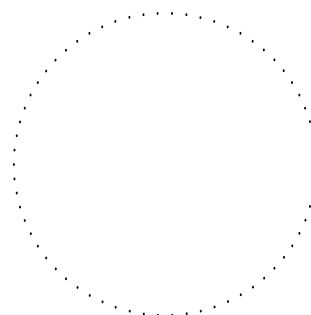



ČÍSLO REVIZE:	POPIS ZMĚNY / ODŮVODNĚNÍ:	DATUM:



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

AUTORIZACE

OBJEDNATEL:	 <p>KRAJSKÁ SPRÁVA SILNIC LIBERECKÉHO KRAJE České mládeže 632/32 460 06, Liberec 6 IČ: 70946078</p>
-------------	---

ZHOTOVITEL:  projekty a řízení dopravních staveb	ADVISIA, s.r.o. Perneroва 659/31a Praha 8 - Karlín, 186 00 www.advisia.cz, +420 730 190 190	NAVRHL / VYPRACOVAL: Rostislav Brož, Tomáš Hobzik
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Miroslav Podlipný
		TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Petr Krupička
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Miloš NĚMEC 

AKCE:		ČÍSLO ZAKÁZKY:		18_049_A
Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)		DATUM:		16.5. / 2019
		REVIZE:		
ČÍSLO OBJEKTU:	NÁZEV OBJEKTU:	STUPEŇ PD:	PARÉ:	
SO 455	Ochrana kabelu ČEZ - ICT	PDPS		

OBSAH:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
2. POPIS STAVBY	3
3. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	3
3.1. Nápojovací bod	3
3.2. Kabelová trasa	3
4. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A OKOLNÍ POZEMKY	4
5. ZABEZPEČENÍ STAVBY Z HLEDISKA PO.	4
6. BEZPEČNOST PRÁCE	4
6.1. Bezpečnost práce	4
7. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE	4

Technická zpráva

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) Označení stavby

Název stavby:	OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA OSTRÝ ROH
Místo stavby:	Jablonec nad Nisou
Katastrální území:	Jablonec nad Nisou
Kraj:	Liberecký

b) Objednatel

Název a sídlo:	Statutární město Jablonec nad Nisou Mírové náměstí 3100/19 467 51 Jablonec nad Nisou 1 IČ: 00262340 DIČ: CZ 00262340
----------------	--

c) Projektant:

Název a sídlo:	ADVISA s.r.o. Pernerova 659/31a 186 00 Praha 8 IČO: 24668613 DIČ: CZ24668613
----------------	--

Odpovědný projektant:	Ing. Miloš Němec Ing. Miroslav Podlipný
-----------------------	--

Stupeň PD:	PDPS
------------	------

2. POPIS STAVBY

Stavební objekt SO 455 řeší ochranu kabelu ČEZ-ICT v rámci nové okružní křižovatky Ostrý roh (dále jen OK), úpravy šířky komunikace a rozšířením či výstavbou nových chodníků v ulici Jana Želivského, Čs. Armády, Janovská a Palackého.

3. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

3.1. Napojovací bod

Stavbou nové OK, úpravou šířky komunikace a rozšířením chodníku v ulici Jana Želivského bude dotčeno komunikační vedení společnosti Telco Pro Services. Jedná se o dálkový kabel DCKQYPY 30DM0,9 + 9XV 1.2. Dle vyjádření správce bude kabel v dotčené části uložen do půlené chráničky. Vedení bude uloženo v pískovém loži v hloubce 0,7m ve volném terénu, 1,2m pod komunikací a v chodníku v hloubce 0,35 m. Kontrolní měření metalického kabelu budou provedeny před a po přeložce. Při pokládce bude uspořádání v zemi v souladu s platnými ČSN, zvláště pak s ČSN 73 6005. Délka trasy ochrání je 38 m.

3.2. Kabelová trasa

Vedení uložit dle ČSN 73 6005 v hloubce 0,7 m ve volném terénu, 1,2 m pod vozovkou a v chodníku 0,35m.. Vedení bude uloženo v kabelové chráničce překryté přesátou zeminou bez přítomnosti kamenů a cizích předmětů. Po částečném zásypu 20-30 cm položit v celé trase kabelu výstražnou fólii.

