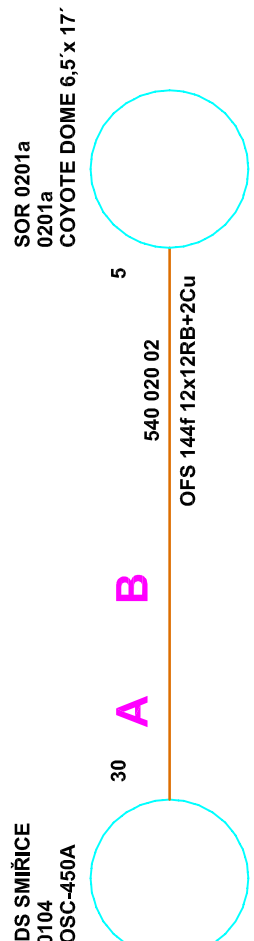


KABELOVÉ SCHEMA PŘELOŽKY OPTICKÝCH KABELŮ

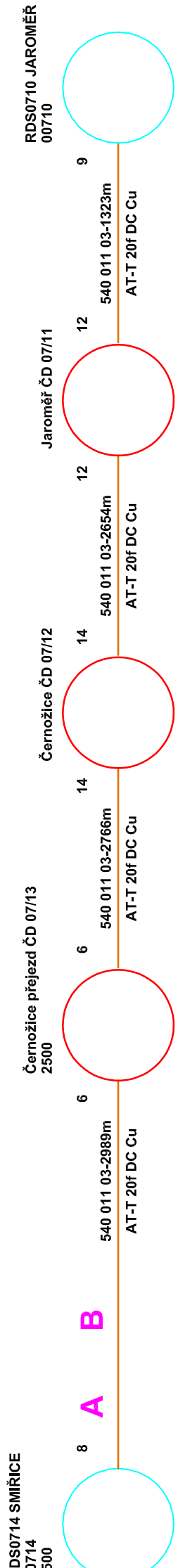
Úsek: 540 020 02 - RDS Smiřice - SOR 0201a (ON:11.08.2015 09:57:26)

(RDS Smiřice:00104 - SOR 0201a :0201a)



Úsek: 540 011 03 - RDS Smiřice - RDS Jaroměř (ON:11.08.2015 09:17:12)

(RDS0714 SMIRICE:00714 - RDS0710 JAROMER:00710)



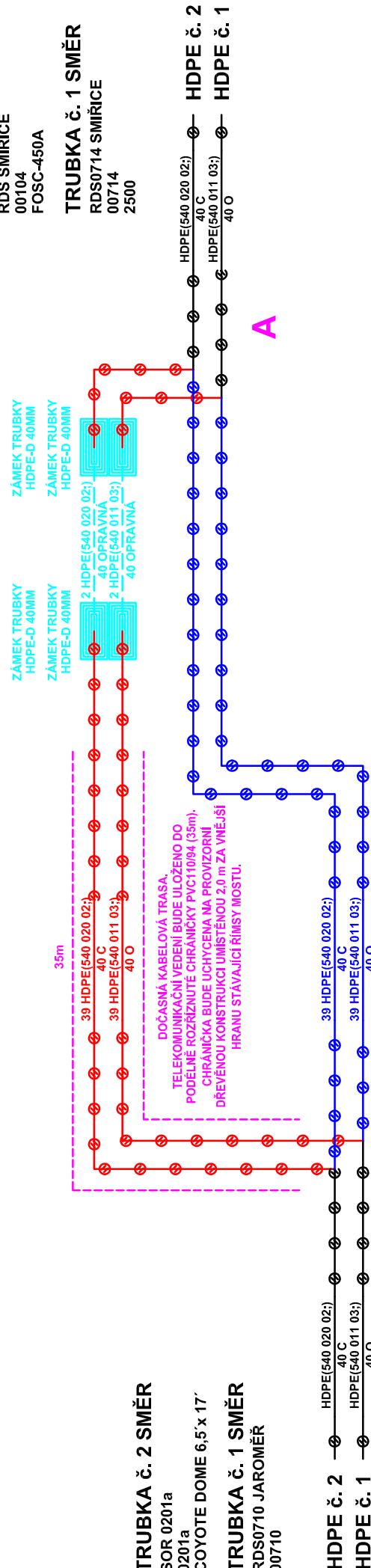
1.ETAPA
Stávající trubky HDPE C a HDPE O uložené v mostní konstrukci v betonové chráněnce budou bez jejich porušení odhaleny pro možnost jejich přenesení na dočasnou konstrukci. Dočasná dřevěná konstrukce bude vybudována ve vzdálenosti 2m od za vnější hranou stávající římsy mostu.
V bodě "A" budou trubky HDPE C (zařaditelné DOK 540 020 02) a HDPE O (zařaditelné DOK 540 011 03) přeneseny bez porušení a přeneseny zařaditelných DOK. Následně bude provedeno potokování z kabelovny RSU Smiřice do bodu "A" cca 6m optického kabelu 540 020 02 (OFS 144f 12x12RB+2Cu) a cca 6m optického kabelu 540 011 03 (AT-T 20f DC Cu).
Mezi body "A" a "B" bude provedeno přeložení stávajících trubek HDPE C a HDPE O na dočasnou konstrukci včetně nepřerušovaných optických kabelů. Na této konstrukci budou trubky HDPE ochráněny podélně rozřezanou chráněnkou PVC110/94. Po přeložení bude provedeno potokování cca 4m obou optických kabelů zpět do kabelovny RSU (dočasná přeložka bude dělit o cca 2m). V bodě "A" budou mezi přenesenými trubkami HDPE vloženy dočasně trubky HDPE 40 opravné pro ochránění optických kabelů. Opravné trubky HDPE budou naspojkovány na stávající HDPE pomocí zámků trubky HDPE.
Na optických kabelech bude provedeno měření vláken jednostranně a oboustranně OTDR a měření příomou metodou na vlnových délkách 1310/1550 a 1620nm.

