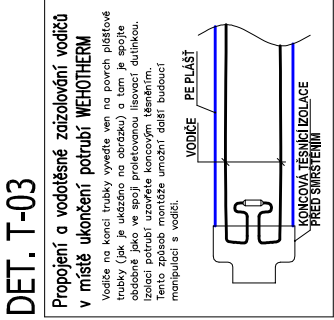


VÝSTRAŽNÝ SYSTÉM - SCHÉMA ZAPOJENÍ

systémem pro zjišťování netěsností a lokalizace poruchy

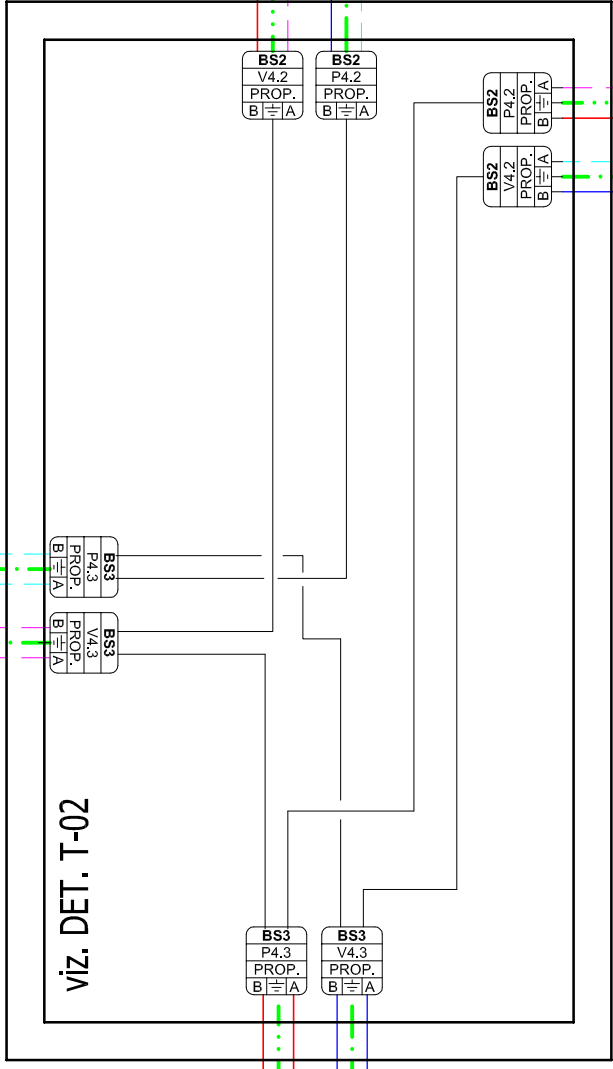
LEGENDA :
CuSn – pocínovaný bílý drát – vodič zalitý v izolační vrstvě
Cu – holý měděný drát – vodič zalitý v izolační vrstvě
Přívodní a zpětné potrubí jsou kontrolovány odděleně.



vodiče propojit a vodotěsné zaizolovat
viz. DET. T-03

Š10

NŠ – nová odbočná šachta

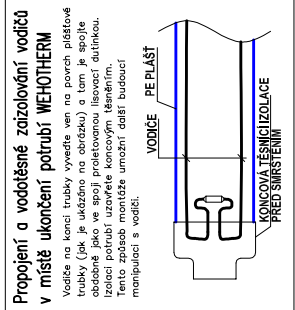


- nová bezkanálová trasa
přívod DN 250/500 – izol. třída 3
zpátečka DN 250/400 – izol. třída 1

Legenda:

- BD43 detektor poruch BD43
- propojovací krabice
- přívodní potrubí
- vrátné potrubí
- propojovací kabel CYKY
- detekční vodiče potrubí

