



- PŘIPOJOVACÍ KRABICE BI 21, BT 21 jsou rozvodné krabice pro instalaci systémů monitorování netěsností předizolovaného potrubí s detektory AN electronic. Slouží k propojení detektoru s detekčními vodiči v předizolovaném potrubí, k snadnému připojení reflektometrického detektoru BDP 104 k testované sekci potrubí při zaměřování poruchy a k ochraně citlivých elektronických obvodů systému před vnějšími elektrickými vlivy.
- KONCOVÁ KRABICE BT 21 je vybavena jednou třívstupovou svorkovnicí pro připojení dvojice vestavěných koncových prvků s ochrannými obvody k detekčním vodičům. Na detekční vodiče napojit těsně u výstupu z pěnové izolace vodiče CY1,5 a vyvést je mezi PE pláštěm trubky a koncovou manžetou. Po tepelném smrštění manžety připevnit v její blízkosti připojovací krabici - nejlépe přímo na vnější plášť trubky pomocí přiložených samořezných šroubů. Vodiče připojit do svorkovnice v krabici do krajních svorek označených *. Ocelovou trubku propojit se zemní (prostřední) svorkou GND žlutozeleným vodičem CY 1,5. Kontakt s trubkou zajistit např. přivařením šroubu M8 x~ 25 s maticemi a podložkami. Použité vývodky krabice je třeba před protažením vodičů perforovat na vhodný průměr.
- VSTUPNÍ KRABICE BI 21 obsahuje dvě třívstupové svorkovnice. Jedna slouží k připojení detekčních vodičů shodně s koncovou krabicí BT 21, druhá pak k propojení krabice s detektorem pomocí kabelu CYKY 3 x~ 1,5. Detekční vodiče propojit jako u BT 21. Do druhé trojice svorek (mezi pojistkami) připojit kabel CYKY 3 x~ 1,5 propojující vstupy detektoru. Žlutozelený vodič na prostřední svorku LO, černý a hnědý vodič na krajní svorky HI. Obdobně bude druhý konec kabelu zapojen do vstupní svorkovnice detektoru.
- DETEKTOR BD42 bude připevněn pomocí čtyř přiložených šroubů s hmoždinkami na svislou stěnu v blízkosti konců trubek, výška osy panelu přibližně 1,6m nad podlahou objektu. Spodní montážní díry přístroje se zpřístupní po odkrytí víka svorkovnice, horní pak po odklopení panelu přístroje.

ALARMSYSTÉM - DETEKTOR BD42

Vypracoval: R.Duchoň	Zodp. projektant: R.Duchoň	HIP: Ing. J. Blažek	KTS-CZ, s.r.o. Kancelář technických specializací Závodu Míru 578/5 360 17 Karlovy Vary tel.: 353 505 025 e-mail: kts-cz@kts-cz.cz	
Investor: Česká republika,Vězeňská služba ČR, Soudní 1672/1a, Praha 4			Formát	2xA4
Akce: Ostrov - stavební úpravy a přístavba ubytovny K			Datum	06/2017
D.2.2 - Připojka teplovodu			Účel	DPS
			Č. zakázky	1702006.2
Obsah výkresu: ALARMSYSTÉM - DETEKTOR BD42			Měřítko	Č. výkresu
			----	D. 2. 2.b-05