolená rychlost	II/105	1	49.512008588706	14.359877974736	333
56	P2	Hlavní pozemní komunikace	II/121	18	49.5338701655526	14.445588964113	236
57	P2	Hlavní pozemní komunikace	57c-1	16	49.511410660185	14.4436810738769	225
58	E2b	Tvar křižovatky	57c-1	16	49.511410660185	14.4436810738769	225
59	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/12125	8	49.5228643256538	14.4272168445561	200
60	E2b	Tvar křižovatky	III/12125	8	49.5228643256538	14.4272168445561	200
61	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/12125	9	49.5225939773783	14.4276309061198	265
62	E2b	Tvar křižovatky	III/12125	9	49.5225939773783	14.4276309061198	265
63	E2b	Tvar křižovatky	28c-3	9	49.5222415239835	14.4271310498188	35
64	P2	Hlavní pozemní komunikace	II/121	17	49.5325554772266	14.4439132481269	67
65	E2b	Tvar křižovatky	II/121	17	49.5325554772266	14.4439132481269	67
66	A12a	Chodci	57c-1	15	49.5137323396838	14.4433253878224	185
67	A12a	Chodci	57c-1	16	49.5115413730462	14.4439911430427	19
68	P4	Dej přednost v jízdě	37c	10	49.526258816541	14.4295716898824	163

ID značky	Kód značení	Název značky	Komunikace	Mapový výřez číslo	GPS X	GPS Y	Azimut
69	P2	Hlavní pozemní komunikace	II/121	18	49.5331440092416	14.4442976623397	215
70	E2b	Tvar křižovatky	II/121	18	49.5331440092416	14.4442976623397	215
71	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/10537	5	49.5251237437768	14.3877621286541	296
72	B20a	Nejvyšší povolená rychlost	33c-3	11	49.5245345220049	14.4304412160145	263
73	P4	Dej přednost v jízdě	III/12125	8	49.523394184777	14.4276910134397	9
74	P4	Dej přednost v jízdě	59c-7	22	49.5204610823068	14.4539040314292	1
75	P2	Hlavní pozemní komunikace	59c-6	22	49.5204684442152	14.4534924947271	89
76	P4	Dej přednost v jízdě	57c-6	15	49.5122508677287	14.4437905415591	70
77	P4	Dej přednost v jízdě	52c	16	49.511317625588	14.4437274356808	342
78	V4	Vodící čára	37c	10			
79	V4	Vodící čára	II/121	10			
80	V4	Vodící čára	II/121	8			
81	V2b	Podélná přerušovaná čára	II/121	8			
82	V4	Vodící čára	II/121	8			
83	V4	Vodící čára	II/121	7			
84	V4	Vodící čára	II/121	7			

Navrhované značky dle požadavků PČR DI PÍSEK

85	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/10537	2
86	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/10537	2
87	P4	Dej přednost v jízdě	4c-2	2
88	P4	Dej přednost v jízdě	4c-1	2
89	P4	Dej přednost v jízdě	30c-1	8
90	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/12125	8

b) Doporučení:

Dopravní značení se zhodnoceným stavem 5 se v obci vyskytuje v sedmi případech (39.1, 45.1, 113.1, 114.1, 114.2, 183.1, 183.2).

Doporučujeme také výměnu DZ se stavem 4. V tomto případě se jedná o dopravní značky (85.1, 46.1, 47.1, 107.1, 118.1, 107.2).

Dopravní značka nejvyšší dovolená rychlost – 30 (sloupek 171), je zastaralá, proto navrhujeme její renovaci.

Na sloupcích dopravního značení čísla 2 a 6 se vyskytuje tabulka s cenami blízke benzínové pumpy, proto navrhujeme jejich odstranění nebo přesunutí na samostatné sloupky.

Doporučujeme pro umístování dopravního značení v co největší míře využívat sloupy veřejného osvětlení.

c) Orientační návrh rozpočtu:

Orientační částka za pořízení navrhovaného dopravního značení a za doporučovanou výměnu DZ se zhoršeným stavem je 131 100,- Kč.