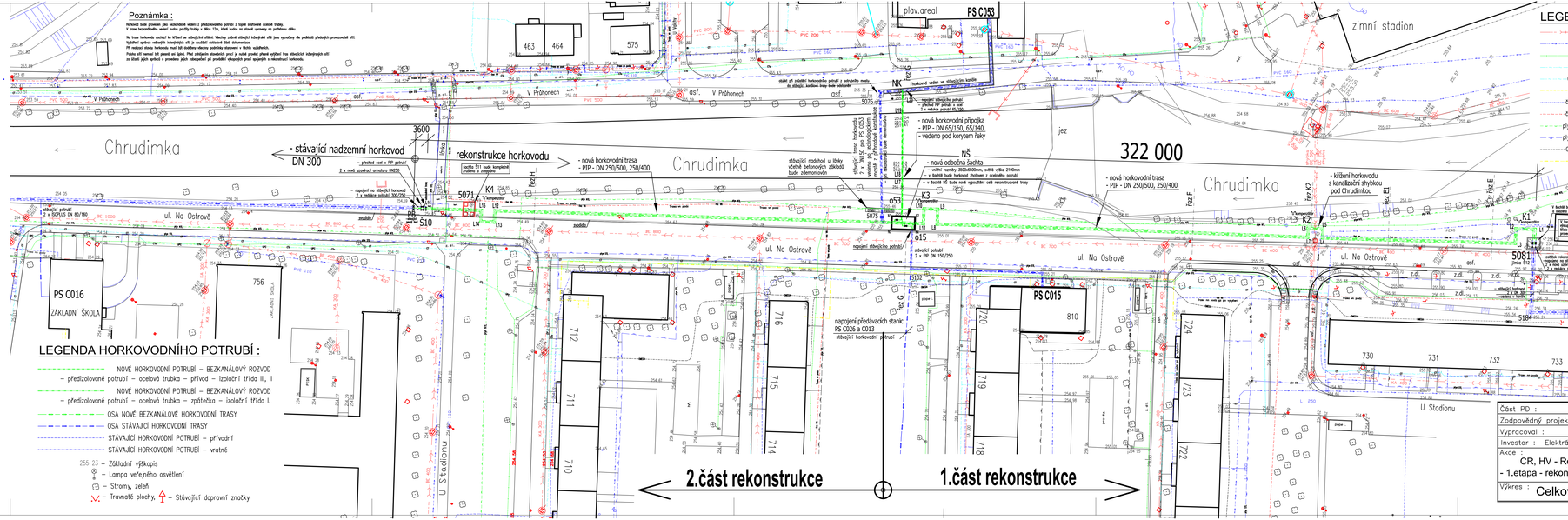
TABULKA VYTYČOVACÍCH BODŮ TRASY :

	přívodní potrubí – – tloušťka tepelné izolace izolační třída 3 a 2	vratné potrubí – – tloušťka tepelné izolace izolační třída 3	X	Y
L1	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/400	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/400	−646 666.52	−1 071 968.13
L2	1x oblouk 90° – 1300/2000 PIP potrubí – DN 250/500	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/400	−646 669.47	−1 071 963.48
L3	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/500	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/400	−646 673.10	−1 071 965.70
L4	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/500	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/400	−646 703.04	−1 071 918.45
L5	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/500	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/400	−646 700.83	−1 071 917.08
L6	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/500	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/400	−646 703.10	−1 071 913.42
L7	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/500	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/400	−646 705.31	−1 071 914.79
L8	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/500	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/400	−646 762.26	−1 071 823.53
L9	1x oblouk 90° – 1300/1500 PIP potrubí – DN 250/500	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/400	−646 758.60	−1 071 821.26
L10	1x oblouk 90° – 1300/1500 PIP potrubí – DN 250/500	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/400	−646 760.73	−1 071 817.88
L11	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/500	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/400	−646 764.39	−1 071 820.14
L12	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/500	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/400	−646 830.82	−1 071 714.95
L13	1x oblouk 90° – 2000/1500 PIP potrubí – DN 250/500	1x oblouk 90° – 2000/1500 PIP potrubí – DN 250/400	−646 833.64	−1 071 716.66
L14	1x oblouk 90° – 2000/1300 PIP potrubí – DN 250/500	1x oblouk 90° – 2000/1500 PIP potrubí – DN 250/400	−646 835.73	−1 071 713.36
L15	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/500	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/400	−646 832.90	−1 071 711.65
L16	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/500	1x oblouk 90° – 1300/1300 PIP potrubí – DN 250/400	−646 841.20	−1 071 697.85
L17	1x oblouk 45° – 1000/1000 PIP potrubí – DN 65/160	1x oblouk 45° – 1000/1000 PIP potrubí – DN 65/140	−646 758.55	−1 071 808.77
L18	1x oblouk 45° – 1000/1000 PIP potrubí – DN 65/160	1x oblouk 45° – 1000/1000 PIP potrubí – DN 65/140	−646 755.27	−1 071 806.58
L19	1x oblouk 45° – 1000/1000 PIP potrubí – DN 65/160	1x oblouk 45° – 1000/1000 PIP potrubí – DN 65/140	−646 740.77	−1 071 796.87
L20	1x oblouk 45° – 1000/1000 PIP potrubí – DN 65/160	1x oblouk 45° – 1000/1000 PIP potrubí – DN 65/140	−646 737.27	−1 071 794.53
N1	– nová odbočná šachta NŠ – rohový bod N1		−646 767.67	−1 071 811.16
N2	– nová odbočná šachta NŠ – rohový bod N2		−646 763.95	−1 071 817.09
N3	– nová odbočná šachta NŠ – rohový bod N3		−646 771.06	−1 071 813.30
N4	– nová odbočná šachta NŠ – rohový bod N4		−646 767.33	−1 071 819.22



