

OBJEDNATEL


Středočeský kraj
STŘEDOČESKÝ KRAJ
KRAJSKÝ ÚŘAD

ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5

Č.změny	Text změny - odůvodnění	Datum	Podpis



Olšanská 1a
130 80 Praha 3
Česká republika
tel.: 224 22 71 68
fax: 224 23 03 16
faxmodem: 2670 943 64
E-mail: praha@sudop.cz

OBJEDNATEL	STŘEDOČESKÝ KRAJ - KRAJSKÝ ÚŘAD, ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5		
STŘEDISKO	202 - SILNIC A DÁLNIC	VEDOUCÍ STŘEDISKA ING. HANA STAŇKOVÁ	GENERÁLNÍ ŘEDITEL ING. TOMÁŠ SLAVÍČEK
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVBY	ODPOVĚDNÝ PROJ. SO	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. TOMÁŠ MARTINEK <i>Martinek</i>	ING. PETR HRADIL <i>Hradil</i>	ING. PETR HRADIL <i>Hradil</i>	ING. DANIEL KARFÍK <i>D. Karfík</i>
KRAJ STŘEDOČESKÝ	MÚ/OÚ/POVĚŘENÁ OBEC	LOUKOV, ÚVALY	ÚČEL
II/610 SVIJANY, REKONSTRUKCE SILNICE A MOSTU EV. Č. 610-034 SO 110 - Dopravně inženýrská opatření			DATUM
			06/2013
			MĚŘÍTKO
TECHNICKÁ ZPRÁVA			FORMÁTY
			ČÁST B.3
			PŘÍL. 1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

pro stavební objekt

SO 110 – Dopravně inženýrská opatření

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

1 Identifikační údaje

Stavba:	II/610 Svijany, rekonstrukce silnice a mostu ev. č. 610-034
Stavební objekt (SO):	SO 110 – Dopravně inženýrská opatření
Kraj:	Středočeský
Pověřená obec:	Loukov, Žďár
Katastrální území:	Březina u Mnichova Hradiště, Žďár u Mnichova Hradiště, Loukov u Mnichova Hradiště, Svijany, Příšovice
Investor:	Středočeský kraj Zborovská 11 150 21 Praha 5
Objednatel dokumentace:	Středočeský kraj Zborovská 11 150 21 Praha 5
Účel dokumentace:	Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
Projektant stavby:	SUDOP Praha a.s. Olšanská 1a, 130 80, Praha 3
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Tomáš Martinek
Projektant SO:	Ing. Petr Hradil, tel. +420267094105
Vlastník / Správce:	Středočeský kraj/Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje (KSÚS SK)

2 Podklady

Pro účely zpracování dokumentace pro stavební povolení byly využity tyto podklady:

- Geodetické zaměření stávajícího stavu, SUDOP PRAHA a.s., 2011
- Průzkum stávajících inženýrských sítí, SUDOP PRAHA a.s., 2011
- Digitální katastrální mapa (DKM)
- Zpráva o expertním stanovení únosnosti, zbytkové životnosti a zesílení silnice č. II/610 Svijany, RODOS, 2011
- Vlastní terénní průzkum a fotodokumentace, SUDOP PRAHA a.s., 2011

3 Technický popis

Předmětem stavebního objektu je realizace provizorního dopravního značení uzavírky úseku silnice II/610 (mezi úrovnířovou křižovatkou se silnicí III/27922 ve směru na Žďár a Loukov a hranicí Středočeského a Libereckého kraje u mostu ev. č. 610-034 u obce Svijany) a příslušné objízdné trasy pro automobilovou dopravu. Vzhledem k předpokládané délce související rekonstrukce mostu bude uzavírka trvat cca 9 měsíců.

Objízdná trasa délky cca 4,8 km je navržena pro oba směry (s vyznačením cílů "Mnichovo Hradiště" a "Příšovice") po silnicích III/27922, III/27917 a II/279 přes obec Loukov a po okraji obce Svijany. Vzhledem k relativně malé intenzitě těžkých motorových vozidel na předmětném úseku silnice II/610 (dle celostátního sčítání dopravy 322 TV/24h) není nutné navrhovat pro tato vozidla jinou, výrazně delší objízdnou trasu po jiných silnicích a přes větší počet obcí. Pro odlehčení silnic III. třídy od nákladní dopravy bude jako určité "doporučení" vyznačena objížďka pro nákladní automobily také po rychlostní silnici R10, a to mezi exity "Březina" a "Příšovice". Na silnici R10 budou v obou směrech (od Prahy i Turnova) osazeny značky IP 22 – Změna místní úpravy s informací o uzavírci na doprovodné silnici II/610.

