

Návrh dopravního značení – obce Smetanova Lhota

a) Návrh:

Navrhujeme doplnění, přesunutí a zrušení současného svislého a vodorovného dopravního značení s následujícími změnami:

- Vytvoření šesti dopravních značek P4 „Dej přednost v jízdě“.
- Vytvoření čtyř dopravních značek P2 „Hlavní pozemní komunikace“.
- Vytvoření pěti dopravních značek P2 „Hlavní pozemní komunikace“ s dodatkovými tabulkami E 2b „Tvar křižovatky“.
- Vytvoření dopravního zařízení „zrcadlo“, dva kusy.
- Vytvoření jedné dodatkové tabulky E 2b „Tvar křižovatky“ ke stávajícímu DZ.
- Vytvoření jedné dopravní značky P1 „Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací“
- Vytvoření VDZ V2b „Podélná čára přerušovaná“ a V4 „Vodící čára“
- Přesun DZ P4 „Dej přednost v jízdě“
- Zrušení dvou DZ E2b „Tvar křižovatky“ a jednoho DZ P6 „Stop“

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

Vytvoření DZ P 2 „Hlavní pozemní komunikace“

Z důvodu kompletního označení dopravních situací navrhujeme vytvoření pěti DZ P 2 na silnicích III/1216 a III/1217.

Vytvoření DZ P 4 „Dej přednost v jízdě“

Vzhledem ke zvýšení bezpečnosti a přehlednosti dopravní situace v intravilánu obce Smetanova Lhota, navrhujeme doplnění pět dopravních značek P 4 na místních komunikacích 1c1, 2c-1, 2c-2, 4c-5 a silnici II/121

Vytvoření DZ P 2 „Hlavní pozemní komunikace“ s dodatkovou tabulkou E 2b „Tvar křižovatky“

Z důvodu kompletního označení dopravních situací navrhujeme vytvoření čtyř DZ P 2 s jejich dodatkovými tabulkami E2b na místních komunikacích 10c-2, 11c a silnici III/12123.

Vytvoření DZ P 4 „Dej přednost v jízdě“ s dodatkovou tabulkou E 2b „Tvar křižovatky“

Z důvodu kompletního označení dopravních situací navrhujeme vytvoření pěti DZ P 4 s jejich dodatkovými tabulkami E2b na silnicích III/1216, III/1217 a III/1219.

Vytvoření DZ P 1 „Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací“

Vzhledem ke zvýšení bezpečnosti a přehlednosti dopravní situace mimo intravilán, navrhujeme doplnění jedné DZ P 1 na místní komunikaci 3c.

Vytvoření DZ „Zrcadlo“

Pro lepší rozhled a bezpečnosti na komunikaci navrhujeme dvě dopravní zařízení „Zrcadlo“. Zrcadla budou umístěna na místní komunikaci 4c-3 a silnici III. třídy III/1217.

Vytvoření VDZ V 2b „Podélná čára přerušovaná“ a V 4 „Vodící čára“

Z důvodu kompletního vodorovného dopravního značení, navrhujeme VDZ V 2b (1,5/1,5/0,125) a V 4 (0,125), vytvořit na silnici III/1217 v intravilánu obce Smetanova Lhota. V 4 je navrhováno mimo místa křížení s MK a v místech křížení s MK je navrhováno V 2b. Oba okraje komunikace, na

kterých je tato úprava navrhována, jsou označeny linií. Tato úprava je navrhována z důvodu velkého množství křížení na poměrně krátkém úseku.

Přesunutí P4 „Dej přednost v jízdě“

Z důvodu špatného umístění DZ P 4 navrhujeme posunout toto značení blíže ke křižovatce, DZ se bude nacházet na silnici III/1216.

Zrušení P6 „Stop“

Vzhledem k nepotřebnosti DZ P 6, navrhujeme odstranit tuto značku, důvodem je nahrazení této značky za vhodnější DZ P 4.

Zrušení E 2b „Tvar křižovatky“

Navrhujeme zrušení jednoho DZ E 2b, důvodem je špatný tvar a nepotřebnost této dodatkové tabulky, dále navrhujeme zrušení jedné E 2b, která bude nahrazena za stejnou dodatkovou tabulku se správným tvarem křížení a bude umístěna k DZ P 2.

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, rušené DZ má červený podkres a přesouvané DZ je se žlutým podkresem.

Návrh dopravního značení – seznam

Tab. 1 Seznam navrhovaného umístění svislého a vodorovného dopravního značení

ID značky	Kód značení	Název značky	Komunikace	Mapový výřez	GPS X	GPS Y	Azimut
1	P4	Dej přednost v jízdě	1c-1	3	49.4478545165414	14.0857646489311	72
2	P4	Dej přednost v jízdě	II/121	1	49.4418321625346	14.0797586326863	1
3	P1	Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací	3c	1	49.4417909499409	14.0781759380149	92
4	P4	Dej přednost v jízdě	2c-2	2	49.4464164259776	14.0822672947645	170
5	P4	Dej přednost v jízdě	2c-1	2	49.446510425542	14.0825586309304	91
6	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/1216	3	49.4471622201279	14.0849861439975	260
7	zrcadlo	zrcadlo	4c-3	4	49.449402912882	14.0942254032004	117
8	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/1216	2	49.4465886447135	14.0829517660467	268
9	E2b	Tvar křižovatky	III/1216	2	49.4465886447135	14.0829517660467	268
10	zrcadlo	zrcadlo	III/12117	3	49.4475925546996	14.0871675240007	14
11	P4	Dej přednost v jízdě	4c-5	3	49.4476063474471	14.086678621583	40
12	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/1216	2	49.4462409268153	14.0821505832657	56

ID značky	Kód značení	Název značky	Komunikace	Mapový výřez	GPS X	GPS Y	Azimut
13	E2b	Tvar křižovatky	III/1216	2	49.4461899834599	14.0820686271972	56
14	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/1219	5	49.4399602252367	14.1266820179908	5
15	E2b	Tvar křižovatky	III/1219	5	49.4398906989412	14.126697116138	5
16	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/1219	5	49.4402385380861	14.1269140183461	265
17	E2b	Tvar křižovatky	III/1219	5	49.4402385380861	14.1269140183461	265
18	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/12117	3	49.4476159039839	14.0868246299342	132
19	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/12117	3	49.4476252067803	14.0869930277434	314
20	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/12117	3	49.4477348928785	14.0864844256448	124
21	P2	Hlavní pozemní komunikace	III/12117	3	49.447754673502	14.0866638351236	309
22	E2b	Tvar křižovatky	III/1217	3	49.447754673502	14.0866638351236	309
23	E2b	Tvar křižovatky	III/1217	3	49.44831009088	14.0854971986871	162
24a	V4	Vodící čára	III/1217	3			
24b	V2b	Podélná čára přerušovaná	III/1217	3			
25	P4	Dej přednost v jízdě	III/1216	3	49.44748629439	14.08693082189	79

b) Doporučení:

Dopravní značení se zhodnoceným stavem 5 – havarijní se v obci jedna (46.2). Doporučujeme výměnu DZ se stavem 4. V tomto případě se jedná o dopravní značky 24.2 a 66.1.

c) Orientační návrh rozpočtu:

Orientační částka za pořízení navrhovaného dopravního značení a za doporučovanou výměnu DZ se zhoršeným stavem je 46 700,- Kč.