

Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

Technické řešení I.

INVESTIČNÍ AKCE

Kategorie AN – Přístupová síť
Podkategorie VPI - metal. kab. přístupová síť
Číslo SAP
Číslo interní
Schvalování akce 2-kolové schvalování
Název

VPIC_Přerov, Svépomoc I._VO_SO 101

Budoucí uživatel NO-OS Olomoucko

Zpracovatel Ing. Petr Pilař

Předkladatel Vedoucí: Pavel Sedlář
Manažer: Pavel Sedlář

Schvaluje

Obsah:

1 Souhrnná zpráva

1.1 Základní údaje

1.2 Účel stavby

2 Technická zpráva

2.1 Vstupní podklady

2.2 Navrhované řešení

2.3 Popis tras

2.4 Použitá technologie

2.5 Použité předpisy

2.6 Koordinace

2.7 Ostatní

3 Podmiňující a související stavby

4 Vyjádření a záznamy

5 Přílohy

1. Souhrnná zpráva

1.1 Základní údaje

Identifikační údaje

Název:	VPIC_Přerov,Svépomoc I._VO_SO 101
Kategorie:	AN - Přístupová síť
Podkategorie:	VPI - metal. kab. přístupová síť
Typ investice:	Ochrana stáv. metalických kabelů
Důvod 1:	
Číslo interní:	
Prvek SPP:	
ABC:	
HOST:	
ATÚ:	

Kapacitní údaje

		Průměrný náklad na:
100800_Délka HDPE trubek pro OK	0,000 km	kmp mk
100200_Délka metalických kabelů	0,000 km	kmk mk
100700_Délka nadzemní tratě	0,000 km	km vyk
100100_Délka párů v metalických kabelech	0,000 km	km kv
100300_Délka výkopů vč.podvrtů a přechodů	0,000 km	kmo kv
Páry vyvedené na hlavní rozvaděč ústř.	0 pár	b.j.
100400_Páry zakončené v účast. rozvaděčích	0 pár	
100900_Počet bytových domů	0 BD	
101100_Počet bytových jednotek v bytových domech	0 bj	
100500_Počet rodinných domů	0 RD	
100600_Počet bytových jednotek v rodinných domech	0 bj	

Požadavky:

Název polygonu:

K akci nejsou evidovány žádné požadavky

Rekapitulace nákladů:

Příprava:	0 tis. Kč
Materiál - přímá dodávka TCZ:	0 tis. Kč
Materiál zhotovitele-vykazovaný:	0 tis. Kč
Materiál zhotovitele-nevykazovaný:	0 tis. Kč
Montáž:	0 tis. Kč
Zemní práce:	0 tis. Kč
GOZ:	0 tis. Kč
Poplatky:	0 tis. Kč
Ostatní:	0 tis. Kč
Provozní práce:	0 tis. Kč
VBŘ příprava + realizace:	0 tis. Kč
NPV:	
OPEX:	0 tis. Kč
Celkové investiční náklady včetně přípravy:	0 tis.Kč
Celkové realizační náklady:	0 tis.Kč

Termíny:

Platnost ÚR od: ÚR zajišťuje stavebník se samostatným SO101 Přeložka kabelů CETIN

Platnost ÚR do:

Plánované zahájení přípravy:

Plánované ukončení přípravy:

Plánované zahájení realizace: Realizace zahájení stavby stavebník předpokládá: 1-6/2018

Plánované ukončení realizace:

Nabídka k převímce (Plán):

1.2 Účel stavby:

SD stavby " VPIC_Přerov, Svépomoc I. VO_SO 101".

Akce řeší ochranu stávajících metalických kabelů v obci Přerov, ul. Svépomoc I. z důvodu realizace stavby „Přeložka veřejného osvětlení v Přerově, ul. Svépomoc a Na Hrázi“

2 Technická zpráva

2.1 Vstupní podklady:

Objednávka CETIN, podklady TEDO a situace projektu poskytnutá investorem.

2.2 Navrhované řešení:

Stávající stav

V ulici Svěpomoc I. vedou v chodníku dvě trasy metalických kabelů, kabely staré a nové sítě. Kabely nové sítě vedou blíže domům a nebudou výstavbou dotčeny, případně jsou dle podkladů již vedeny v chráničkách. Blíže komunikaci vedou kabely staré sítě, k jejich dotčení dojde pouze v místech výstavby nových sloupů VO.

Před prováděním prací je nutno kabely vytýčit, pro určení jejich přesné polohy.

Technické řešení

Kabely staré sítě budou ponechány ve stávající trase, budou pouze odkopány a v blízkosti nových sloupů VO budou uloženy do dělené chráničky SYSPRO160/110.