Protože silnice II/279 Žďár – Svijanský Újezd v uzavřeném úseku „peážuje“ se silnicí II/610, dojde při rekonstrukci k přerušení i tohoto tahu. Objížďka bude rovněž vedena přes Loukov a podél Svijan (s vyznačením cílů „Žďár“ a „Svijanský Újezd“).

Vedení provozu na staveništi a zajištění přístupů (příjezdů) k obytným objektům podél rekonstruované komunikace II/610 bude v kompetenci zhotovitele stavby a zahrnuto v nákladech na zařízení staveniště.

Předmětem SO 110 je dodávka, osazení a po ukončení příslušných uzavírek rovněž odstranění provizorního dopravního značení.

Pro provizorní DZ budou použity svislé dopravní značky vesměs základní velikosti. Značky užívané k označení pracovních míst musí být provedeny jako retroreflexní. Retroreflexní materiál musí splňovat vlastnosti minimálně třídy R1. Retroreflexní materiál vodorovných značek musí být v souladu s ČSN EN 1463.

4 Související stavební objekty

SO 101 – Výměna krytu vozovky silnice II/610

SO 102 – Definitivní dopravní značení

SO 201 – Rekonstrukce mostu ev. č. 610-034

5 Vytyčení

Vytyčovací výkres není v dokumentaci objektu dokladován. Přesné umístění jednotlivých dopravních značek bude doloženo v dalším stupni PD – v realizační dokumentaci stavby.

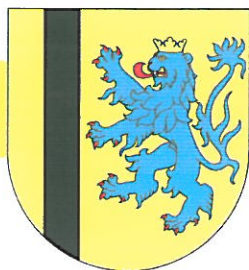
6 Související právní a technické předpisy

- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška MDS č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška MDS č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích.
- ČSN EN 12899-1 Svislé dopravní značení – Část 1: Stálé dopravní značky.
- ČSN EN 1436 Vodorovné dopravní značení – Požadavky na dopravní značení
- Vzorové listy staveb pozemních komunikací, VL 6 – Vybavení pozemních komunikací:
 - 6.1 Svislé dopravní značky.
 - 6.2 Vodorovné dopravní značky.
 - 6.3 Dopravní zařízení.
- TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích.
- TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- TP 84 Protikoroze ochrana ocelových konstrukcí.
- 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.
- TKP 14 Dopravní značky a dopravní zařízení.

Příloha 1 Výkaz použitých značek

dopravní značka	počet ks
B 1	6
B 20a (50)	1
B 24a	1
B 24b	1
E 3a	3
E 12 (MIMO STAVBY A DOPRAVNÍ OBSLUHY)	8
IP 10a	8
IP 10b	2
IP 22 (SILNICE II/610 U SVIJAN UZAVŘENA)	9
IS 11a	4
IS 11b	37
IS 11b + E 9	7
Z 2a	6

Příloha 2 Doklady



OBEC SVIJANY

* ☒ Obecní úřad: Svijany, čp. 71, 463 46 Příšovice * ☎ 485 177 008*
info@obecsvijany.cz, www.obecsvijany.cz

SUDOP PRAHA a.s.	
Došlo dne:	202/522/17 26-09-2011
Č.j.:	Obdržel:
4455	sd. 202

SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a
130 80 Praha 3

věc 202/488/1

č.j. 153/2011

Svijany 20.9.2011

K Vašemu dopisu a předložené dokumentaci „II/610 SVIJANY, rekonstrukce silnice a mostu ev.č.610-034“ sdělujeme následující připomínky:

- 1) je nutné zachovat při průběhu stavby průchod pro pěší a cyklisty přes most ev.č.610-034. Mnoho občanů obce Doubrava a Žďár je zaměstnáno ve Mlýně Perner a Pivovaru Svijany.
- 2) Při opravě předmostí máme požadavek odstranění nánosů v obloucích, které brání volnému průtoku vody při rozlívání řeky Jizery, které se objevuje několikrát do roka.
- 3) Požadujeme koordinaci činnosti s KSS Libereckého kraje, která má ve správě předmostí na pravé straně řeky Jizery, které je součástí mostu ev.č.610-034 a je ve stejně špatném stavu, jako předmostí na levém břehu.

