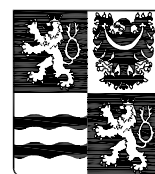


Objednatel:

Středočeský kraj



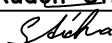
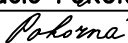
ZBOROVSKÁ 11, 150 21 – PRAHA 5



II/272 LYSÁ NAD LABEM, PRŮTAH

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	07 165 00	HIP:	Ing. J. ČAMROVÁ	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244462219 fax: +420 244461038
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	724011007, jca@pontex.cz		
		Zodp. projektant:	Ing. Jan POLÍVKA	
		602214620, jpo@pontex.cz		
Tech. kontrola:	Rudolf ŠTÍCHA		Ing. Lucie POKORNÁ	
		607738841, lpo@pontex.cz		

Objednatel:	Středočeský kraj	Obec:	Lysá nad Labem	Kraj:	Středočeský
Akce:	II/272 LYSÁ NAD LABEM, PRŮTAH			Datum	Stupeň
Část:	C. SITUAČNÍ VÝKRESY			09/2018	DSP+PDPS
Příloha:	SO 461 – KABELOVÉ VEDENÍ CETIN – OCHRANA			Souprava	Č. přílohy
					C.13

SEZNAM PŘÍLOH:

1. Technická zpráva
2. Situace km 0,0-0,2
3. Situace km 0,4
4. Příčný řez v místě kabelové komory KK8 v km 0,037

Vlastník objektu: Česká telekomunikační infrastruktura a.s.,
Olšanská 2681/6 130 00 Praha 3

V souvislosti s přestavbou ulice Československé Armády a změnou šířkového uspořádání chodníků na úkor parkovacího stání a zálivu autobusové zastávky bude nutné ve dvou lokalitách prodloužení kabelových chrániček trasy telefonních kabelů. Tyto kříží odbočující ulici Mánesovu a dále pak i ulici Československé Armády v km 0,462 (v nové autobusové zastávce u místa chodníku od sídliště). Po odkrytí původních kabelů budou tyto spolu s optotrubkami uloženy do půlených opravných plastových trub Ø 110, resp. 160, které takto prodlouží chráničky stávající.

1.2 PROJEKTOVÉ PODKLADY

Podkladem ke zpracování projektu byla zaměřená situace stávajícího stavu i návrhu přestavby ulice Československé armády od ulice Na Písku po stykovou křižovatku s ulicemi Ke Vrutici a K Milovicům. Poloha stávajícího kabelového vedení byla převzata z dokumentace jeho majetkového správce.

1.3 ROZSAH PROJEKTU

Předmětem projektu je dodatečná ochrana kabelové trasy v místech křížení komunikace, kde dojde k rozšíření vozovky na úkor stávající chodníkové části.

V lokalitě Mánesova se pravděpodobně jedná o tr. 2×110 (obsazenou 3×HDPE 40, 1/200, 1/140), kde bude předpokládáno prodloužení chráničky na straně zúženého chodníku v napojení na ulici Československé Armády ve směru Milovice o cca 1,5m.

V km 0,462 ulice Československé Armády se jedná o prodloužení chrániček na obou stranách ulice o cca 1,5m. Počet založených chrániček není znám (obsazení 1/400).

Mimo popsanych opatření si stavební práce vyžádají i výškovou úpravu u poklopu hloubkové kabelové komory KK8 stávajícího spojového kabelovodu v křižovatce ulic Československé Armády a Na Písku. Předpokládaná úprava v toleranci + 3cm bude řešena použitím nového litinového poklopu D400 s nastavitelnou výškovou rektifikací a jeho novým osazením na vstupní otvor („komín“) kabelové komory.

1.4 CHARAKTERISTIKA ZAŘÍZENÍ

Obsazení kabelové trasy: 3×HDPE 40, 1/200, 1/140
1/400

Použité ochranné prvky: půlená opravná chráničky **HDPE 110/100** (např. KOPOHALF) ,
korugovaná trubka **HDPE/HDPE 125/108** – k prodloužení
rezervních chrániček + ochranné obetonování

Použité stavební prvky: **poklop litinový D 400** (700×700) s výškovou rektifikací

1.5 CIZÍ ZAŘÍZENÍ

Při provádění zemních prací kabelové rýhy dojde k souběhu a křížení s ostatními inženýrskými sítěmi. Jedná se zde především o sdělovací kabelové trasy (CETIN), o silová vedení nn i vn, o vedení plynovodu, vodovodního řádu i kanalizaci. Detaily souběhu i křížení bude řešeny ve smyslu ČSN 736005 v dalším stupni PD.

