

INVESTOR

Obec Drahelčice Na Návsí 25, Drahelčice, 252 19 Rudná u Prahy	
--	---

PROJEKTANT

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MARTIN NEČAS		 SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. Dobronická 1256, 148 00 Praha 4 www.swarco.com/stcz
VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ LUDVÍK		
KONTROLOVAL	ING. MARTIN NEČAS		
STAVBA A NÁZEV PŘECHOD PRO CHODCE V DRAHELČICÍCH SSZ DR.01 HOŘELICKÁ - PŘECHOD DRAHELČICE			DATUM 02/24 FORMÁT MĚŘÍTKO STUPEŇ PD DÚSP - čistopis ČÍS. ZAKÁZKY 6472 ARCHIVNÍ ČÍS. 20240216
NÁZEV PŘÍLOHY SO 102 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ			ČÍS. SOUPRAVY ČÍS. PŘÍLOHY D.1.2

SO 102 Dopravní značení

D.1.2.1 Technická zpráva

D.1.2.2 Situace DZ

Přechod pro chodce v Drahelčicích

SSZ DR.01 Hořelická - přechod

Drahelčice

D.1.2 – SO 102 Dopravní značení

D.1.2.1 Technická zpráva

OBSAH

1.	Identifikační údaje.....	3
1.1	Označení stavby	3
1.2	Objednatel	3
1.3	Zhotovitel dokumentace	3
2.	Popis stavebního objektu.....	4
3.	Popis úprav svislého dopravního značení.....	4
4.	Popis úprav vodorovného dopravního značení	4
5.	Specifikace provedení svislých dopravních značek a parametrů pro instalaci.....	5
6.	Specifikace vodorovného dopravního značení.....	6

1. Identifikační údaje

1.1 Označení stavby

Název stavby:	Přechod pro chodce v Drahelčicích, SSZ DR.01 Hořelická - přechod
Místo stavby:	Drahelčice
Katastrální území:	Drahelčice; 631531
Kraj:	Středočeský
Stupeň PD:	DÚR+DSP

1.2 Objednatel

Název objednatele:	Obec Drahelčice Na Návsí 25 Drahelčice 252 19 Rudná u Prahy
IČO objednatele:	233 200
Kontaktní osoba:	Ing. Petra Ďuranová

1.3 Zhotovitel dokumentace

Název projektanta:	SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. Dobronická 1256 148 00 Praha 4 - Kunratice
IČO projektanta:	25680595
Kontaktní osoba:	Ing. Tomáš Ludvík tel.: 702 186 164 e-mail: tomas.ludvik@swarco.com
Autorizovaná osoba:	Ing. Martin Nečas autorizovaný inženýr pro dopravní stavby Registrační číslo ČKAIT: 0010058

2. Popis stavebního objektu

Ve stavebním objektu je řešeno vodorovné a svislé dopravní značení, které je navrženo s ohledem na nový signalizovaný přechod pro chodce.

Stavební objekt SO 102 Dopravní značení je novým objektem, který nebyl v rámci již vydaného stanovení na projekt „Stavební úpravy návsi v obci Drahelčice“ řešen.

Stavba navazuje na již povolený projekt (s vydaným stavebním povolením): „Stavební úpravy návsi v obci Drahelčice“. V návaznosti na tento povolený projekt: „Stavební úpravy návsi v obci Drahelčice“ se jedná o nový stavební objekt. Celý stavební objekt podléhá stavebnímu povolení tohoto projektu.

3. Popis úprav svislého dopravního značení

Na stožáry signalizace budou umístěny značky IP6 „Přechod pro chodce“. Na východním příjezdu k přechodu bude do vzdálenosti 25 m před přechod přesunuta značka B20a („Nejvyšší dovolená rychlost“ – 30 km/h) ze stávajícího umístění na sloupu VO na nový sloupek SDZ, na který bude zároveň doplněna značka A12 („Děti“).

Na západním rameni bude na příjezdu k přechodu umístěna ke stávající značce B20a („Nejvyšší dovolená rychlost“ – 30 km/h) značka A12 („Děti“) na stávající sloupek SDZ.

Na výjezdu od školky bude vyměněna stávající značka P4 („Dej přednost v jízdě“) za P6 („Stůj, dej přednost v jízdě“) podle situace. Důvodem výměny značky P4 za P6 je zpomalení vozidel, která budou odbočovat do oblasti řízeného přechodu, aby se zvýšila bezpečnost chodců.