Zemní práce musí být prováděny dle ČSN 736133 a při zemních pracích musí být dodrženo Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení se zařízeními energetiky musí být vyprojektovány a provedeny zejména dle ČSN 73 6005, ČSN EN 50 341-1,2, ČSN EN 50341-3-19, ČSN EN 50423-1, ČSN 33 2000-5-52 a PNE 33 3302.

Před záhozem výkopů nutno přizvat správce jednotlivých inženýrských sítí ke kontrole uložení navržených kabelových vedení.

Před provedením zásypu celou trasu geodeticky zaměřit a zaměření zanést do příslušných map.

Veškeré zemní práce v blízkosti menší než 1 m od stávajících podzemních vedení nutno provádět ručně.

Požadavky na ochranu zařízení Telco Pro Services u podzemního komunikačního vedení (PKV)

- Před zahájením zemních prací objedná stavebník vytyčení přesné polohy PKV, nebo zařízení na staveništi u Telco Pro Services, a.s. 15 dnů předem. Zároveň prokazatelně seznámí provádějící pracovníky s polohou komunikačního vedení.
- Při zemních pracích nutno upozornit na zvýšenou opatrnost v místech střetu s komunikačním vedením, nebude použito mechanismů (hlubičů, bagrů apod.) v prostoru 1,5 m na každou strany od osy krajního vedení.
- Řádně zabezpečit odkryté podzemní komunikační vedení při práci i proti poškození nepovolanou osobou.
- Podkopané kabely budou podloženy ve vzdálenosti 1,5m a zemina pod podložením musí být řádně upěchována. Pro zavěšení kabelu nebude použito sousedních kabelů, nebo potrubí. Kabelové spojky budou uloženy vodorovně na můstku. Při práci s vysazováním a pokládáním kabelů zajistit přítomnost odpovědného pracovníka Telco Pro Services a.s.
- Každé poškození PKV okamžitě hlásit na poruchovou linku Telco Pro Services a.s.: 840 850 860.
- Před zakrytím obnaženého kabelu vyzvat pracovníka Telco Pro Services a.s. ke kontrole, zda vedení nebylo při provádění prací viditelně poškozeno a zda je v původní poloze. O souhlasu pracovníka Telco Pro Services a.s. bude proveden zápis do stavebního deníku provádějícího stavbu.
- Na vytyčenou trasu komunikačního vedení nebude uskládán stavební materiál, zemina a nebude prováděna žádná činnost, která by znesnadňovala přístup ke kabelovému vedení, nebo ohrožovala plynulost a bezpečnost jeho provozu. Přejezdy PKV těžkými vozidly a mechanismy musí být upraveny podle pokynů Telco Pro Services a.s..

- Při poškození PKV Telco Pro Services a.s. (i při dodatečném zjištění) bude požadována náhrada, včetně souvisejících škod v plné výši.
- Stavebník prokazatelně nahlásí ukončení stavby pracovníkovi Telco Pro Services a.s.

4. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A OKOLNÍ POZEMKY

Navrhovaná stavba svým charakterem a provozem není zdrojem škodlivých látek – neovlivní životní prostředí.

5. ZABEZPEČENÍ STAVBY Z HLEDISKA PO.

Při provádění stavby musí být zajištěn průjezd zásahových vozidel PO. Z hlediska PO nejsou na stavbu venkovních kabelových vedení kladeny žádné speciální požadavky na zvýšení požární bezpečnosti, venkovní kabelová vedení není nutno rozdělovat do požárních úseků.

Navržené vedení nemá vliv na požární bezpečnost dotčených objektů - nedojde k šíření požárů po vedení.

Použité hmoty pro kabelová vedení jsou schváleného typu a odpovídají současným požadavkům.

Použité objekty pro kabelová vedení nemají vliv na požární bezpečnost ostatních stavebních objektů.

Pro venkovní vedení není požadavek na zabezpečení požární vody ani není požadováno rozmístění PHP.

Označení kabelových skříní je provedeno v souladu s elektrotechnickými normami a předpisy ČSN a PNE.

6. BEZPEČNOST PRÁCE

6.1. Bezpečnost práce

Při montáži je třeba dbát na dodržování bezpečnosti práce, zákona č. 262/2006 Sb., část V., o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných prostředků.

