

DSP/PDPS

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

SO 401 – Ochrana hladinoměru

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	POPIS NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SÍŤ	5
5	ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ.....	5
6	BEZPEČNOST PRÁCE	6

1 ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba:	Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín
Objekt:	SO401 – Ochrana hladinoměru
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:	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.

Na stávajícím mostu je na levé římse uprostřed rozpětí umístěn automatický hlásič výšky hladiny, jeho napájení je vedeno v trubce DN 20mm ze sloupu NN vlevo za mostem.

Z důvodu výměny příslušenství je nutné po dobu opravy mostu hlásič včetně kabelu demontovat a na závěr stavby připojit zpět do původní polohy.

2.2 Rozsah objektu

Součástí stavebního objektu SO 401 je demontáž automatického hlásiče výšky hladiny a přívodního kabelu včetně odkopání přípojky na vzdálenost 6,5m od mostu, kam bude z mostu stažena a ochráněna proti poškození. Po opravě mostu bude přípojka vtažena do chráničky v nové mostní římse a hlásič přimontován do původní polohy.

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.

Demontáž hladinoměru provede k tomu způsobilá firma, která je seznámena s jeho funkcí, tak aby nedošlo ke ztrátě dat z předchozích období. Před demontáží je potřeba zejména zajistit návaznost těchto dat na další měření. Kabelová přípojka hlásiče bude odkopána na vzdálenost 6,50m od mostu, kam bude z mostu stažena a ochráněna proti poškození. Po opravě mostu bude vtažena do chráničky v nové mostní římse.

Při provádění výkopových prací pro kabelovou trasu je třeba dbát na to, aby nebyla poškozena jiná podzemní zařízení. Před započítím výkopových prací musí být provedeno vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby. Bez tohoto vytýčení nesmí stavební organizace zahájit výkopové práce.

Při souběhu nebo křížení s cizími podzemními řády bude postupováno podle ČSN 73 6005. Všechny výkopové práce v blízkosti stávajících kabelů v rámci tohoto stavebního objektu budou prováděny ručně a nad uložené kabely bude vždy uložena výstražná fólie. Aktuální zakres stávajících inženýrských sítí je patrný z přiložené situace stavby. Z uvedeného důvodu musí mít dodavatel při realizaci kabelové kynetky k dispozici uvedenou situaci i koordinační situaci stavby.

3.2 Vztah k území

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

4 POPIS NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SÍŤ

Napájení zařízení je zajištěno ze sloupu vedení nízkého napětí vlevo za mostem.

5 ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ

Práce na tomto stavebním objektu budou koordinovány s ostatními souvisejícími objekty stavby. Demontáž hladinoměru provede k tomu způsobilá firma, která je seznámena s jeho funkcí, tak aby nedošlo ke ztrátě dat z předchozích období. Před demontáží je potřeba zejména zajistit návaznost těchto dat na další měření.

6 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.

V Brně, červen/2018

Bc. Jakub Ilčík