Všechny úpravy jsou patrné z přílohy D.1.2.2 Situace DZ.

4. Popis úprav vodorovného dopravního značení

Nově bude vyznačen přechod pro chodce (V7). Na obou vjezdech bude před přechodem doplněna VDZ V5 – Příčná čára souvislá. Výjezd od školky bude v celé šíři oddělen od komunikace II/101 pomocí VDZ V2b (1,5/1,5/0,25).

Všechny úpravy jsou patrné z přílohy D.1.2.2 Situace DZ.

5. Specifikace provedení svislých dopravních značek a parametrů pro instalaci

Rozměr DZ:	základní
Povrch DZ:	reflexní folie nejméně třídy 2
Provedení DZ:	Zn. plech lisovaný s dvojitým okrajem se zaoblením rohů min. 20mm
Upevnění DZ:	nastřelený „C“ profil
Sloupky DZ:	ocelové povrchově upravené zinkováním, průměr 60 mm, síla stěny cca 2-3 mm
Patky DZ:	tříbodé, materiál slitina Al-Mg, otvor pro sloupek průměr 60 mm
Víčko sloupků:	vrchní díl sloupků DZ bude zaslepen plastovým víčkem průměr 60 mm
Velikost otvorů pro patky:	průměr 40 cm do hloubky 70 cm u DZ základního rozměru u DZ větších rozměrů dle doporučení výrobce DZ.

Spodní okraj svislé dopravní značky bude minimálně 220 cm v místech průchozího prostoru pro chodce.

Nejmenší vodorovná vzdálenost svislé DZ od vnějšího okraje zpevněné části pozemní komunikace je 50 cm, největší 200 cm, ve výjimečných případech je možno tuto vzdálenost snížit na 30 cm.

Výška písma na svislém dopravním značení bude výrobcem značek provedena v souladu s TP 100 a vzorovými listy staveb pozemních komunikací VL 6.1.

Svislé dopravní značení musí být provedeno podle ČSN 12 899-1, TP 65, TP 100 a vzorových listů staveb pozemních komunikací VL6, část 6.1 – svislé dopravní značky.

Detailně je návrh patrný ze situace z přílohy D.1.2.2 Situace DZ.