DET. T-03

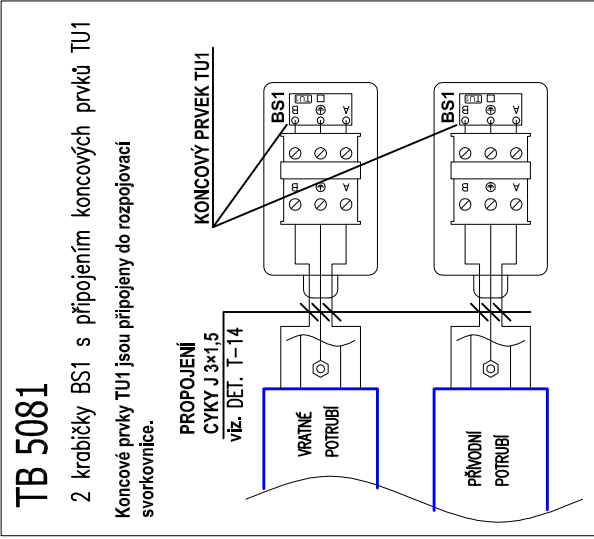


NK

vodiče propojit a vodotěsné zaizolovat
viz. DET. T-03

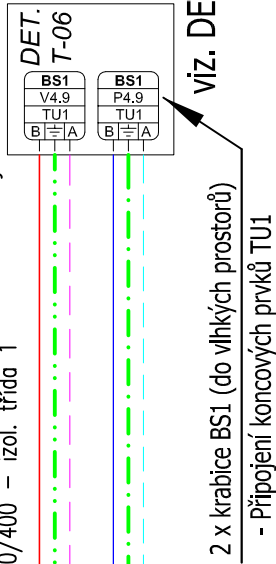
- nová horkovodní přípojka
- PIP – DN 65/160, 65/140
- vedeno pod korytem řeky

DET. T-06



- nová bezkanálová trasa
přívod DN 250/500 – izol. třída 3
zpátečka DN 250/400 – izol. třída 1

TB 5081
stávající šachta Š12

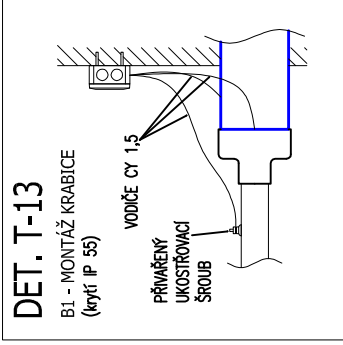


-stávající bezkanálová trasa
ISOPLUS - DN 150

Připojení detektoru a koncových prvků v PS-C015 bude provedeno s ohledem na stávající stav propojení alarm systému ve stávajících horkovodních rozvodech napojujících stanice C015, C026 a C013.

Předávací stanice
PS-C015

2 x krabice B1 (klasické zapojení)
svedeno do společného detektoru BD 43
(elektronický měřící přístroj)
viz. DET. T-01

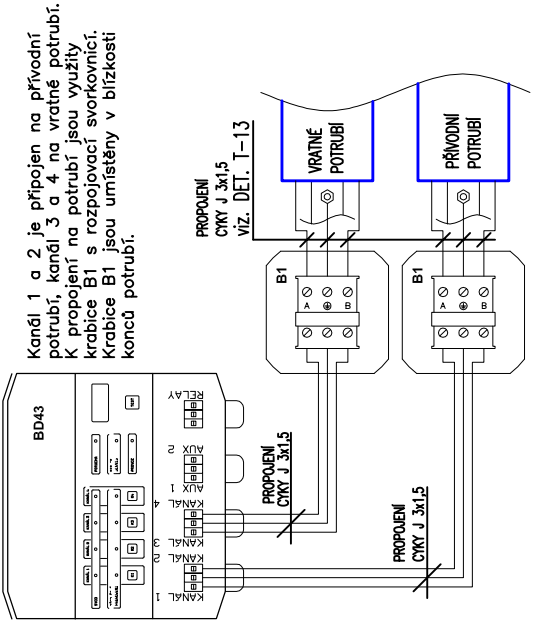


-stávající bezkanálová trasa
ISOPLUS - DN 100

DET. T-01

PS-C015 Detektor BD43 (elektronický měřící přístroj)
se standardním propojením
+ 2 krabičky B1 určené pro pro instalaci
uvnitř objektu chráněného proti vlhkosti