Zhotovitel rozpracuje uvedené předpisy do závazných pravidel pro podmínky daného projektu se zvláštním přihlédnutím k:

- práci v průjezdním průřezu provozované trati nebo komunikace,
- práci v ochranných pásmech nadzemních a podzemních sítí (v souladu s pokyny jejich provozovatelů),
- manipulace s břemeny.

Všichni pracovníci zhotovitele budou prokazatelně seznámeni s těmito pravidly, technologickým předpisem provádění prací i návody k obsluze používaných zařízení.

Všichni zúčastnění pracovníci musí používat předepsané osobní ochranné pracovní prostředky podle směrnice dodavatele vypracované na základě nařízení vlády č. 495/2001 Sb.

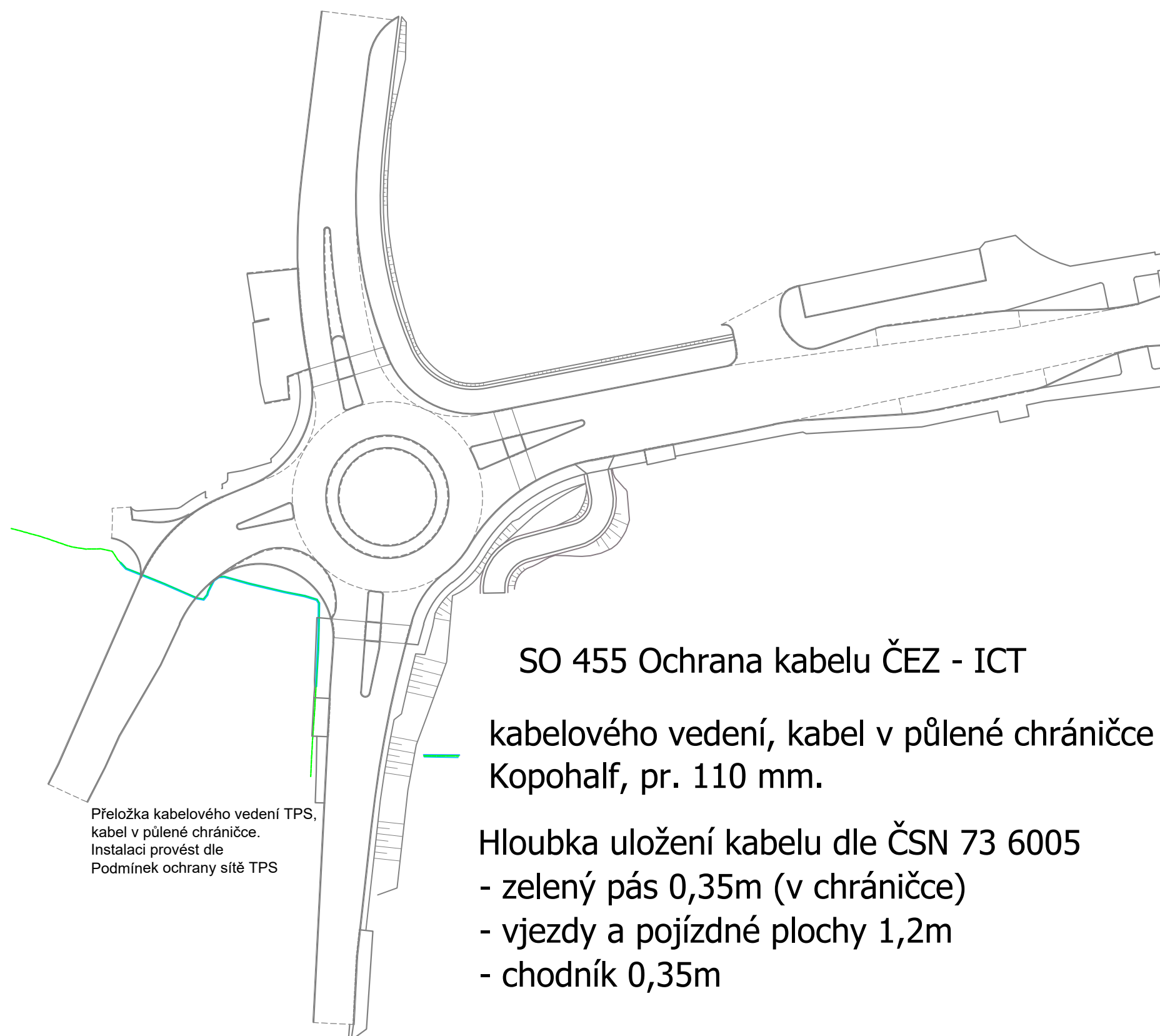
Před zahájením prací je nutno ověřit stav, způsob ochrany a možnost odpojení všech inženýrských sítí v prostoru staveniště, včetně podmínek správců sítí.

