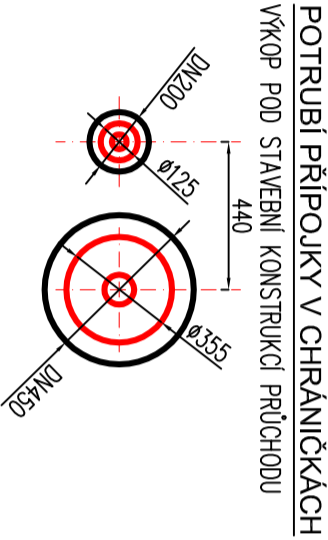
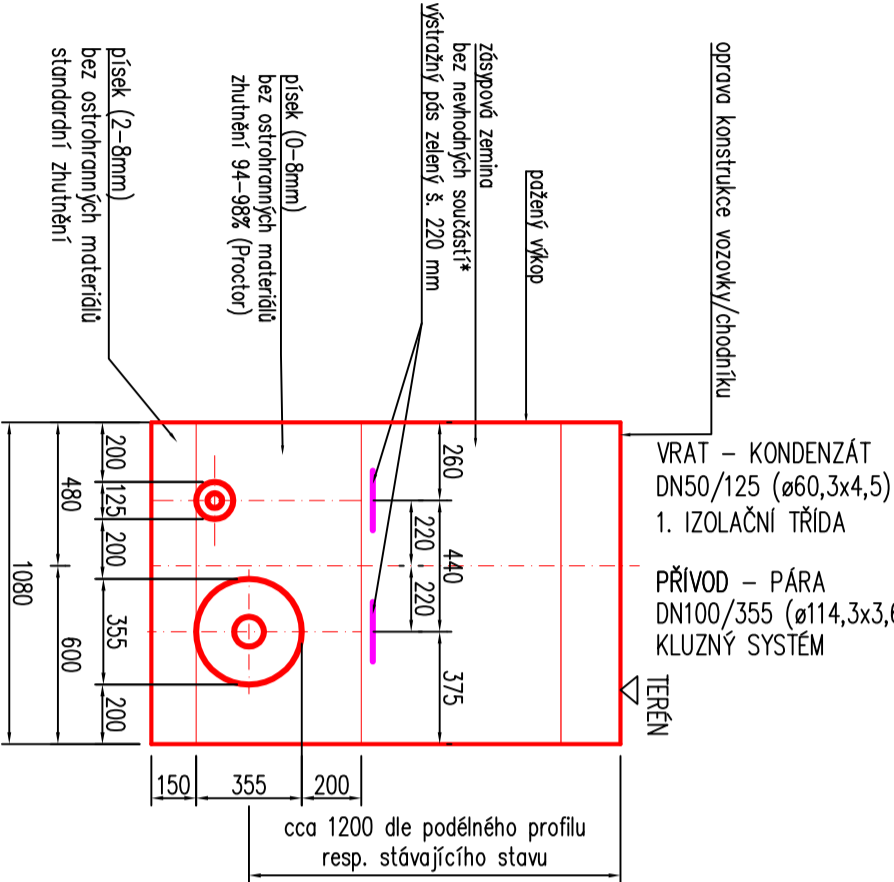
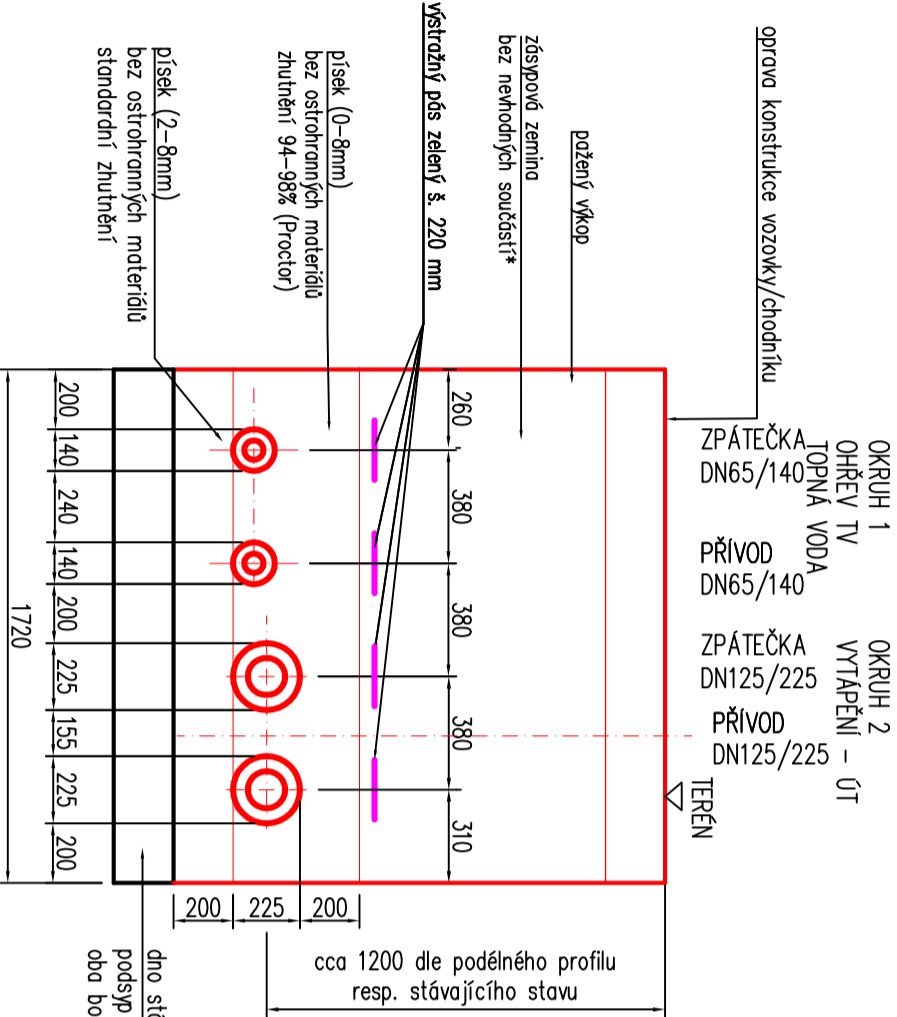


