


ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	 GEFOS inženýring, s.r.o., tel. 386 108 561 Plánská 1854/6, Č. Budějovice, PSČ 370 07	
Michal Šlinc	Michal Šlinc		
INVESTOR	Česká republika - Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj, Pobočka Český Krumlov, 5. května 287, Plešivec, Český Krumlov, PSČ 38101		
MÍSTO STAVBY	kat. úz Křenov u Kájova, parc. č. 1735/1, 1723, 1733/1	FORMÁT	
		DATUM	5 / 2014
STUPEŇ PROJEKTU	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ - DSP	MĚŘÍTKO	
NÁZEV AKCE	Polní cesty v k.ú. Křenov u Kájova	ZMĚNA	
		Č. KOPIE	Č. VÝKRESU
NÁZEV VÝKRESU	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - POLNÍ CESTA C1667		C.6

T E C H N I C K Á Z P R Á V A

1 Identifikační údaje

Stavba

<i>Název stavby:</i>	Polní cesty v k.ú. Křenov u Kájova - polní cesta C 1667
<i>Místo stavby:</i>	Křenův Dvůr – silnice Boletická
<i>Katastrální území:</i>	Křenov u Kájova
<i>Kraj:</i>	Jihočeský
<i>Druh stavby:</i>	Oprava povrchu komunikací
<i>Druh dokumentace:</i>	Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP)

Objednatel dokumentace - investor

<i>Investor:</i>	Česká republika -Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj, Pobočka Český Krumlov, 5.května 287, Plešivec, Český Krumlov 381 01
------------------	---

Zhotovitel dokumentace

<i>Projektant :</i>	AP2 projekt s.r.o. Zátkovo nábřeží 448/7 370 01 Č. Budějovice IČ 46625895, DIČ CZ28149271
---------------------	--

<i>Zodpovědný projektant :</i>	Michal Šlinc, autorizovaný technik v oboru dopravní stavby, specializace nekolejová doprava ČKAIT 0102089
--------------------------------	---

2. Popis stavebního objektu

Součástí stavby „**Polní cesty v k.ú. Křenov u Kájova - polní cesta C 1667**“ bude i revize a doplnění svislého DZ v rozsahu opravy polní cesty. Všechny svislé dopravní značky budou osazeny dle situace - viz. příloha této T.Z.

4. Svislé dopravní značení

Svislé dopravní značení (dále jen SDZ) je navrženo v souladu s platným zákonem č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a s platnou vyhláškou MDS č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

Kvalita svislého dopravního značení musí splňovat podmínky ČSN EN 12899-1, včetně národní přílohy, TKP a ZTKP vydané MD a ŘSD ČR. Svislé dopravní značky včetně svých nosných konstrukcí musí být certifikovány autorizovanou zkušebnou a musí být schváleny MD k užití na pozemních komunikacích v ČR.

Navržené svislé dopravní značení je též navrženo podle TP 65 „Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích“, TP 100 „Zásady pro orientační dopravní značení na pozemních komunikacích“

Činná plocha všech svislých dopravních značek musí odpovídat ČSN EN 12899-1 a ZTKP stanoveným ŘSD. Grafika provedení činné plochy, světelné technické vlastnosti, barevné provedení, typ písma a symboly dopravních značek odpovídají platné ČSN EN 12899-1 a platným Vzorovým listům staveb pozemních komunikací – VL 6.1 Svislé dopravní značky.

Všechny standardní značky se provedou s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy. Spojovací materiál bude nekorodující. Sloupky standardních značek se provedou z ocelových žárově zinkovaných trubek o $d = 60$ mm s předúpravou povrchu Be dle TKP kap. 19. Všechny sloupky SDZ budou osazeny do demontovatelných kotevních patek. Kotevní patky mají základ z prostého betonu třídy min. C20/25-XF4. Rozměry základových patek jsou minimálně 50/50/70 cm (šířka/délka/hloubka) pro jeden sloupek se standardní značkou. V případě užití dvousloupkové konstrukce je vzájemná rozteč sloupků v rozmezí 30 – 45 cm. Tomu je přizpůsobena i šířka základu 90x50x70 cm.

Na svislé dopravní značky je požadována záruční doba 5 let. Funkční životnost folie třídy 1 musí být nejméně 7 let, životnost folie třídy 2 a 3 musí být nejméně 10 let. Funkční životnost celé konstrukce svislých značek včetně upevňovacích prvků musí být nejméně 15 let a životnost povrchové ochrany všech částí nejméně 10 let.

Jednotlivé výrobky musí být funkční nejméně po celou dobu záruční doby. Záruční doba začíná převzetím díla.

Záruka se vztahuje na celou značku, tj. činnou plochu, štít, nosnou konstrukci, upevňovací prvky, základy.

Značka nebo dopravní zařízení je funkční, pokud nedojde ke ztrátě retroreflexe nebo kolority folie, uvolňování či oddělování jednotlivých částí, trvalé deformaci, korozi, rozpadu základu atd. pod minimální hodnoty stanovené v ČSN EN 12 899-1 a její národní příloze, TKP kap. 18 a 19.

SDZ na silnicích II. III. tříd a MK budou provedeny v základní velikosti z folie třídy 1. Konkrétní provedení SDZ je zřejmé z přílohy.

5. Legislativní a normové podklady

- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích
- Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích
- Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 30/2001 Sb, kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích
- Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích
- Vyhláška č.398/2009 Sb. o obecných 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, včetně platné národní přílohy
- ČSN EN 1463 Vodorovné dopravní značení - Dopravní knoflíky
- TP 65 – Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích, včetně dodatku č. 1
- 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, včetně dodatku č.1
- TP 169 – Zásady pro označování dopravních situací na pozemních komunikacích
- Vzorové listy staveb pozemních komunikací: VL 3 – Křižovatky, VL 6 – Vybavení pozemních komunikací, část 6.1 Svislé dopravní značky, část 6.2 Vodorovné dopravní značky, část 6.3 Vybraná dopravní zařízení

6 Zvláštní požadavky na postup

Realizace tohoto stavebního objektu si vyžádá dodržování příslušných bezpečnostních a hygienických předpisů, jakož i zákona č.361/2000 Sb. a vyhlášky č.30/2001 Sb. o pravidlech silničního provozu včetně její novely.

Přílohy: - Situace dopravního značení

V Č. Budějovicích, květen 2014

Michal Šlinc

DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - SITUACE 1.ČÁST



DOPRAVNÍ ZNA ENÍ - SITUACE 2. ÁST



POZNÁMKA:

Všechny extravilánové sjezdy na PC budou ozna eny dopravním zna ením Z11c a Z11d.