Výkopy musí být zajištěny proti pádu osob.

Je nutno dodržovat vymezení ploch určených pro činnost stavebních mechanismů a nebezpečný dosah stroje. Je zakázáno pohybovat se v blízkosti zavěšeného břemene.

Při stavebních pracích za snížené viditelnosti musí být zajištěno dostatečné osvětlení.

7. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

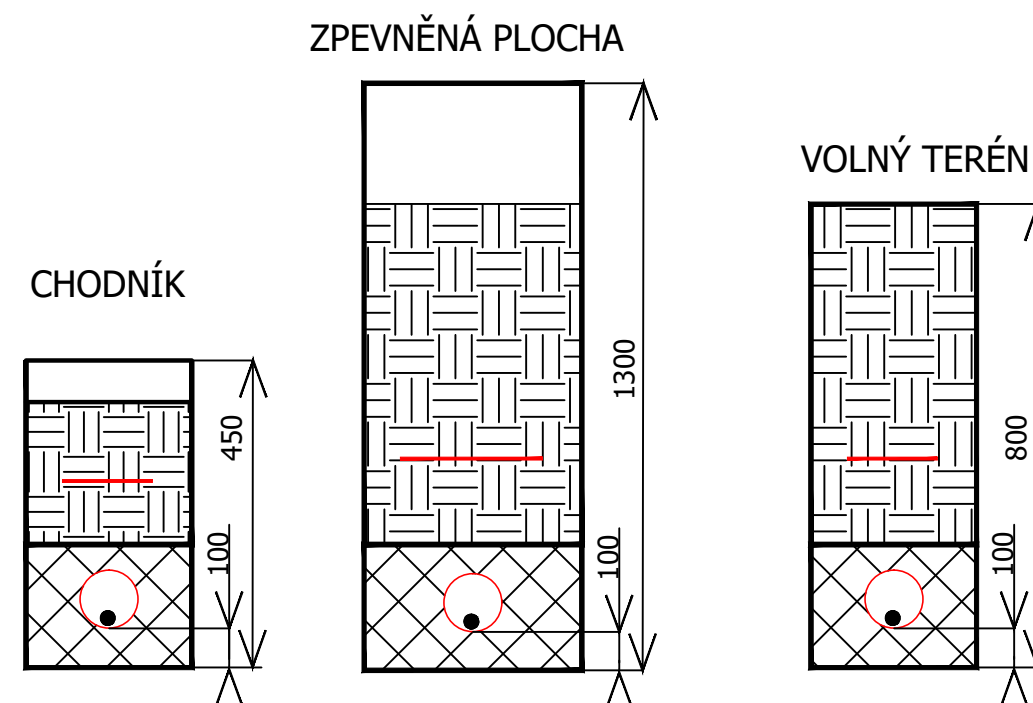


SO 455 Ochrana kabelu ČEZ - ICT

kabelového vedení, kabel v půlené chráničce
Kopohalf, pr. 110 mm.

Hloubka uložení kabelu dle ČSN 73 6005

- zelený pás 0,35m (v chráničce)
- vjezdy a pojízdné plochy 1,2m
- chodník 0,35m



LEGENDA

- Skladba zpevněné plochy
- Výkopový materiál
- Přesátá zemina nebo písek
- Kabel DCKQYPY
- Výstražná folie PVC - červená
- Kabelová chránička

Hloubka uložení kabelu dle ČSN 73 6005

- zelený pás 0,7m
- vjezdy a pojízdné plochy 1,2m
- chodník 0,35m

ČÍSLO OBJEKTU:
SO 455

NÁZEV PŘÍLOHY:

Situace