2.ETAPA
Po provedení stavebních prací na novém mostu bude provedena v bodě "A" demontáž dočasných opravných trubek HDPE. Pro možnost přeložení vedení do konečné trasy bude provedeno potokování z kabelovny RSU Smiřice do bodu "A" cca 4m optického kabelu 540 020 02 (OFS 144f 12x12RB+2Cu) a cca 4m optického kabelu 540 011 03 (AT-T 20f DC Cu).
Mezi body "A" a "B" bude provedeno přeložení stávajících trubek HDPE C a HDPE O do konečné trasy včetně nepřerušovaných optických kabelů. V prostoru mostu bude telekomunikační vedení uloženo do pulené chráněnce PE110 umístěná v konstrukci mostu (jedna chráněnka PVC110/94 založena rezervní). Chráničky budou z důvodu nedostatečného krytí obetonovány. Dodávka chráněnek a betonů není předmětem této PD - dodává stavba. Na obou koncích mostu bude u chráněček provedeno postupné snížení uložení až na požadované krytí v chodníku 40cm. Po přeložení mostu bude u chráněček provedeno potokování cca 6m obou optických kabelů zpět do kabelovny RSU (konečná trasa bude délkově totožná s trasou před započítáním přeložky). V bodě "A" budou přerušené stávající trubky HDPE C a HDPE O naspojkovány pomocí zámků trubky HDPE.