Související SO:

SO 121 – Silnice II/272

SO 123 – Chodníky a vjezdy

SO 124 – Parkovací pruhy

SO 442.1 – Veřejné osvětlení – přeložka

SO 451 – Kabelové vedení CETIN – přeložka v místě autobusové zastávky a OK

1.6 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Vytyčení stávající kabelové trasy bude provedeno jeho majitelem na základě objednávky zhotovitele objektu. Na základě tohoto zaměření může dojít k upřesnění rozsahu a postupu prací při přeložce kabelové trasy.

Zemní práce představují provedení kabelové rýhy pro odkrytí kabelové trasy (cca 50×60cm). Předpokládá se odstranění horních (vozkových) vrstev v rámci souvisejícího SO 121. Předtím se předpokládá provedení kontrolních kopaných sond (50×120cm).

Montáž. Na optotrubky a metalické sdělovací kabely budou po jejich opatrném odkrytí a uvolnění v potřebné délce osazeny opravné chráničky. Tyto budou uzamčeny vč. zalepení. Obdobně bude korugovanou chráničkou prodloužena i případná rezervní chránička. Následně dojde k obetonování. Nad prodloužený prostup bude při záhozu založena oranžová folie. Při rekonstrukci vozovky (SO 121) dojde k výměně vstupního poklopu stávající kabelové komory KK8.

Polohopis. Po dokončení veškerých úprav kabelové trati bude před záhozem provedeno geodetické zaměření v JTSK a bude vyhotoven polohopis skutečného provedení dle platného datového předpisu majetkového správce. Zhotovitel provede také opravy a doplnění stávající dokumentace majetkového správce.

1.7 POUŽITÉ PŘEDPISY A NORMY

Při řešení projektu byly respektovány platné předpisy a normy majetkového správce telekomunikačního vedení, jakož i norma ČSN 736005 pro uložení a souběh i křížení s ostatními inženýrskými sítěmi.

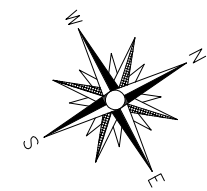
1.8 PROJEDNÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Projektová dokumentace uvedeného stavebního objektu byla předběžně projednána se zástupcem správce a odeslána správci k závěrečnému odsouhlasení.

1.9 POSTUP VÝSTAVBY OBJEKTU

Objekt musí být realizován postupně s ohledem na postup výstavby komunikace a zálivu autobusové zastávky. Předpokládá se provedení těchto stavebních prací za dozoru pracovníka ochrany sítě majetkového správce.

SITUACE km 0,0 - 0,2
1 : 500

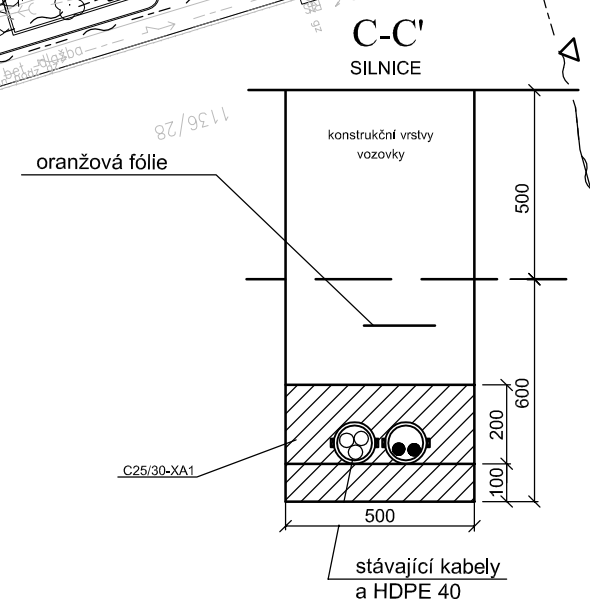


prodloužit stáv.
kabelový prostup (dl. 1,5m)
pomocí 2x110/100 půlených
chrániček např. KOPOHALF,
obetonovat

nový poklop komory KK8
kabelovodu km 0,037

LEGENDA

- ▽ --- ~ --- stávající kabelová trasa
- ▬ --- ~ --- projektovaný kabelový prostup