Obec Svijany
IČO 006 71 908
okres Liberec

Ing. Petr Lelek
starosta

Policie České republiky
Krajské ředitelství policie Středočeského kraje
Územní odbor Mladá Boleslav
Dopravní inspektorát
293 05 Mladá Boleslav

KRPS-130627/ČJ-2011-010706

Mladá Boleslav 27. září 2011

Počet listů: 1
Přílohy: 1/PD

SUDOP PRAHA, a.s..
Olšanská 1a
130 80 Praha 3

Stavba: II/610 Svijany, rekonstrukce silnice a mostu ev.č. 610-034

SO 110 – Dopravně inženýrské opatření

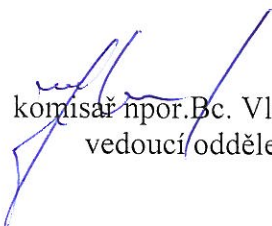
K Vaší žádosti ze dne 12.9.2011 o vyjádření k návrhu přechodného dopravního značení, viz. přiložená situace, které bude užito při realizaci výše uvedené akce, Vám sděluji, že zdejší dopravní inspektorát, jako příslušný orgán Policie ČR dle § 77, odst. 1, písm. c) zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, s návrhem **s o u h l a s í**.

Návrh požadujeme doplnit o vyznačení další objízdné trasy po rychlostní silnici I/10. To znamená u obce Březina směřovat objízdnou trasu (Svijany, Příšovice) na rychlostní silnici I/10 a z druhé strany u obce Příšovice směřovat objízdnou trasu (Mn. Hradiště, Žďár) rovněž na rychlostní silnici I/10. Značení objízdné trasy po silnicích III. třídy ponechat.

Zároveň zdejší dopravní inspektorát souhlasí, podle ustanovení § 25, odst. 1 a odst. 6, zákona č. 13/1997, o pozemních komunikacích, se zvláštním užíváním uvedené komunikace.

O stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích požádejte Městský úřad Mnichovo Hradiště, odbor výstavby a ŽP, odd. spec. činností.

Zpracoval:
komisař por.Ing. František Matějka
tel.974877261


komisař por.Bc. Vladislav Král
vedoucí oddělení DI



Městský úřad Mnichovo Hradiště

odbor výstavby a životního prostředí – oddělení speciálních činností

Masarykovo nám. č.p. 1, PSČ 295 21 Mnichovo Hradiště, tel: 326776611, fax: 326772209

Číslo jednací: VŽP/11339/2011/Vojt
JID: 35544/2011/mumh
Vyřizuje: Ing. Lucie Vojtíšková
Telefon: 326 776 744
E-mail: lucie.vojtiskova@mnhradiste.cz

Vaše zn./Č.j.: 202/486/11
Ze dne : 13.9.2011

Mnichovo Hradiště, 13.10.2011

SUDOP PRAHA, a.s.

**Olšanská 1a
130 80 Praha 3**

SUDOP PRAHA a.s.	
Došlo dne:	202/541/11 17 - 10 - 2011
Č.j.:	Obdržel:
4897	202

Vyjádření k dopravně inženýrskému opatření na stavbu: „II/610 Svijany, rekonstrukce silnice a mostu ev. č. 610-034“

Městský úřad Mnichovo Hradiště, odbor výstavby a životního prostředí, příslušný podle § 124, odst. 6 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen silniční zákon), podle § 77 odst. 1 písm. c) silničního zákona k Vaší žádosti ze dne 14.9.2011 sděluje následující:

Vzhledem k nedávné zkušenosti s vedením objízdny trasy pro všechna vozidla přes Loukov (úzký most na III/27922) a kolem Svijan z důvodu opravy inundačního mostu č. 610-033 na silnici II/610 požadujeme přepracování dopravně inženýrského opatření tak, **aby objízdna trasa pro nákladní automobily byla vedena po rychlostní silnici R 10 ke sjezdu a nájezdu v obci Březina**. Pro dopravní obsluhu a autobusy by zůstal vjezd do Loukova a kolem Svijan povolen.

