

# **SO 901 – DIO**

## **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## 1. Identifikační údaje

1.1 Stavba:	Rekonstrukce mostu ev.č. 32225-2 Černá u Bohdanče
1.2 Katastrální území:	606171 Lázně Bohdaneč
1.3 Obec:	Černá u Bohdanče
1.4 Kraj:	Pardubický
1.5 Objednatel:	Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98, 533 53 Pardubice
1.6 Hlavní inženýr projektu:	TOP CON SERVIS s.r.o. Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8

## 2. Přehled výchozích podkladů

- Závěry z jednání
- Mapové podklady
- Průzkum v místě navrhované stavby
- TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích
- Technické řešení rekonstrukce mostu (SO 201) a navazující komunikace (SO 101)

## 3. Rozsah a etapizace výstavby

V rámci stavby bude provedena rekonstrukce mostu na silnici III/32225 ev. č. 32225-2 přes potok Černskou strouhu, situovaném za obcí Černá u Bohdanče, směrem do Lázní Bohdaneč.

Rekonstrukce spočívá ve výměně staré a poškozené konstrukce mostu za konstrukci novou, z monolitického železového betonu. Postupně bude odstraněno vozovkové souvrství, zábradlí a římsy, snesena nosná konstrukce a vybourány krajní opěry. Bude provedena nová polorámová konstrukce a nové vybavení mostu.

V průběhu stavby dojde k uzavírce silnice III/32225 v úseku přiléhajícím k mostu ev. č. 32225-2, délka uzavírky cca 50 m na obě strany od mostu.

## 4. Objízdná trasa

Objízdná trasa je navržena přes Rybitví a Lázně Bohdaneč, po silnicích č. III/32225, I/36 (ulice Pernštýnská) a II/333 (ulice Dr. Tyrše). Na křižovatce II/333 a III/32225, na křižovatce ulic Dr. Tyrše, Pernštýnská, Langrova a Šípkova a na křižovatce I/36 a III/32225 budou umístěny dopravní značky IP22 v kombinaci s dopravními značkami IS11. Na vjezdu do uzavíraného úseku ve směru od silnice II/333 budou umístěny dopravní značky B1 s dodatkovou tabulkou E13 a IP10a s dodatkovou tabulkou E3a. Na vjezdu do uzavíraného úseku ve směru od silnice I/36 bude umístěna dopravní značka IP10a s dodatkovou tabulkou E3a. Ve směru od silnice I/36, cca 200 m před uzavíraným mostem, budou umístěny dopravní značky B1 (Zákaz vjezdu všech vozidel) s dodatkovou tabulkou E13 povolující vjezd vozidlům stavby a rovněž zde bude umístěno značení Z2 (zábrana pro označení uzavírky). Ve směru od silnice II/333, cca 80 m před uzavíraným mostem, budou umístěny dopravní značky B1 (Zákaz vjezdu všech vozidel) s dodatkovou tabulkou E13 povolující vjezd vozidlům stavby a rovněž zde bude umístěno značení Z2 (zábrana pro označení uzavírky).

Podrobné řešení navrhovaného dopravního opatření je přehledně vyznačeno v obrazové příloze této zprávy. Definitivní řešení dopravního opatření a objízdných tras bude opětovně projednáno před zahájením stavby.

## 5. Pěší provoz

Průchod pro pěší po komunikaci III/32225 přes most ev.č. 32225-2 bude vzhledem k rozsahu prací znemožněn. Náhradní trasa pro pěší není navržena.

## 6. Provizorní dopravní značení

Pro provizorní dopravní značení budou použity přenosné dopravní značky základní velikosti s reflexní úpravou, zábrany, světelné soupravy a informační tabule. Zábory budou řádně ohrazeny a v noci osvětleny. V rámci ukončení akce budou dotčené povrchy komunikací uvedeny do původního nebo do řádného stavu.

## 7. Úpravy SSZ

Akce se nedotýká žádného stávajícího SSZ.

### 7.1. Veřejná linková doprava

Dotčený úsek silnice III/32225 je využíván autobusovou linkou městské hromadné dopravy provozovatele Dopravní podnik města Pardubic a.s. Před zahájením stavby bude s tímto dopravcem projednáno zajištění dopravní obslužnosti obce Černá u Bohdanče po dobu výstavby. Dojde k prodloužení dojezdové vzdálenosti linky MHD č. 18, která bude muset po dobu rekonstrukce mostu zajíždět do Černé u Bohdanče, u obecního úřadu se otočí a přes Rybitví, po silnici I/36 (ulice Pernštýnská) a silnici II/333 (ulice Dr. Tyrše) se dostane na křižovatce se silnicí III/32225 na svoji pravidelnou trasu. Dojezdové vzdálenosti se v důsledku stavby prodlouží o cca 8 min resp. 5 km.

V Praze, duben 2017

Ing. Matěj Mikšovský  
TOP CON SERVIS s.r.o.  
Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8  
tel: 284 021 748, fax: 284 021 740  
Email: [miksovsky@topcon.cz](mailto:miksovsky@topcon.cz)