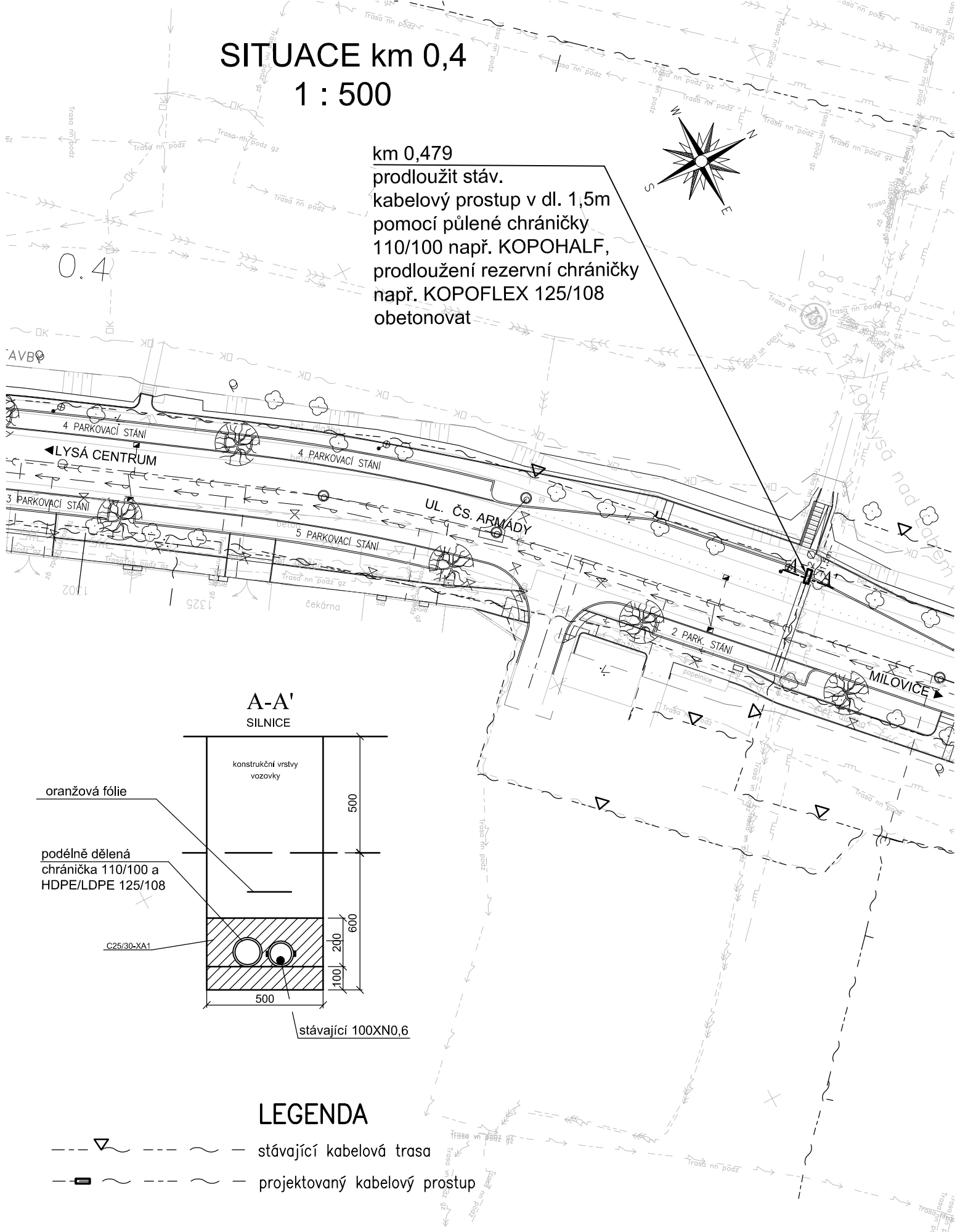
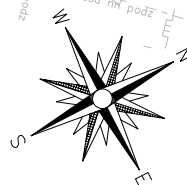


SITUACE km 0,4

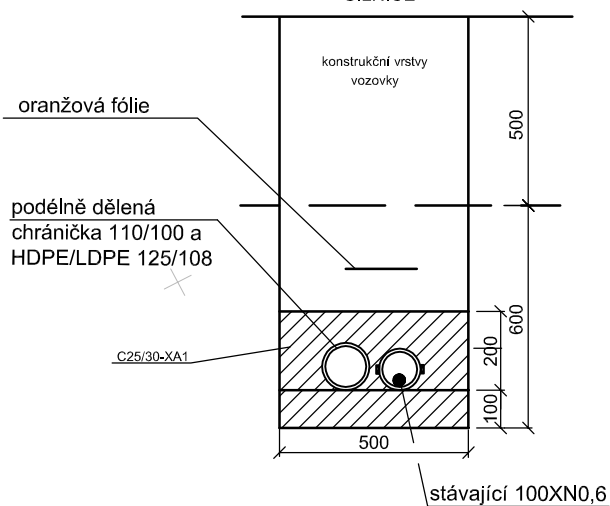
1 : 500

km 0,479

prodloužit stáv.
kabelový prostup v dl. 1,5m
pomocí půlené chráničky
110/100 např. KOPOHALF,
prodloužení rezervní chráničky
např. KOPOFLEX 125/108
obetonovat