Do chrániček budou uloženy min 1 m před a 1 m za sloupem.

Ochranu sítě je nutné koordinovat se stavebními pracemi.

Stavba bude realizována v kat. území Přerov.

Jelikož se jedná pouze o doplnění ochrany metalických kabelů nebudou uzavírány nové SoSB, neboť na předmětném pozemku bylo uloženo telekomunikační vedení a zařízení ještě před účinností zákona č. 151/2000 Sb (před 1.7.2000) tzn. vzniklo (a stále trvá) k uvedenému pozemku (resp. k jeho části) věcné břemeno přímo ze zákona č. 110/1964 Sb. (které se nezapisovalo do evidence nemovitostí, dnes katastru nemovitostí).

Zákonem č. 151/2000 Sb. a následně zákonem č. 127/2005 Sb. (současně účinný zákon o elektronických komunikacích) zůstala věcná břemena vzniklá na základě zákona č. 110/1964 Sb. zachována.

Tzn. věcná břemena ze zákona č. 110/1964 Sb. se nezapisovala do evidence nemovitostí a od 20.8.2003 není ani povinné dodatečně zapisovat tato břemena do katastru nemovitostí, tato povinnost byla zákonem č. 225/2003 k 20.8.2003 zrušena (odst. 15 byl z § 107 vypuštěn)! proto není jejich existence z katastru nemovitostí zřejmá.

Pokud tedy ČESKÝ TELECOM a.s. a nyní jeho nástupce Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (dále CETIN) zřídil a provozoval (a dodnes provozuje) zařízení telekomunikační sítě na předmětném pozemku před účinností zákona 151/2000 Sb., vzniklo k pozemku věcné břemeno přímo ze zákona 110/1964 Sb. (a do evidence nemovitostí /dnes katastru nemovitostí/ se nezapisovala a zapisovat nemusí / pak oprávnění z tohoto věcného břemene ve prospěch společnosti CETIN zůstávají nedotčena. Vlastník pozemku je povinný provozování vedení veřejné telekomunikační sítě na svém pozemku respektovat

2.3 Popis tras

viz polohopis

VVN: ne

El. trakce: ne

Vodní toky: ne

2.4 Použitá technologie:

Začátky a konce chrániček budou označeny Minimarkerem 3M.

2.5 Použité předpisy:

TPP 2001-1 (TP 69 a) - Výstavba přístupových sítí č. I

TPP 2001-1 (TP 69 b) - Výstavba přístupových sítí č. II

TPP 2001-1 (TP 69 c) - Výstavba přístupových sítí č. III

ČSN 736005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ČSN 33405 - Podzemní sdělovací vedení

ČSN 341100 - Křižovatky a souběhy vedení

POS 65-2001

Po ukončení stavby je nutno provést závěrečné měření dle TPP 2001 - 4 a TI 14. (měření K1).
Dokumentace skutečného provedení bude zpracována dle směrnice TD000002 v aktuální verzi včetně geodetického zaměření.

2.6 Koordinace:

Akci nutno koordinovat se stavbou „Přeložka veřejného osvětlení v Přerově, ul. Svěpomoc a Na Hrázi“

2.7 Ostatní:

Kontakty:

Projektový koordinátor CETIN: Radek Měchura – [REDACTED] POS – Zdeněk Juříček – [REDACTED]

Stavebník : Statutární město Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov, IČ: 00301825, zastoupený : Mgr. Vladimírem Puchalským, primátorem města.

Vyřizuje Ing. Miroslava Machurová, odbor řízení projektů a investic, tel.: 581 268 640 e-mail: Miroslava.Machurova@prerov.eu

email, na který se bude zasílat návrh překládky: Miroslava.Machurova@prerov.eu

ÚR bude zajišťovat stavebník se samostatným SO 101_Přeložka kabelů CETIN,a.s.

Při provádění prací je třeba dodržovat zákon č. 251/2005 o inspekci práce, směrnici BOZP č. 595 a stavební zákon č. 183/2006 a jeho prováděcí předpisy.

3. Podmiňující, související a navazující stavby:

Podmiňující akce - vložené: nejsou

Interní číslo	SAP	Název projektu:	Stav:
---------------	-----	-----------------	-------