PAROVODNÍ PŘÍPOJKA DO STARÉ BUDOVY



AREÁLOVÝ TEPELOVOD DO SPORTOVNÍ HALY



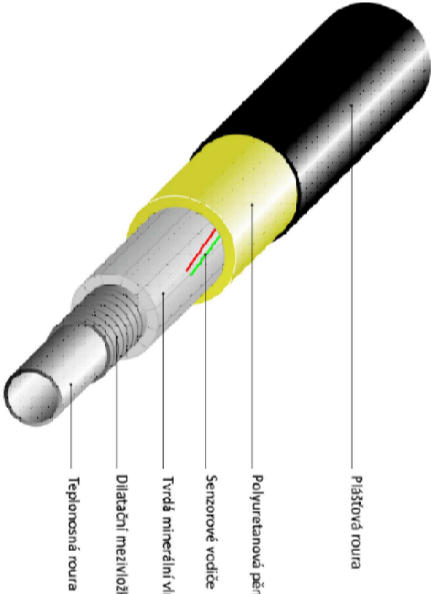
* Zhutnění zdsipové zeminy:
- v místě komunikací zhutnění 102% (Proctor)
- v místě zeleně zhutnění 94-98% (Proctor)

TEPELOVOD - PŘEDIZOLOVANÝ SYSTÉM DO 140 °C
KONDENZÁT - PŘEDIZOLOVANÝ SYSTÉM DO 140 °C
PÁRA - SYSTÉM SENDVIČOVÉ KONSTRUKCE 160 AŽ 300°C

TEPELOVOD - PŘEDIZOLOVANÝ SYSTÉM DO 140 °C
KONDENZÁT - PŘEDIZOLOVANÝ SYSTÉM DO 140 °C
PÁRA - SYSTÉM SENDVIČOVÉ KONSTRUKCE 160 AŽ 300°C

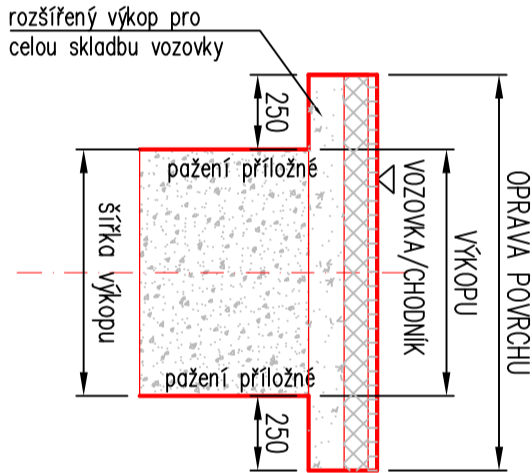
PAROVODNÍ PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ

