

II/348 Arnolec – most ev. č. 348-017

D401/ Technická zpráva

Obsah:

1	Všeobecná část	2
1.1	Identifikační údaje mostu	2
1.2	Stručný popis zadávacích podmínek	2
1.3	Závazné podklady	2
2	Související dotčené objekty stavby.....	2
3	Popis technického řešení stavby	2

1 Všeobecná část

1.1 Identifikační údaje mostu

Název stavby:	II/348 Arnolec – most ev. č. 348-017
Druh stavby:	přestavba stávajícího mostního objektu
Místo:	silnice II/348 v obci Arnolec
Obec:	Arnolec
Katastrální území:	Arnolec (600 423)
Kraj:	Kraj Vysočina
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p. o. Kosovská 1122/16 586 01 Jihlava
Správce silnice a mostu:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p. o. Kosovská 1122/16 586 01 Jihlava
Zhotovitel projektové dokumentace:	Mostní projekce s. r. o., IČ 067 54 449 Jana Babáka 2733/11 612 00 Brno
Zodpovědný projektant:	Ing. František Pokorný, člen ČKAIT č. 1 006 240
Stupeň dokumentace:	PDPS

1.2 Stručný popis zadávacích podmínek

Objekt „Přeložka kabelu CETIN a. s.“ je součástí připravované stavby. Stávající kabel CETIN je veden v zatravněném prostoru vpravo po směru staničení a na mostní konstrukci je veden na pravé římse v ocelové chrániče průměru 30 mm. Z důvodů přestavby stávajícího mostu je navrženo přeložení kabelu pode dno koryta. Půdorysná trasa se prakticky nemění.

1.3 Závazné podklady

Ke zpracování projektu byly využity tyto podklady:

- zaměření stávajícího stavu
- polohopisné podklady stávajících sítí CETIN a.s.
- zaměření skutečné polohy překládaného kabelu v terénu

2 Související dotčené objekty stavby

Stavba obsahuje tyto ucelené stavební objekty:

- **SO D201** – Most ev. č. 348-017
- **SO D401** – Přeložka kabelu CETIN a. s.

3 Popis technického řešení stavby

Před zahájením vlastních stavebních prací je nutné požádat všechny správce o vytýčení a zřetelné označení všech inženýrských sítí na místě. Po dobu stavebních prací budou stávající IS v zájmovém prostoru ochráněny.

Na povodní římse je v ocelové chráničce průměru 30 mm veden sdělovací kabel. Překládaný kabel je typu TCEPKPFLE 1XN0,8 a jedná se o přípojku pro RD č.p. 28. Kabel bude ručně odkopán a na břehu v zatravněném prostoru mimo asfaltový sjezd ukončen koncovkou. Po dokončení opravy mostu bude pod celým korytem založena vrapovaná chránička průměru 110 mm. V místě kabelové koncovky se poté přes spojku XAGA napojí nový kabel TCEPKPFLE 1XN0,8, který bude protažen chráničkou a ukončen cca v prostoru vedle stávajícího sloupu NN E.ON a zde bude ponechán jako kabelová rezerva pro budoucí napojení RD č.p. 28.

Přeložka je vyprojektována a bude provedena dle podkladů zpracovaných společností CETIN a. s. Přeložka bude provedena na základě smlouvy správce kabelu se stavebníkem. Náklady spojené s přeložením kabelu jsou předmětem výše uvedené smlouvy a nejsou zahrnuty v celkové ceně stavby. V přílohách jsou dále uvedeny podklady zpracované společností CETIN a. s.

V Brně, prosinec 2019

Ing. František Pokorný



TECHNICKÁ ZPRÁVA CTN

VPIC Arnolec ZR most ev.č.348-017

CTN řeší situaci vyvolanou plánovanou stavbou „II/348 Arnolec – most ev.č. 348-017“
V rámci stavby bude opraven most v centru obce Arnolec.

Místem stavby prochází metalický kabel v majetku CETIN: 1 x TCEPKPFLE1XN0,8. Jedná se o kabelovou rezervu ZHOR624 pro č.p. 28. V současné době vede kabel přes most v ocelové trubce uchycené na boční římsu mostu. Nově bude po rekonstrukci mostu kabel uložen pod korytem potoka.

