

# 104

 PROJEKČNÍ ČINNOST A STATIKA STAVEB	Ing. Marek Milich Štefánikova 58/31, 742 21 Kopřivnice Tel.: +420 736 181 370 e-mail: marekmilich@gmail.com IČO: 04 32 56 30		
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. VÍT RYBÁK		
	VYPRACOVAL : ING. MAREK MILICH		
	KONTROLOVAL : ING. VÍT RYBÁK		
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ MĚSTSKÝ ÚŘAD : NOVÝ JIČÍN			DATUM : 5/2018
INVESTOR : MĚSTO NOVÝ JIČÍN, Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín			ZAKÁZK.Č. : 022/2017
OBJEDNATEL : MĚSTO NOVÝ JIČÍN, Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín			FORMÁT : A4
AKCE : <b>MÍSTO PRO PŘECHÁZENÍ NA SILNICI I/57 BLUDOVICE U NOVÉHO JIČÍNA (LOKALITA ČESKÁ ŠKOLA)</b> 1 TECHNICKÁ ZPRÁVA			STUPEŇ : SOUPRAVA  DSP

## Obsah

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU .....	1
2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ .....	1
3. VZTAHY K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY.....	1
4. NÁVRH DOPRAVNÍCH ZNAČEK, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, SVĚTELNÝCH SIGNÁLŮ, ZAŘÍZENÍ PRO PROVOZNÍ INFORMACE A TELEMATIKU .....	1
5. LEGISLATIVNÍ POŽADAVKY A NORMOVÉ PODKLADY .....	2
6. ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA POSTUP .....	2

**1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU**

Název stavby:	MÍSTO PRO PŘECHÁZENÍ NA SILNICI I/57 BLUDOVICE U NOVÉHO JIČÍNA (LOKALITA ČESKÁ ŠKOLA)
Místo stavby:	Silnice I/57 (cca km 96,4) - Bludovice u Nového Jičína
Katastrální území:	BLUDOVICE U NOVÉHO JIČÍNA (605832)
Dotčené parcely:	197; 202; 210; 216; 700/1; 700/3; 709/1
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení (DSP)
Stavební objekt:	SO 104 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

**2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ**

Objekt zahrnuje dopravní značení související se stavbou místa pro přecházení. Dojde k osazení 5 ks nového svislého dopravního značení, přemístění 3 ks stávajícího SDZ, zrušení 1 ks SDZ a instalaci nového vodorovného DZ (přesné typy jsou uvedeny níže). Řešení dočasného dopravního značení během výstavby je uvedeno v příloze E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY.

**3. VZTAHY K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY**

Značky C4a (zmenšené) umístěné ve středovém dělicím ostrůvku budou demontovatelné. Návrh nového osvětlení je součástí samostatné projektové dokumentace.

**4. NÁVRH DOPRAVNÍCH ZNAČEK, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, SVĚTELNÝCH SIGNÁLŮ, ZAŘÍZENÍ PRO PROVOZNÍ INFORMACE A TELEMATIKU**

V rámci stavby bude použito následující dopravní značení:

**NOVÉ SVISLÉ DZ**

B20a:50 - 2 ks

C4a (ZMENŠENÉ; RETROREFLEXNÍ ÚPRAVA; DEMONTOVATELNÉ) - 2 ks

P6 - 1 ks

**PŘEMÍSTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO SVISLÉHO DZ**

IJ4b - 2 ks

IS18a - 1 ks

**ZRUŠENÍ STÁVAJÍCÍHO SVISLÉHO DZ**

P4 - 1 ks

Z11a - 2 ks

**NOVÉ VODOROVNÉ DZ**

RETROREFLEXNÍ LIŠTA DÉLKY 2,0m NA ČELE OSTRŮVKU - 2 ks

OPTICKÁ PSYCHOLOGICKÁ BRZDA CELKOVÉ DÉLKY 125,0 m - 2 ks (podrobnosti viz VL 6.2)

V1a 0,125 - d. 135,0 m

V6b 0,5 - d. 13,0 m

V2b 1,5/1,5/0,125 - d. 35,0 m

V11a 3,0/12,0/0,25 - 2 ks

V4 0,5/0,5/0,25 - d. 120,5 m

V13a 0,5/0,5 - 12,4 m<sup>2</sup>

V4 0,25 - d. 52,5 m

NÁPIS „STOP“ - 1 ks

## 5. LEGISLATIVNÍ POŽADAVKY A NORMOVÉ PODKLADY

Je třeba dodržovat následující legislativní požadavky a normy:

- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích
- Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích
- Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích
- Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích
- Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- ČSN EN 1436 Vodorovné dopravní značení – Požadavky na dopravní značení
- ČSN EN 12899-1 Stálé svislé dopravní značení, Část 1: Stálé dopravní značky
- TP 65 – Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích
- TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích
- TP 70 – Zásady pro provádění a zkoušení vodorovného dopravního značení
- TP 100 – Zásady pro orientační dopravní značení na pozemních komunikacích
- TP 133 – Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích
- TP 169 – Zásady pro označování dopravních situací na pozemních komunikacích
- Vzorové listy staveb pozemních komunikací: VL 6 – Vybavení pozemních komunikací, část 6.1 Svislé dopravní značky, část 6.2 Vodorovné dopravní značky, část 6.3 Dopravní zařízení; VL 7 Vybrané prvky místních komunikací pro zklidňování dopravy

## 6. ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA POSTUP

Kvůli splnění požadavku normy ČSN EN 13201-2 týkající se dostatečného osvětlení před a za přechodem (místem pro přecházení) bylo přistoupeno ke snížení dovolené rychlosti na 50 km/h. Pro tuto rychlost platí, že délka osvětlení musí činit 150 m od přechodu (místa pro přecházení), což návrh veřejného osvětlení splňuje.

Při realizaci bude nutné přísné dodržování příslušných bezpečnostních a hygienických předpisů, jakož i vyhlášky č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích. Při osazování dopravních značek je nutná spolupráce zhotovitele s DI PČR v Novém Jičíně.

Vypracoval: Ing. Marek Milich, květen 2018