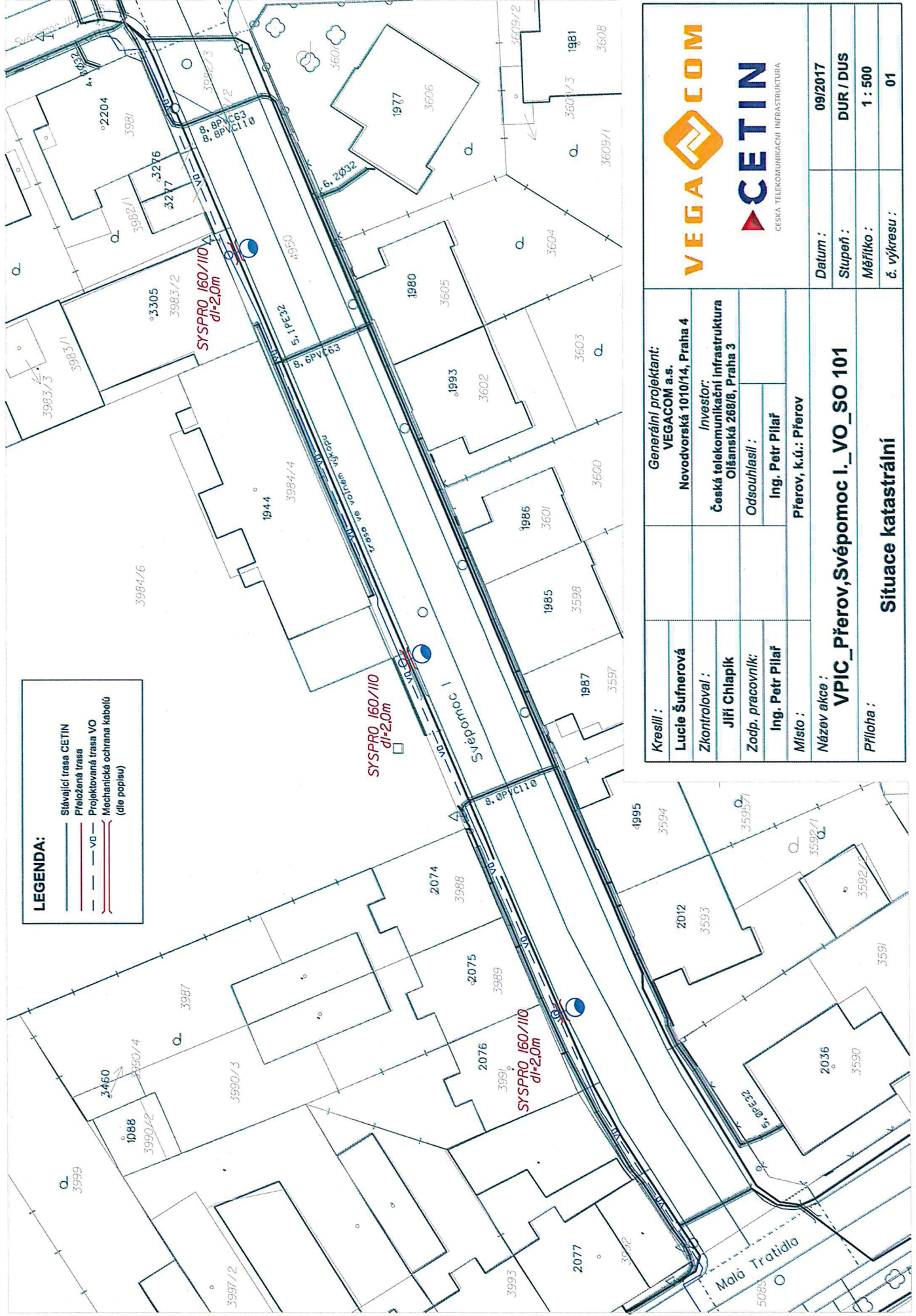
Navazující akce - vložené:

Interní číslo	SAP	Název projektu:	Stav:
---------------	-----	-----------------	-------

4. Vyjádření a záznamy – viz. příloha

5. Přílohy

Název přílohy	Stupeň
Situace polohopisná + mapa širších vztahů	SD
Schéma přeložky	SD
Kalkulace nákladů – PPD	SD
Podklady dokumentace CETIN	SD

