

CHRÁNIČKY HDPE A KOMUNIKAČNÍ KABEL - SITUACE - M 1 : 500

LEGENDA :

- sčelovací kabel – typ : TCEPKPFLE 5x4x0.8 mm2
- 1 x HDPE chránička KOPOFLEX DN 40 (červené barvy)
- 1 x mikrochránička HDPE, zemní, tlustostěnná 12/8mm
- vodotěsná přípojovací krabice pro napojení sdělovacích kabelů



235/27 – Číslo katastrálních parcel (parcelní číslo)

— Katastrální hranice parcel – dle KN

322 000

Chrudimka

rekonstrukce horkovodu

DN 300

stávající nadzemní horkovod

rekonstrukce horkovodu

Chrudimka

2877/4

2079/15

2883/19

322 000

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

2883/16

2883/16

2079/15

2883/15

1798/72

1798/72

1798/72

1798/72

POZNÁMKA:

- Společně s novým potrubím PIP bude pro umožnění dálkového přenosu dat položen do výkopu sčelovací kabel typu TCEPKPFLE 5x4x0.8 mm2.
- Komunikační kabel bude uložen v zemi ve výkopu souběžně s novými bezkanálovými trubkami.
- Komunikační kabel TCEPKPFLE 5x4x0.8 mm2 bude v jímce TB 5081 a v koncových bodech Š10 a NK vodotěsně zaizolován s rezervou cca 2m.
- Jednotlivé úseky sčelovacího kabelu budou v šachtě NŠ ukončeny ve vodotěsné přípojovací krabici, připevněné na zdi.
- Při vstupu do objektů šachet bude komunikační kabel chráněn proti poškození chráničkou.
- Komunikační kabel bude v bezkanálové části pokryt výstražnou fólií oranžové barvy.
- Veškeré uložení kabelů bude dle ČSN 33 2000–5–52, ČSN 73 6005.
- Po instalaci bude provedeno proměření trasy komunikačního kabelu včetně vyhotovení protokolu o měření.
- Podél trasy rekonstruovaných rozvodů bude položena 1x HDPE chránička-DN 40 (červené barvy) a zemní mikrochránička HDPE – průměr 12/8mm, jako rezervy pro vedení optických kabelů.
- Chráničky budou na koncích opatřeny zátkami.
- Chráničky budou do šachet zavedeny prostupem pro potrubí nebo samostatně zřizovanými vrtanými otvory.
- Chráničky HDPE chráničky bude provedena její kalibrace a tlaková zkouška, včetně vyhotovení kalibračního protokolu.
- Chráničky i kabel budou po provedení nadsypu uloženy nad potrubím v pískovém loži, v hloubce min. 40 cm ve vzdálenosti 30 cm od horkovodního potrubí (dle ČSN 73 6005).
- Pod korytem řeky Chrudimky budou sčelovací kabel, HDPE chránička a mikrochránička uloženy v ochranné trubce DN100–ø110x3,2.
- Čela ochranných trubek je nutno utěsnit proti vniknutí vlhkosti.

Část PD :	D.d-Chráničky HDPE a komunikační kabel	CUBERKA – TEPLA PROJEKT
Zodpovědný projektant :	P. Cuberka	Projektový ústřední výhled
Vypracoval :	P. Cuberka	Hradec Králové, Jih 870, 500 03
Investor :	Elektřárny Opatovice, a.s.	Telefon: 495 408 944
Akce :	CR, HV - Rek. mezi TB5081 a TB5062	e-mail: teploprojekt@volny.cz
Stupeň PD :	DPS	
Datum :	červen 2017	
Formát :	4 A4	
Měřítko :	1 : 500	
Výkres :	Chráničky HDPE a komunikační kabel - situace	Číslo přílohy
		D.d - 02