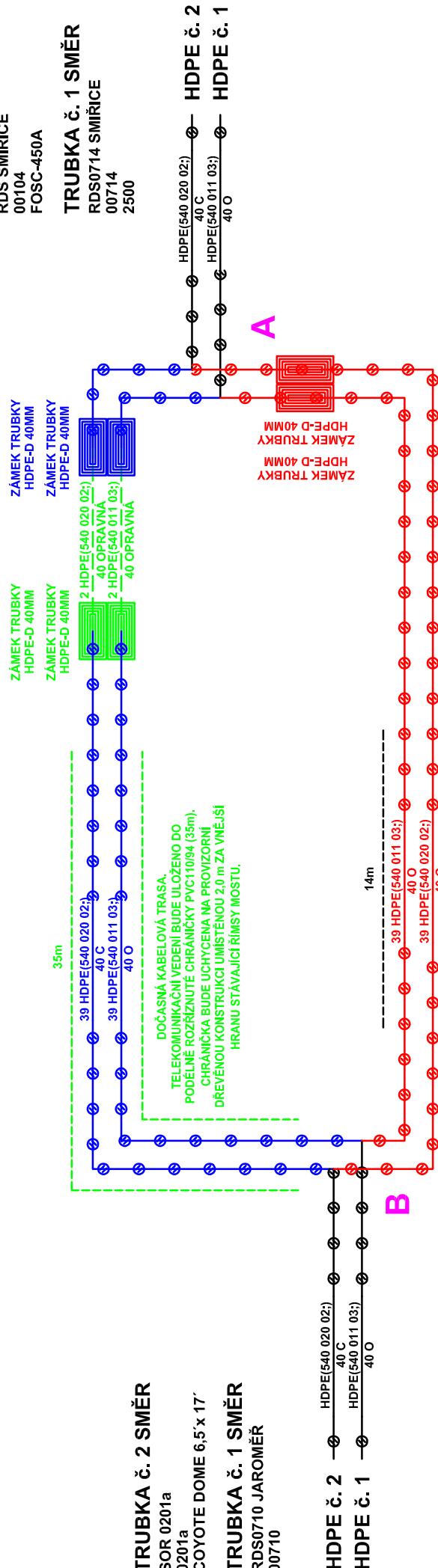
Na optických kabelech bude provedeno měření vláken jednostranně a oboustranně OTDR a měření příomou metodou na vlnových délkách 1310/1550 a 1620nm.

SCHEMA PŘELOŽKY TRUBEK HDPE

1. ETAPA



2. ETAPA



KONEČNÁ KABELOVÁ TRASA
TELEKOMUNIKAČNÍ VEDENÍ BUDOU ULOŽENY DO
PULÉNE CHRÁNĚNKY PE110 UMÍSTĚNÁ V KONSTRUKCI
KONSTRUKCI CHODNÍKU MOSTU - DÉLKA 14m.
(JEDNA CHRÁNĚNKA PVC110/94 ZALOŽENA REZERVNÍ.
CHRÁNĚNKA BUDOU Z DŮVODU NEDOSTATEČNÉHO
KRYTÍ OBETONOVÁNY. DODÁVKA CHRÁNĚNEK A BETONU
NEJÍ PŘEDMĚTEM TĚTO PD - DODÁVÁ STAVBA.
NA OBOU KONCÍCH MOSTU BUDOU U CHRÁNĚNEK
PROVEDENO POSTUPNÉ SNÍŽENÍ ULOŽENÍ AŽ
NA POŽADOVANÉ KRYTÍ V CHODNÍKU 40cm.
VIZ. PŘÍČNÝ REZ A STAVEBNÍ ČÁST PD

LEGENDA :

- projektovaný telekomunikační kabel podzemní
- projektovaná trubka HDPE podzemní
- přeložený telekomunikační kabel podzemní
- přeložená trubka HDPE podzemní
- překládaný telekomunikační kabel podzemní
- překládaná trubka HDPE podzemní
- stávající telekomunikační kabely podzemní
- stávající trubky HDPE podzemní
- stávající telekomunikační kabely samonosné
- zrušené telekomunikační kabely podzemní
- zrušené trubky HDPE podzemní
- telekomunikační kabely mimo provoz - nebudou se překládat

POZNÁMKA:

Neoznačené kabely jsou typu TCEPKPFLE

AUTOREKCE

ČÍSLO PRÁCE

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

Smiřice III/3089 Smiřice – průtah

název akce

Stavební část - SO201 - MOST PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

stavební objekt

Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové objednatel	Ing. Stanislav Marhold CTI PROJEKT V. Nezvala 1329, Choceň spolupráce
k.ú. Smiřice místo stavby	Královéhradecký kraj



DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové
tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 677
e-mail : dtk@dlk - hk.cz, http : www.dlk-hk.cz

Přeložka sdělovacího vedení - SCHEMA ZAPOJENÍ - 1.A.2. ETAPA

výkres	mřížko	..	DSP -PPPS stavba
--------	--------	----	---------------------

ING. M. BURIANEC kontroloval	ING. M. BURIANEC hlavní inženýr projektu	A104/14 číslo zakázky	6.6.21.4 datum
ING. S. MARHOLD zodpovědný projektant	PETR BULENA vedoucí projektant	6/2015 datum	číslo přílohy