6. Specifikace vodorovného dopravního značení

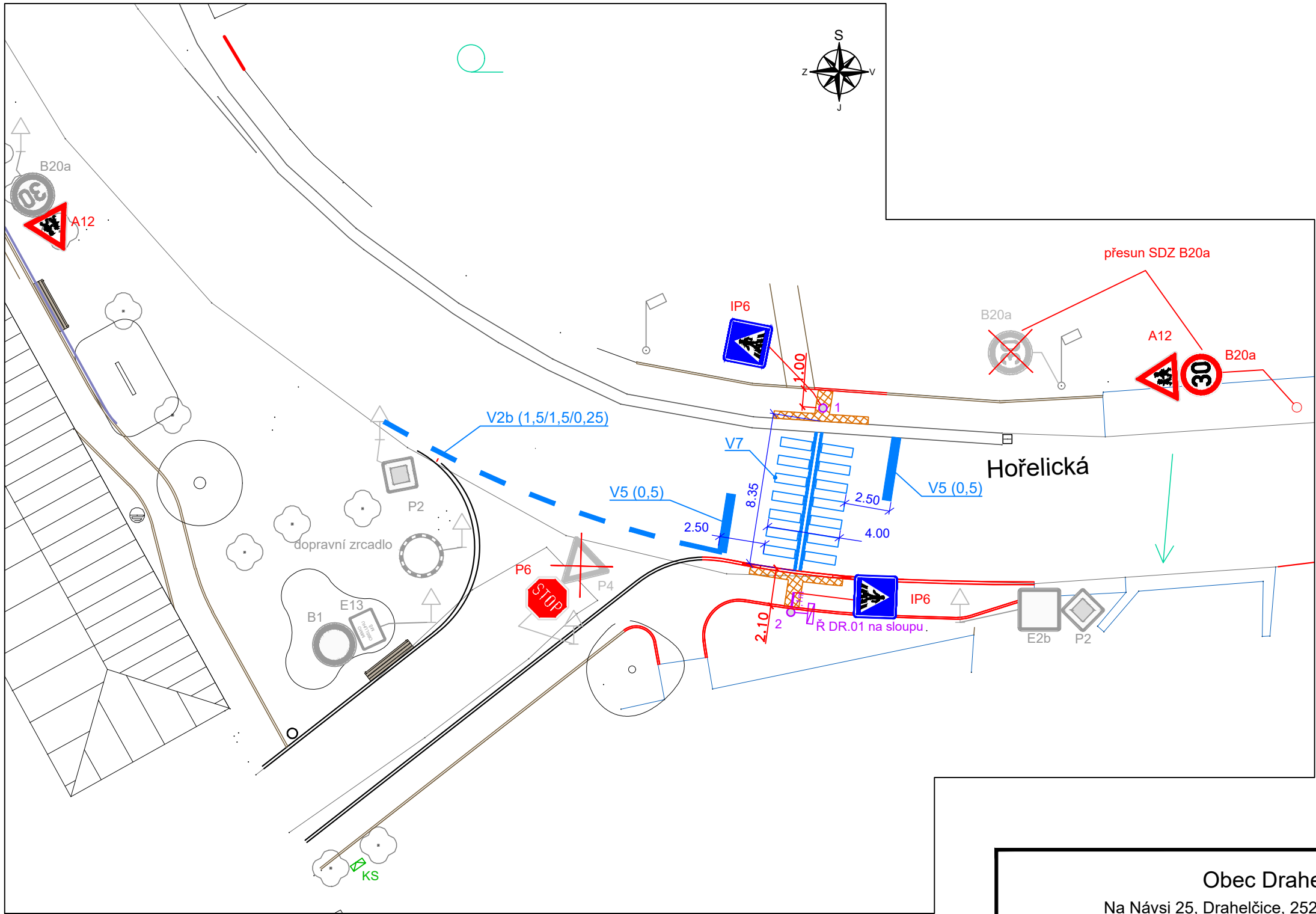
Značení bude provedeno retroreflexní pomocí dvousložkové barvy. Použitá barva bude bílá a musí odpovídat „Katalogu hmot pro vodorovné dopravní značky“ schváleného MD ČR, platné pro dané období. Provedení z hlediska přesnosti, hodnoty činitele jasů musí odpovídat ČSN EN 14 36 + A1.

Vodorovné dopravní značení musí být provedeno podle TP 65, TP 133 a vzorových listů staveb pozemních komunikací VL6, část 6.2 – vodorovné dopravní značky.

Detailně je návrh patrný ze situace z přílohy D.1.2.2 Situace DZ.

Vypracováno: únor 2024

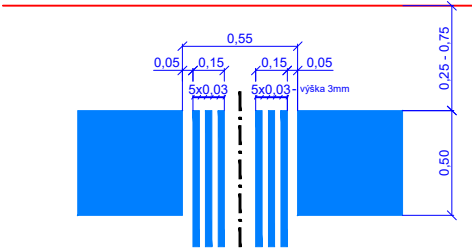
Vypracoval: Ing. Tomáš Ludvík



LEGENDA

- hrany - nové
- stožár světelné signalizace nový
- řadič
- kabelová skříň - stávající
- VDZ nové nebo obnovené
- SDZ nová, přesunutá značka
- SDZ stávající značka
- SDZ rušená značka
- sloupek SDZ - nový, přesunutý

VZOR PROVEDENÍ DETAILU PŘECHODU PRO CHODCE
S VODÍCÍM PÁSEM PŘECHODU PRO SLABOZRAKÉ



INVESTOR

Obec Drahelčice Na Návsí 25, Drahelčice, 252 19 Rudná u Prahy	
--	--

PROJEKTANT

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MARTIN NEČAS		 SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. Dobronická 1256, 148 00 Praha 4 - Kunratice www.swarco.com/stcz
VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ LUDVÍK		
KONTROLOVAL	ING. MARTIN NEČAS		
STAVBA A NÁZEV PŘECHOD PRO CHODCE V DRAHELČICÍCH SSZ DR.01 HOŘELICKÁ - PŘECHOD DRAHELČICE SO 102 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ			DATUM 02/24
			FORMÁT A3
			MĚŘÍTKO 1:250
			STUPEŇ PD DÚSP
			ČÍS. ZAKÁZKY 6472
			ARCHIVNÍ ČÍS. 20240216
SITUACE DZ			ČÍS. SOUPRAVY ČÍS. PŘÍLOHY D.1.2.2