BD43 - STANDARDNÍ PROPOJENÍ

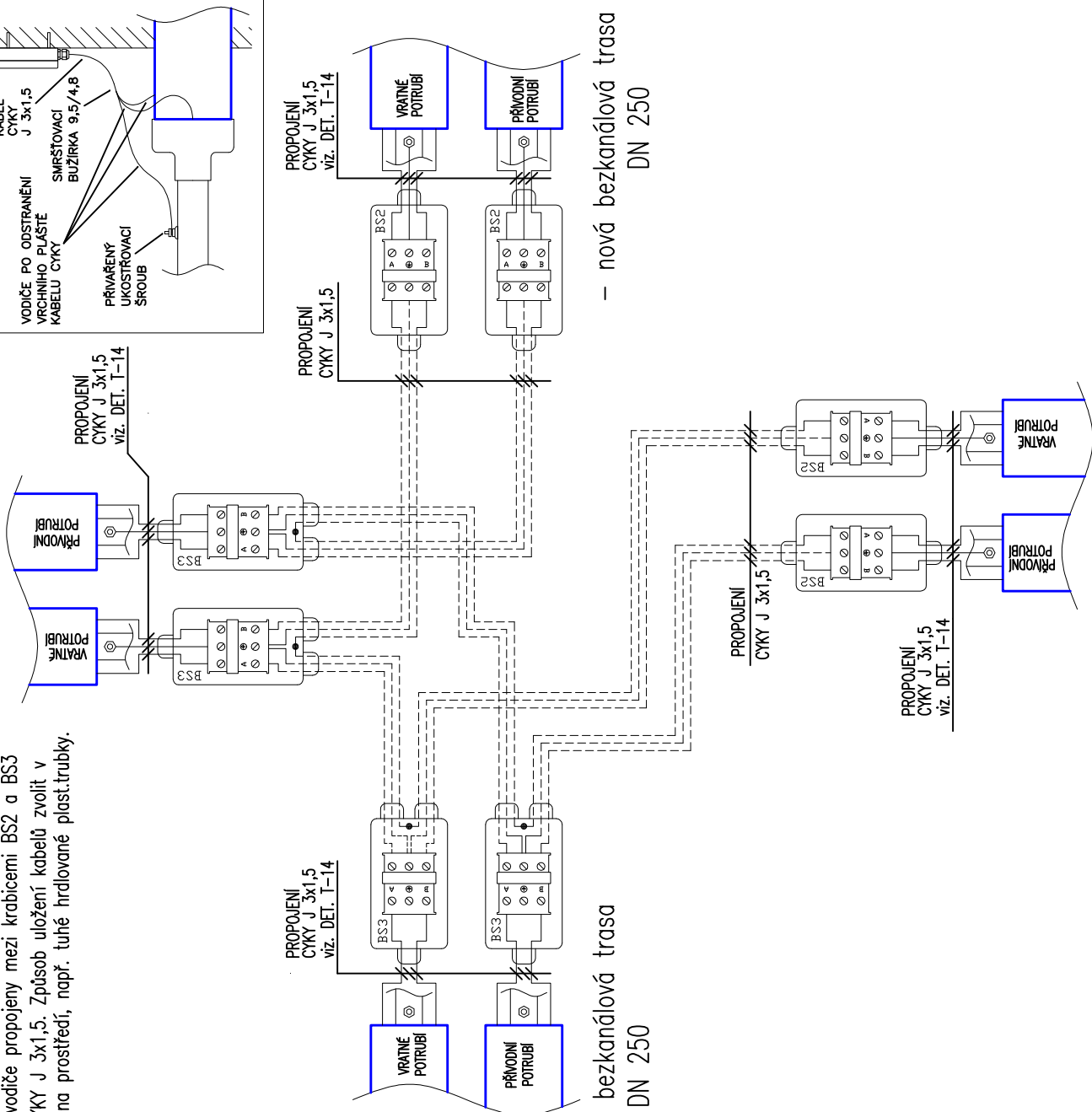


DET. T-02

NŠ - nová odbočná šachta

BS2, BS3 – KABELOVÉ PROPOJENÍ, 4 SMĚRY
Detekční vodiče propojeny mezi krabicemi BS2 a BS3
kabely CYKY J 3x1,5. Způsob uložení kabelů zvolit v
závislosti na prostředí, např. tuhé hrdlované plast.trubky.

- nová bezkanálová trasa
DN 65



- nová bezkanálová trasa
DN 250

- nová bezkanálová trasa
DN 250

Část PD :	D.b – Potrubní část	CUBERKA – TEPELOPROJEKT
Zodpovědný projektant :	P. Cuberka	Projektový ateliér ústředního vytápění Hradec Králové, Jižní 870, 500 03 Tel./fax: 495 408 944 e-mail: teploprojekt@volny.cz
Vypracoval :	P. Cuberka	
Investor :	Elektrárny Opatovice, a.s.	stupeň PD
Akce :	CR, HV - Rek. mezi TB5081 a TB5062	datum
	- 1.etapa - rekonstrukce od TB5081 do TB5071	formát
		měřítka
Výkres :	Výstražný alarm systém-schéma zapojení	číslo přílohy
		D.b - 13