Před zahájením stavby bude kabel na poz. parc. č. 1141/13 ukončen kabelovou koncovkou SKH. V koordinaci se stavbou bude následně stávající kabel napojen přes spojku XAGA na nový kabel, který bude uložen ve vrapované chráničce pod korytem potoka. Před č.p. 28 bude ponechán v rezervě na stejném místě.

Spojka na kabelu bude označena detekčním MARKEREM a bude umístěna ve volném terénu. Nová trasa SEK bude geodeticky zaměřena a budou uzavřeny smlouvy o zřízení služebnosti s vlastníky dotčených pozemků.

PD - NE

ÚR/ÚS – ANO – dodá stavebník

GEO, GP, VBŘ – ANO

Stavebník: KSÚS Vysočiny, p.o.

VPIC Arnolec ZR most ev.č.348-017

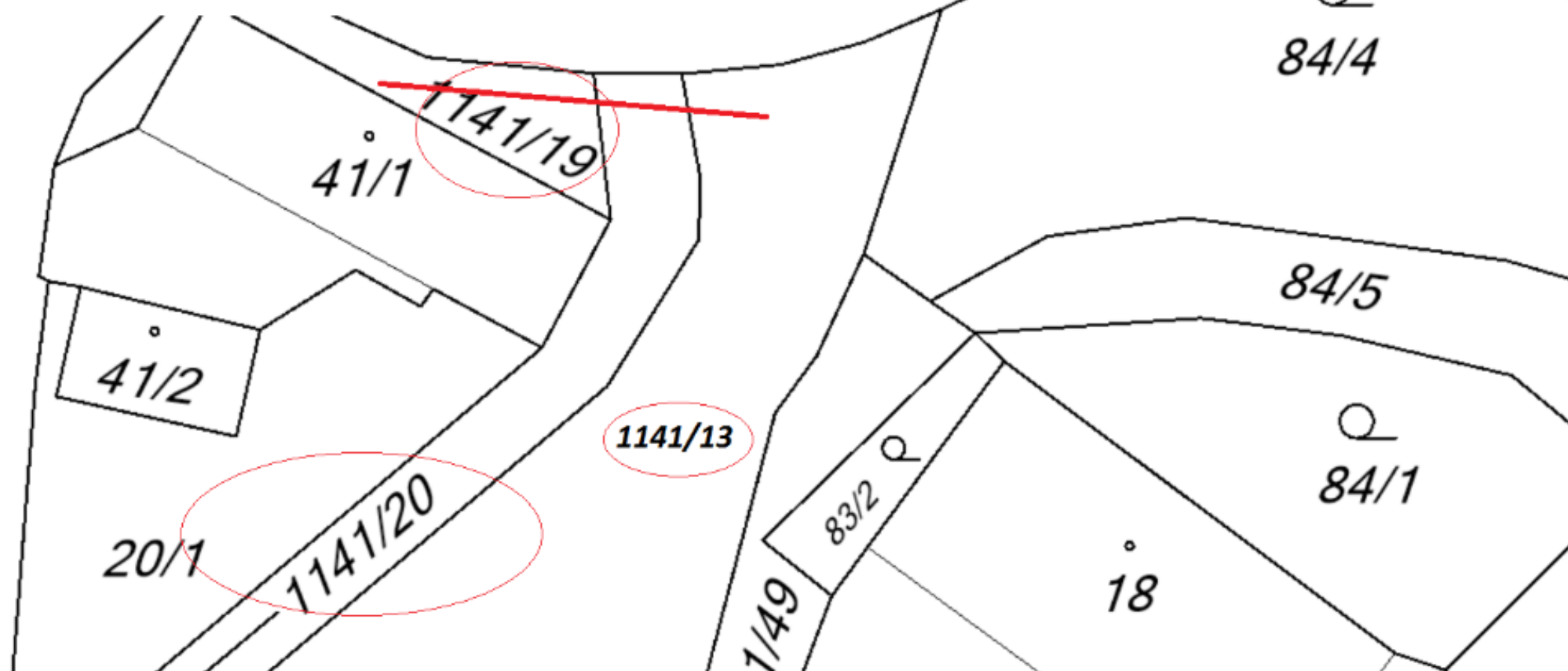
Informace o parcelách:

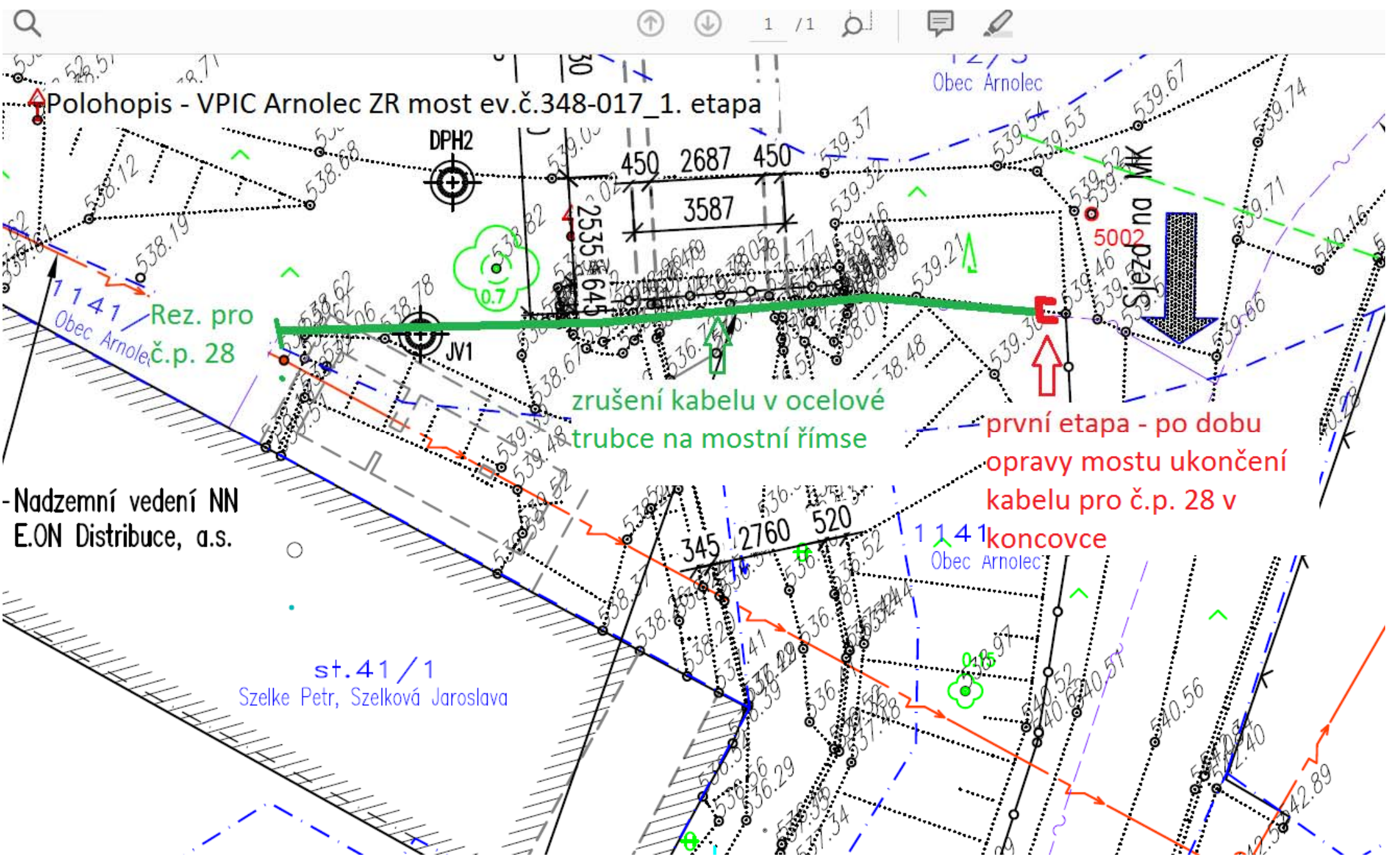
k.ú. Arnolec

1141/19, 1141/13 - Obec Arnolec, č. p. 53, 58827 Arnolec

1141/20 - Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno

VPIC Arnolec ZR most ev.č.348-017
Zákres do KM
k.ú. Arnolec





Polohopis - VPIC Arnolec ZR most ev.č.348-017_1. etapa

Obec Arnolec

Rez. pro
Obec Arnolec č.p. 28

-Nadzemní vedení NN
E.ON Distribuce, a.s.