Dále navrhuje zvážení rozdělení této časově náročné investiční akce na etapy tak, aby v I. etapě byl opraven inundační most ev. č. 610-034 (s objízdou trasou pro osobní auta přes Loukov a kolem Svijan) a v II. etapě byl po částech opraven povrch silnice II/610 v úseku od odbočky na Loukov ke křižovatce II/610 a II/279 s tím, že inundační most by byl již otevřen a objízdna trasa by vedla z II/610 na III/27922 (Doubrava a Žďár) a II/279 do Svijan.

Upozorňujeme, že k umístění přechodného dopravního značení na rychlostní silnici R 10 je třeba si vyžádat povolení od Ministerstva dopravy po předchozím vyjádření Ministerstva vnitra.

MĚSTSKÝ ÚŘAD MNICHOVO HRADIŠTĚ
Odbor výstavby a životního prostředí (9)
295 21 MNICHOVO HRADIŠTĚ

Ing. Lucie Vojtíšková
odborný referent
oprávněná úřední osoba

Na vědomí:

Policie ČR – KŘP, dopravní inspektorát, 293 05 Mladá Boleslav



Ministerstvo dopravy

nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12
PO BOX 9, 110 15 Praha 1

SUDOP PRAHA a.s.

**Olšanská 1a
130 80 Praha 3**

Váš dopis značky / ze dne
202/576/11/

Naše značka
292/2011-120-RD/2

Vyřizuje / linka
Gottwaldová Jana / 225 131 372

Praha
24.10.2011

Věc: Vyjádření

Na základě Vaší žádosti o vyjádření k návrhu dopravního značení pro stavební povolení a zadání stavby v souvislosti s akcí: "Svijany, rekonstrukce silnice a mostu ev.č. 610-034" sdělujeme:

Ministerstvo dopravy, odbor pozemních komunikací předběžně **souhlasí** s předloženým návrhem dopravního řešení objízdné trasy po komunikaci **R 10** pro vozidla splňující podmínky provozu po rychlostní silnici a navrženým dopravním značením.

Připomínáme, že tento souhlas nenahrazuje stanovení přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci podle § 77 odst. 1 písm. b) a § 124 odst. 2 písm. b) zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů ve znění pozdějších předpisů.

V předstihu před zahájením prací je třeba požádat Ministerstvo dopravy, odbor pozemních komunikací o stanovení přechodné úpravy provozu a předložit v trojím vyhotovení **realizační** projekt dopravního značení.

Ing. Milan Dont

ředitel

Odbor pozemních komunikací



Policie České republiky
Krajské ředitelství policie Středočeského kraje
Územní odbor Mladá Boleslav
Dopravní inspektorát
293 05 Mladá Boleslav

KRPS-24477/ČJ-2012-010706

Mladá Boleslav 24. ledna 2012

Počet listů: 1
Přílohy: 1/PD

SUDOP PRAHA, a.s.
Olšanská 1a
130 80 Praha 3

Stavba: „II/610 Svijany, rekonstrukce mostu ev.č. 610-034“

K Vaší žádosti ze dne 17. 1. 2012 o vyjádření k projektové dokumentaci výše uvedené stavby, pro potřeby stavebního řízení, která řeší rekonstrukci mostu ev.č. 610-034 přes zátopové území řeky Jizery na silnici II/610 v k.ú. Loukov u Mnichova Hradiště a Žďár u Mn. Hradiště, včetně opravy vozovky silnice II/610 v délce 2,42 km a opravy dopravního značení, Vám sděluji, že Policie ČR DI Mladá Boleslav s uvedenou akcí a s vydáním stavebního povolení **s o u h l a s í .**

Připomínky:

O stanovení místní a přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (silnice II. a III. třídy a místní komunikace) je nutné požádat Městský úřad Mnichovo Hradiště, odbor výstavby a ŽP, odd. spec. činností.

O stanovení přechodné úpravy provozu na rychlostní silnici R10 je nutné požádat Ministerstvo dopravy, po předchozím vyjádření Ministerstva vnitra.

Projektová dokumentace zasláná zdejšímu DI ponechána zde.

Zpracoval:
komisař por. Ing. František Matějka
tel. 974 877 261

komisař npor. Bc. Vladislav Král v. r.
vedoucí oddělení DI