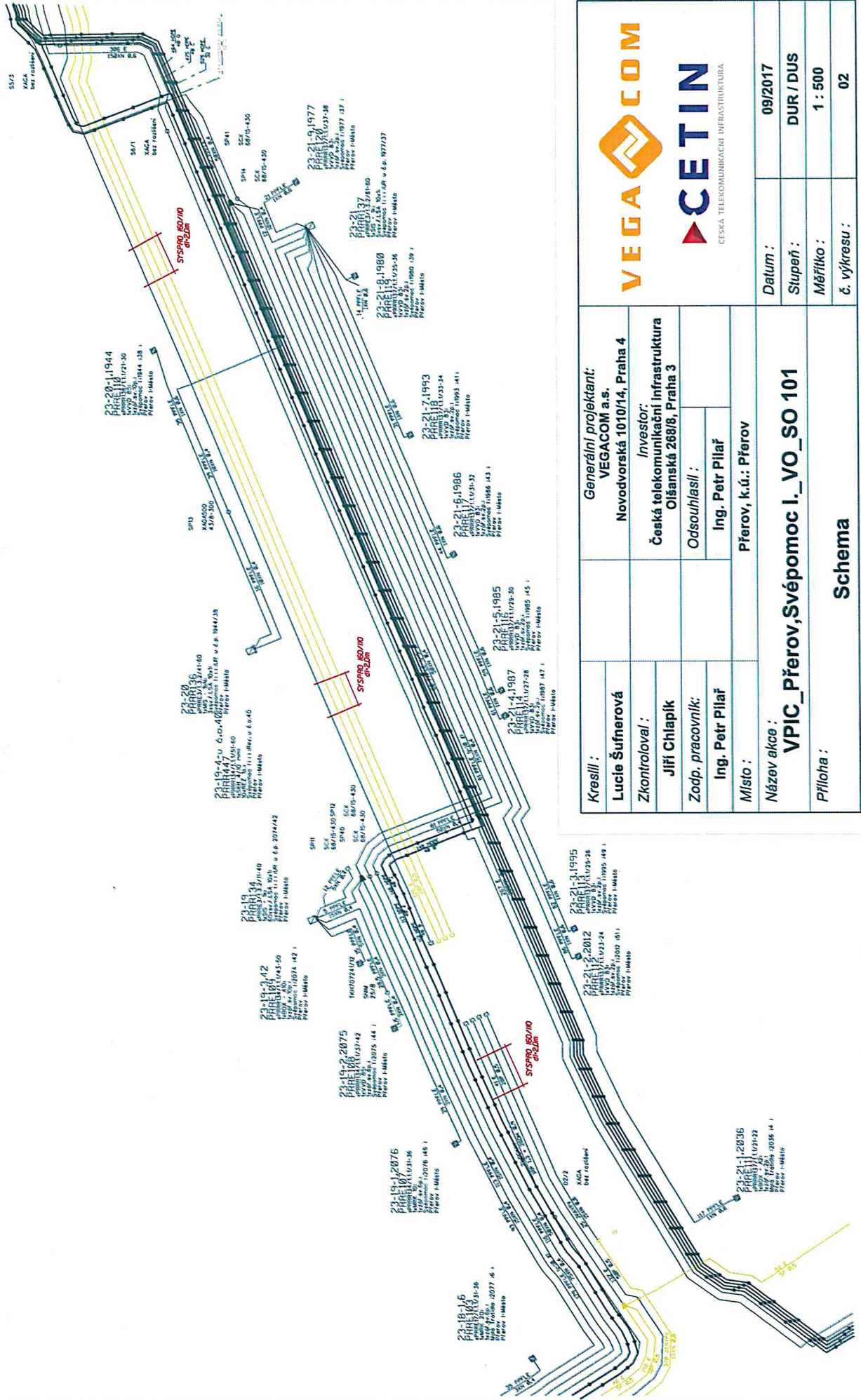


LEGENDA:

	Silvářící trasa CETIN
	Přiložená trasa
	Projektovaná trasa VO
	Mechanická ochrana kabelů (dle popisu)

 <small>ČESKÁ TELEKOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURA</small>		Datum : 09/2017	
		Stupeň : DUR / DUS	
Generální projektant: VEGACOM a.s. Novodvorská 1010/14, Praha 4		Měřítko : 1 : 500	
Investor: Česká telekomunikační infrastruktura Olšanská 268/8, Praha 3		č. výkresu : 01	
Kreslil : Lucie Šušnerová		Odsouhlasil : Ing. Petr Pilarř Přerov, k.ú.: Přerov	
Zkontroloval : Jiří Chlapík		Název akce : VPIC_Přerov,Svěpomoc I_ VO_SO 101	
Zodp. pracovník: Ing. Petr Pilarř		Příloha :	
Místo : Přerov, k.ú.: Přerov		Síťuace katastrální	

Doplňení mechanické ochrany
uložení do dělené chráněčky SYSPRO160/110



Kreslí :	Generální projektant: VEGACOM a.s.
Lucie Šufnerová	Novodvorská 1010/14, Praha 4
Zkontroloval :	Investor: Česká telekomunikační infrastruktura
Jiří Chlapík	Olešanská 289/8, Praha 3
Zodp. pracovník:	Odsouhlasil :
Ing. Petr Pilar	Ing. Petr Pilar
Místo :	Přerov, k.ú.: Přerov
Název akce : VPIC_Přerov,Svépomoc I._VO_SO 101	
Příloha :	Schema
	Datum : 09/2017
	Stupeň : DUR / DUS
	Měřítko : 1 : 500
	č. výkresu : 02