st. 41 / 1
Szelke Petr, Szelková Jaroslava

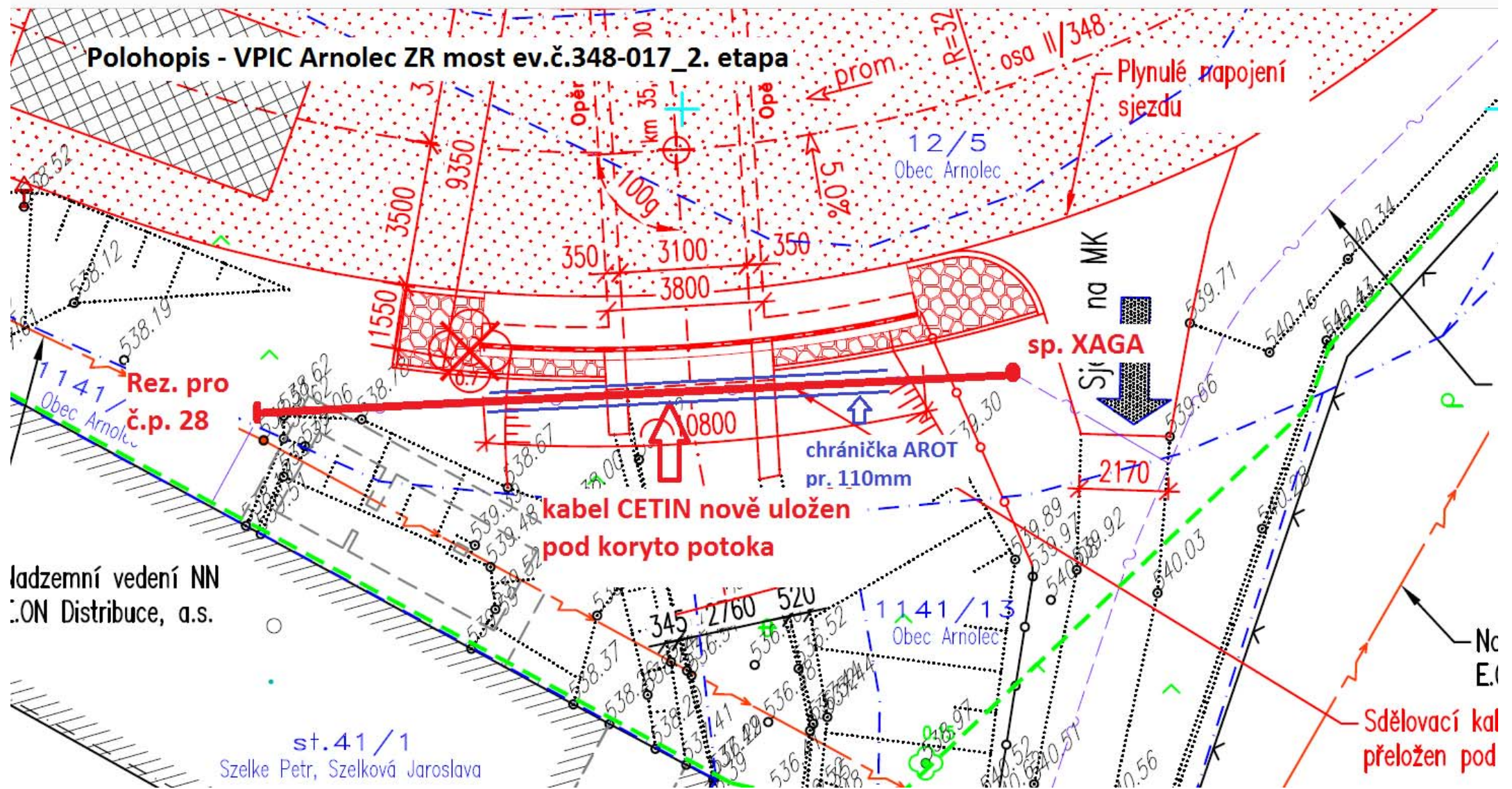
zrušení kabelu v ocelové
trubce na mostní římse

první etapa - po dobu
opravy mostu ukončení
kabelu pro č.p. 28 v

koncovce

Obec Arnolec

Polohopis - VPIC Arnolec ZR most ev.č.348-017_2. etapa



ladzemní vedení NN
ON Distribuce, a.s.

st. 41/1
Szelke Petr, Szelková Jaroslava

Sdělovací kal
přeložen pod

Schéma - VPIC Arnolec ZR most ev.č.348-017

