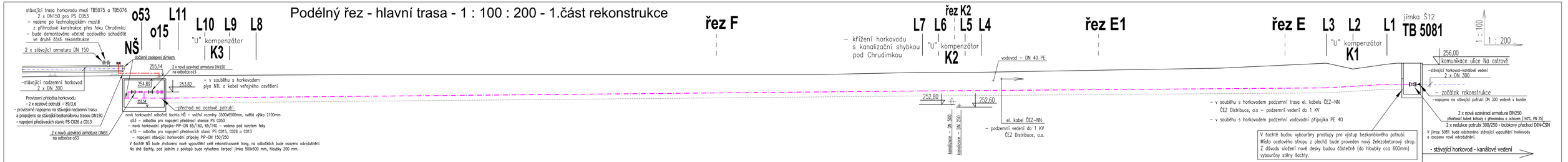
Podélný řez - hlavní trasa - 1 : 100 : 200 - 1.část rekonstrukce



SROVNÁVACÍ ROVINA 247,00 m n.m															SROVNÁVACÍ ROVINA 247,00 m n.m
STÁVAJÍCÍ TERÉN	255,14	255,22	255,23	255,25	255,40	255,41	255,60	255,74	256,00	256,13	255,67	256,14			STÁVAJÍCÍ TERÉN
OSA NOVÉHO POTRUBÍ	253,32	253,50	253,72	253,82				254,08	254,12	254,15	254,27	254,42			OSA NOVÉHO POTRUBÍ
DNO VÝKOPU	252,00	253,10	253,32	253,42				253,68	253,72	253,75	253,87				DNO VÝKOPU
DÉLKA ÚSEKU (mm)	7000		127 200				72 800						3400		DÉLKA ÚSEKU (mm)
povrch úseku	šachta	trávník, zeleň	trávník, zeleň										šachta		povrch úseku
DÉLKA CELKEM (mm)	210 500														DÉLKA CELKEM (mm)
SPÁD POTRUBÍ	←	←	←				←								SPÁD POTRUBÍ
DIMENZE POTRUBÍ	DN 250	DN 250 – přívodní potrubí bude provedeno v izolační vrstvě 3 (273,0x5,0/500), vratné potrubí bude mít izolační vrstvu třídy 1 (273,0x5,0/400)					DN 250 – přívodní potrubí bude provedeno v izolační vrstvě 3 (273,0x5,0/500), vratné potrubí bude mít izolační vrstvu třídy 1 (273,0x5,0/400)						DN250		DIMENZE POTRUBÍ
TYP POTRUBÍ	ocel.potrubí	Bezkanálové předizolované potrubí – izol. třída 1,3					Bezkanálové předizolované potrubí – izol. třída 1,3						ocel		TYP POTRUBÍ

2.část rekonstrukce | **1.část rekonstrukce**

Poznámka :

Horkovod bude proveden jako bezkanálové vedení z předizolovaného potrubí z topné svařované ocelové trubky.
V trase bezkanálového vedení budou použity trubky o délce 12m, které budou na stoočk upraveny na potřebnou délku.

Na trase horkovodu dochází ke křížení se stávajícími sítěmi. Všechny známé stávající inženýrské sítě jsou vyznačeny dle podkladů předaných provozovateli sítí.
Vyjádření správců veřejných inženýrských 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 trás stávajících inženýrských sítí
za účasti jejich správců a provedeno jejich zabezpečení při provádění výkopových prací spojených s rekonstrukcí horkovodu.
Před zahájením stavebních prací bude provedeno vykácení zeleně v rozsahu dle situace C1–vegetační úpravy.

Technické parametry :

Parametry horké primární vody z EOP
Letní provoz: konstrukční 95/50°C (provozní 90/50°C)
Zimní provoz: konstrukční 140/65°C (provozní 137/55°C)
(proměnná teplota přívodní primární horké vody v závislosti na venkovní teplotě)
– jmenovitý tlak: 2,5 MPa

Bez teplotního předpětí.

Legenda potrubí :

- VYTYČOVACÍ OSA NOVÉ HORKOVODNÍ TRASY
- OSA STÁVAJÍCÍ HORKOVODNÍ TRASY
- VÝŠKA DNA VÝKOPU
- OSA PROVIZORNÍHO NAPOJENÍ ODBOČKY o15

Provizorní přeložka horkovodu – ocelové potrubí ø89/3,6

Část PD :	D.b – Potrubní část	CUBERKA–TEPLOPROJEKT Projektový ateliér čistírenského vytápění Hradec Králové, Jižní 870, 500 03 Tel./fax: 495 408 944 e-mail: teploprojekt@volny.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 : 100 : 200
Výkres : Podélný řez - hlavní trasa - 1.část rekonstrukce		číslo přílohy	D.b - 04