

LEGENDA

- PAROVOD – VÝMĚNA VE STÁVAJÍCÍ TRASE
- +— PÁRA – PŘÍVODNÍ PI POTRUBÍ + DVOJNÁSOBNĚ TĚSNĚNÝ SMRŠTITELNÝ SPOJ
- +— KONDENZÁT ZPĚTNÉ PI POTRUBÍ + DVOJNÁSOBNĚ TĚSNĚNÝ SMRŠTITELNÝ SPOJ

ORIENTACI PŘÍVODNÍHO A ZPĚTNÉHO POTRUBÍ NUTNO OVĚŘIT PŘI REALIZACI
PO MONTÁŽI PROVÉST PROPLACH POTRUBÍ

POZNÁMKY

- DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY NENAHAZUJE DÍLENSKOU/VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY NA STAVBĚ
- REALIZACE VEŠKERÝCH SYSTÉMŮ A MONTÁŽ PRVKŮ BUDE PROVÁDĚNA DLE TECHNOLOGICKÝCH LISTŮ A NÁVODŮ JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ

PEVNOSTNÍ KONTROLA TRASY VČ. NÁVRHU OBLOŽENÍ DILATAČNÍMI POLŠŤAŘI NEBO POUŽITÍ
KOMPENZÁTORŮ BUDE ŘEŠENA V RÁMCÍ VÝROBNÍ (DÍLENSKÉ) DOKUMENTACE.

PÁRA

KONSTRUKČNÍ TEPLOTA PARNÍHO POTRUBÍ 240 °C

SUVNÝ (SENDVIČOVÝ) SYSTÉM – MEZI MÉDIONOSNÉ POTRUBÍ A
PUR PĚNU VLOŽENA IZOLACE ZE SKLENĚNÉHO VLÁKNA

DN100/355 (ø114,3x3,6)

TEPLOTY /160 - 300° C/

- 5.101 Roura výrobní délky
- 5.201 Doměřovací kus
- 5.301 Oblouk
- 5.401 Pevný bod
- 5.501 Kompenzátor
- 5.601 P-odbočka paralelní
- 5.701 T-odbočka
- 5.801 Pevný bod v oblouku
- 5.901 Těsnění do prostupů
- 5.1001 Redukce
- 5.1101 Armatura
- 5.1201 Koncový uzávěr izolace
- 5.1301 E-odbočka šikmá s obloukem

5.101/1 ROURA DN100/355 (ø114,3x3,6) VÝROBNÍ DÉLKY 6 m

5.201/1 DOMĚŘOVACÍ KUS DN100/355 (ø114,3x3,6) DÉLKY 2,5 m

5.301/1 OBLOUK DN100/355 (ø114,3x3,6) DÉLKY 1,0x1,0 m

5.701/1 T-ODBOČKA DN100/355 (ø114,3x3,6) x DN100/355 (ø114,3x3,6)

5.1201/1 KONCOVÝ UZÁVĚR IZOLACE DN100/355 (ø114,3x3,6)

KONDENZÁT

KONSTRUKČNÍ TEPLOTA POTRUBÍ KONDENZÁTU 130 °C

STANDARDNÍ (SDRUŽENÝ) SYSTÉM – 1. IZOLAČNÍ TŘÍDA

MÉDIONOSNÁ OCELOVÁ TRUBKA SE ZESÍLENOU STĚNOU

DN50/125 (ø60,3x4,5)

TEPLOVODNÍ POTRUBÍ

- 6.101 Roura výrobní délky
- 6.201 Doměřovací kus
- 6.301 Oblouk
- 6.401 Pevný bod
- 6.501 Kompenzátor
- 6.601 P-odbočka paralelní
- 6.701 T-odbočka
- 6.801 Pevný bod v oblouku
- 6.901 Těsnění do prostupů
- 6.1001 Redukce
- 6.1101 Armatura
- 6.1201 Koncový uzávěr izolace
- 6.1301 E-odbočka šikmá s obloukem

6.101/1 ROURA DN50/125 (ø60,3x4,5) VÝROBNÍ DÉLKY 6 m

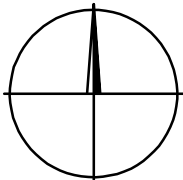
6.201/1 DOMĚŘOVACÍ KUS DN50/125 (ø60,3x4,5) DÉLKY 2,5 m


6.201/2 DOMĚŘOVACÍ KUS DN50/125 (ø60,3x4,5) DÉLKY 0,9 m

6.301/1 OBLOUK DN50/125 (ø60,3x4,5) DÉLKY 1,5x1,0 m

6.701/1 T-ODBOČKA DN50/125 (ø60,3x4,5) x DN50/125 (ø60,3x4,5)

6.1201/1 KONCOVÝ UZÁVĚR IZOLACE DN50/125 (ø60,3x4,5)



Investor:	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Pasteurova 3544/1, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem	 DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz			
Místo stavby:	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem k.n. Klíše(775053), p.č. 1278/2, 1284/1, 1284/2, 1284/6, 1286/2				
Zodp. projektant:	Ing. Jan Dinga	Stupeň PD:	DPS		
Vypracoval:	Ing. Pavel Šalanda	Datum:	05/2022		
Část:	TEPELNÉ ROZVODY	Zakázka číslo:	4348	Revize:	00
Akce:	Rekonstrukce budovy kateder a UJEP - Rekonstrukce auly a výstavního koridoru		Paré:	Formát:	A2
Obsah:				Měřítko:	1:100
	1. ETAPA - REKONSTRUKCE BUDOVY KATEDER KLADEČSKÉ SCHÉMA - PAROVODNÍ PŘÍPOJKA		Číslo výkresu	D.2.1.4	