

DSP/PDPS

**Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje,
Velký Pěčín**

SO 402 – Dočasná přeložka kabelu Cetin

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH:

1	ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
2	POPIS CHARAKTERISTIK OBJEKTU	4
2.1	Zdůvodnění objektu	4
2.2	Rozsah objektu	4
2.3	Související objekty stavby.....	4
3	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	5
3.1	Popis technického řešení	5
3.2	Vztah k území	5
4	ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ.....	5
5	BEZPEČNOST PRÁCE	5

1 ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba:	Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín	
Objekt:	SO402 – Dočasná přeložka kabelu Cetin	
Objednatel dokumentace:	Město Dačice	
(Stavebník)	zastoupené Ing. Karlem Macků, starostou města Krajířova 27/I 380 13 Dačice IČ: 00246476	
Projektant:	Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. Osová 20 625 00 Brno IČ: 46974806 zodp. projektant - Ing. Jiří Šrubař (ČKAIT: IM00 1000884)	
Obec:	Dačice (546127)	
Místní část:	Velký Pěčín	
Okres:	Jindřichův Hradec	
Kraj:	Jihočeský	
Místo stavby:	V intravilánu obce Velký Pěčín - přemostění řeky Moravská Dyje.	
Katastrální území:	Velký Pěčín (779695)	
Vlastník IS:	Město Dačice Krajířova 27/I 380 13 Dačice	
Dotčené pozemky:	494/8	Město Dačice
	494/11	ČR, Povodí Moravy
	531/1	ČR, Povodí Moravy
	25/3	Město Dačice
Souřadný systém:	S-JTSK, B.p.v.	

2 POPIS CHARAKTERISTIK OBJEKTU

2.1 Zdůvodnění objektu

V rámci záměru „Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín“ je třeba vzhledem k současnému stavu provést opravy. Návrh opravy mostu spočívá především v:

- provedení nového příslušenství a nových mostních závěrů
- současně bude sanována stávající spodní stavba a prodloužena stávající křídla
- sanována stávající nosná konstrukce
- opraveno zpevnění pod mostem

Na základě požadavku odboru dopravy bude po pravé straně komunikace, v celé délce dotčeného úseku, zřízen chodník.

Kabel Cetin je v současnosti veden v pravé mostní římse (chodníku).

Z důvodu výměny příslušenství je nutné po dobu opravy mostu kabel přemístit na provizorní pracovní lávku a po provedení sanace nosné konstrukce bude definitivně uložen na nový pozinkovaný perforovaný žlab s víkem

2.2 Rozsah objektu

Součástí stavebního objektu SO 402 je přeložení kabelu na provizorní lávku v průběhu oprav mostu a poté definitivní uložení do nového pozinkovaného perforovaného žlabu s víkem. Kabel bude před zahájením prací před mostem odkopán na délku cca 12,50m a za mostem na délku cca 5,50m. Římsa (chodník) bude ručně vybourán tak, aby kabel nebyl poškozen.

2.3 Související objekty stavby

Objekt:

SO 101 – Chodník
SO 102 – Oprava stávající komunikace
SO 182 – Dopravně inženýrská opatření
SO 201 – Most přes Moravskou Dyji
SO 401 – Ochrana hladinoměru
SO 402 – Dočasná přeložka kabelu CETIN

Správce:

Město Dačice
Město Dačice
Město Dačice
Město Dačice
Město Dačice
Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

3 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

3.1 Popis technického řešení

V rámci této stavby dojde k obnově veškerého mostního příslušenství, včetně izolace na mostě. Stávající nosná konstrukce bude odkryta až na prefabrikované nosníky I-73, včetně vyrovnávacího betonu.

Kabel Cetin je v současnosti veden v pravé mostní římse (chodníku). Před zahájením prací bude kabel nejprve, v celé dotčené délce 53m, vytyčen. Poté bude v předpolích mostu ručně obnažen. Kabel bude před mostem odkopán na délku cca 12,50m a za mostem na délku cca 5,50m. Římsa (chodník) bude ručně vybourán tak, aby kabel nebyl poškozen.

Na nosnou konstrukci bude upevněna pracovní lávka, která bude sloužit k realizaci opravy mostu a po odstranění stávajícího zábradlí bude kabel na tuto lávku, bez přerušení, přeložen. Na pracovní lávce bude kabel ochráněn proti poškození půlenou chráničkou DN75.

Po provedení sanace nosné konstrukce budou do volného prostoru krajního nosníku, á 2,0m, osazeny ocelové nosiče s konzolami, na které bude uložen pozinkovaný ocelový perforovaný žlab 120/100, s víkem. Do žlabu bude poté kabel, včetně chráničky, přeložen definitivně. Na nosnících budou dvě další konzoly jako rezerva pro převedení jiných IS.

Současně bude na začátku úseku, u přechodu pro chodce přes silnici II/406, kabel CE-TIN rovněž ručně odkopán a pod opravovaným stávajícím chodníkem a sjezdem na přilehlé pozemky, bude uložen do půlené chráničky DN150 v délce 10m.

3.2 Vztah k území

Mimo most zůstávají kabely ve stávající trase. Dotčené pozemky 494/8 - Město Dačice, 494/11 - ČR, Povodí Moravy, 531/1 - ČR, Povodí Moravy, 25/3 - Město Dačice ani místo uložení kabelů se nemění.

4 ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ

Práce na tomto stavebním objektu budou koordinovány s ostatními souvisejícími objekty stavby.

5 BEZPEČNOST PRÁCE

Při realizaci stavby je nutné seznámení všech zúčastněných osob s bezpečnostními zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a souvisejícími platnými normami v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Veškeré práce na tomto objektu musí respektovat především:

- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Zákoník práce č. 262/2006 Sb.
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích včetně příloh č. 1-5.
- Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Na stavbě musí být jmenován koordinátor BOZP dle Zákona č. 309/2006 Sb.