A-A'
SILNICE



LEGENDA

- ▽ --- ~ --- stávající kabelová trasa
- ■ --- ~ --- projektovaný kabelový prostup

Č. přílohy

3

Akce:

Objekt:

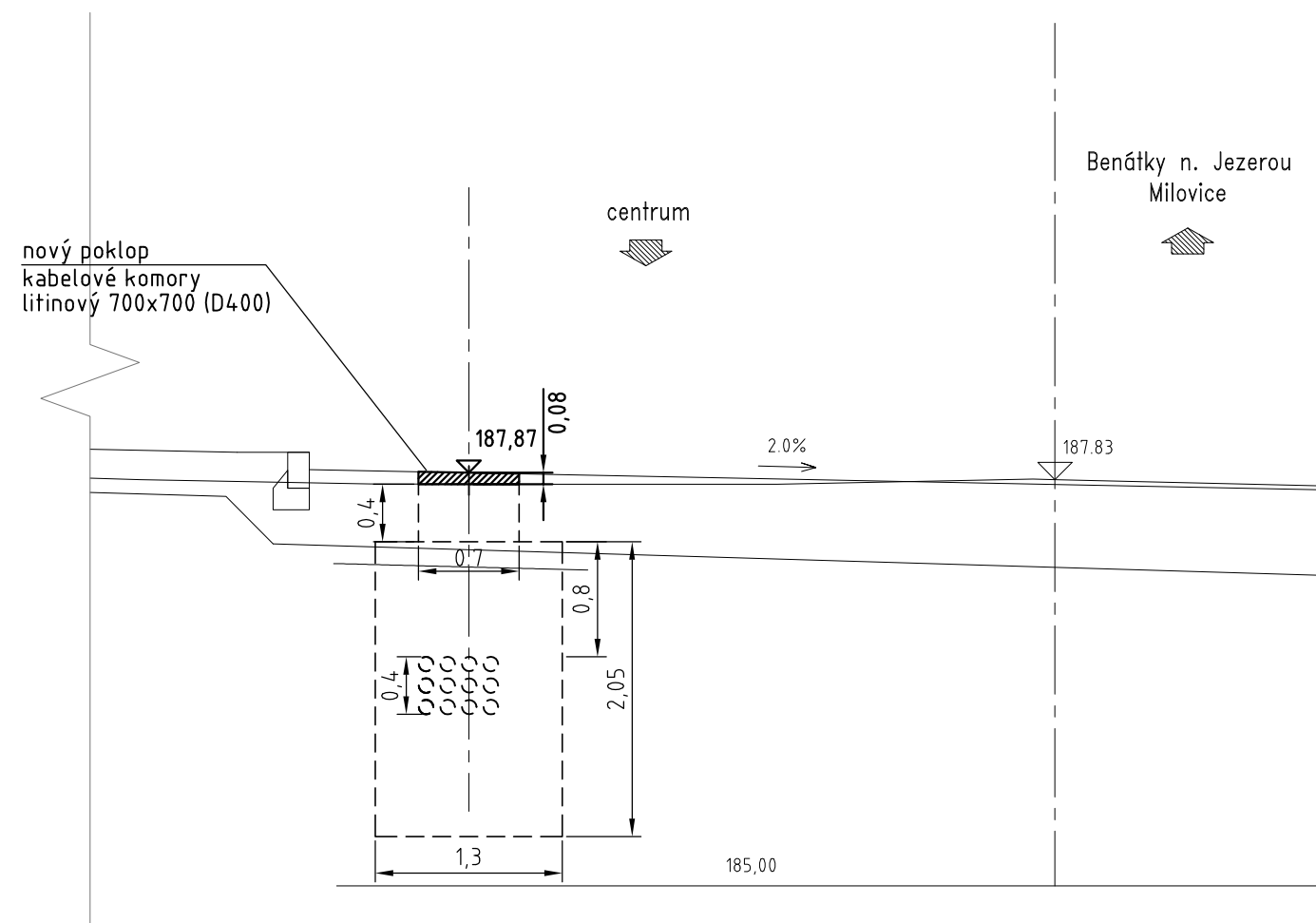
Příloha:

II/272 LYSÁ NAD LABEM, PRŮTAH

SO 461 - KABELOVÉ VEDENÍ CETIN OCHRANA
SITUACE km 0,4

PONTEX S.R.O.®

Příčný řez v místě kabelové komory KK8 v km 0,037
M 1 : 250



Řez kabelovou komorou KK8
M 1 : 50