Poznámka :

Horkovod bude provedeno jako bezkanálové vedení z předizolovaného potrubí z topné ocelované ocelové trubky.
V trase bezkanálového vedení bude použity trubky v délce 12m, které budou na místě spojeny na potřebnou délku.

Na trase horkovodu dochází ke křížení se stávajícím vlivem. Všechny zvlášť stávající inženýrské sítě jsou vyznačeny dle podkladů příslušných provozovatelů sítí.
Vyjádření správců nebo jejich zástupců sítí je součástí dokladové části dokumentace.
Při realizaci stavby horkovodu musí být dodrženy všechny podmínky stanovené v těchto vyjádřeních.
Poloha sítí nemusí být přesná ani úplná. Před zahájením stavebních prací je nutné provést přesné vytýčení trasy stávajících inženýrských sítí
za účasti jejich správců a provedení jejich zabezpečení při provádění výkopových prací vyvolaných v rekonstrukci horkovodu.

LEGENDA SÍTÍ :

- Kanalizace – Vodárenská společnost Chrudim, a.s.– stávající
- Rozvody vodovodu – Vodárenská společnost Chrudim, a.s.– stávající
- Kabelové rozvody veřejného osvětlení
- CT – Česká telekomunikační infrastruktura a.s.– CETIN– metalický kabel
- CTo – Česká telekomunikační infrastruktura a.s.– CETIN– optický kabel
- UPC – Optická trasa UPC Česká republika, s.r.o.
- čez nn – ČEZ Distribuce, a.s. – NN (čez nn) – podzemní vedení do 1 KV
- čez VN – ČEZ Distribuce, a.s. – VN (čez VN) – podzemní vedení do 35 KV
- plyn NTL – RWE Distribuční služby s.r.o. – plynovodní potrubí NTL
- plyn STL – RWE Distribuční služby s.r.o. – plynovodní potrubí STL
- OMEGA – OMEGA plus Chrudim s.r.o. – optická síť
- Teplovodní potrubí

Souřadnicový systém : S JTSK
Výškový systém : Bpv

LEGENDA HORKOVODNÍHO POTRUBÍ :

- NOVÉ HORKOVODNÍ POTRUBÍ – BEZKANÁLOVÝ ROZVOD – předizolované potrubí – ocelová trubka – přívod – izolační třída III, II
- NOVÉ HORKOVODNÍ POTRUBÍ – BEZKANÁLOVÝ ROZVOD – předizolované potrubí – ocelová trubka – zpátečka – izolační třída I.
- OSA NOVÉ BEZKANÁLOVÉ HORKOVODNÍ TRASY
- OSA STÁVAJÍCÍ HORKOVODNÍ TRASY
- STÁVAJÍCÍ HORKOVODNÍ POTRUBÍ – přívodní
- STÁVAJÍCÍ HORKOVODNÍ POTRUBÍ – vratné
- 255.23 – Základní výškopis
- Lampa veřejného osvětlení
- Stromy, zeleň
- Travnaté plochy, – Stávající dopravní značky

Část PD :	D.b – Potrubní část	CUBERKA–TEPLOPROJEKT Projektový ateliér tepelného vytápění Hradec Králové, Jižní 870, 500 03 Tel./fax: 495 408 944 e-mail: teplopro@cuberka.cz	
Zodpovědný projektant :	P. Cuberka		
Vypracoval :	P. Cuberka		
Investor : Elektrárny Opatovice, a.s.		stupeň PD	DPS
Akce : CR, HV - Rek. mezi TB5081 a TB5062 - 1.etapa - rekonstrukce od TB5081 do TB5071		datum	červen 2017
		formát	6 A4
		měřítko	1 : 500
Výkres : Celková vytyčovací situace		číslo přílohy	D.b - 02