KONSTRUKČNÍ TEPLOTA PARNÍHO POTRUBÍ 240 °C
SLUNÝ (SENDVIČOVÝ) SYSTÉM - MEZI MĚDIONOSÝ POTRUBÍ A
PUR PĚNU VLOŽENA IZOLACE ZE SKLENĚNÉHO VLÁKNA



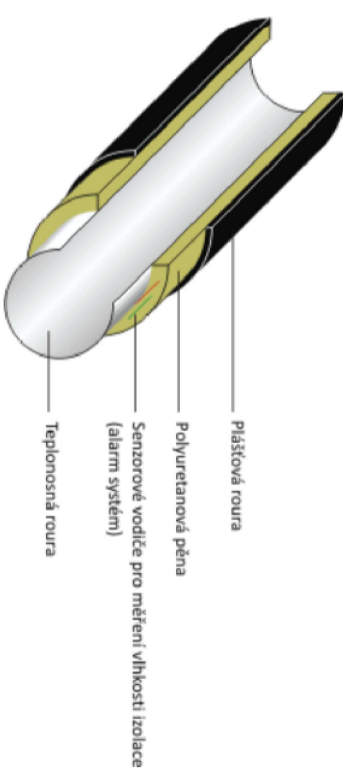
- NA KONDENZÁTU CHRANÍČKA DN200 (ø219,0/6,3)
- NA PÁŘE CHRANÍČKA DN450 (ø508,0/14,0)
- POTRUBÍ V CHRANÍČKÁCH VEDENO V KLUZNÝCH OBÍMKÁCH
- NA KONDENZÁTU OBÍMKY VÝŠKY 19 mm – 8 KS (NA KONČÍCH ZDVOULENÉ)
- NA PÁŘE OBÍMKY VÝŠKY 25 mm – 8 KS (NA KONČÍCH ZDVOULENÉ)
- KONCE CHRANÍČEK TĚSNĚNÝ GUMOVÝMI MANŽETAMI
- NA KONDENZÁTU MANŽETY ø219/125 – 2 KS
- NA PÁŘE MANŽETY ø508/255 – 2 KS

OPRAVA POVRCHU PO PŘEKOPU
PŘESAŘ OPRAVA ZA HRANU VÝKOPU



PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ KONDENZÁTU

KONSTRUKČNÍ TEPLOTA POTRUBÍ KONDENZÁTU 130 °C
STANDARDNÍ (SDRUŽENÝ) SYSTÉM – 1. IZOLAČNÍ TRÍDA
MĚDIONOSNÁ OCELOVÁ TRUBKA SE ZESÍLENOU STĚNOU



PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ TEPELOVODU

STANDARDNÍ (SDRUŽENÝ) SYSTÉM – 1. IZOLAČNÍ TRÍDA NA PŘIVODNÍM I ZPĚTNÉM POTRUBÍ
MĚDIONOSNÁ OCELOVÁ TRUBKA SE STANDARDNÍ TL. STĚNÝ

Materiál mědionosných trubek P235Gh:
Tepluvod – veškeré potrubní prvky o komponenty min. PN16, T=80/60°C.
Potuvod – veškeré potrubní prvky a komponenty PN40, T=240°C.

KONSTRUKCE VOZOVKY A CHODNÍKU

DLE TP 170 NARHOVÁNÍ VOZOVEK POZEMLNÍCH KOMUNIKACÍ
SKLADBU KONSTRUKCE OVĚŘT NA STAVĚ

VOZOVKA ŽIVČNÁ (TDZ V, D1-N-1)

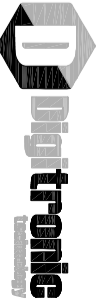
ACO 11	40 mm	– E _{ak,z} = 130 MPa
ACP 16+	60 mm	– E _{ak,z} = 80 MPa
MZK	150 mm	– E _{ak,z} = 80 MPa
min. ŠD g	200 mm	– E _{ak,z} = 45 MPa
CELKEM	450 mm	

CHODNÍK DLAŽDĚNÝ POJIZDNÝ (TDZ O, D2-D-1)

DL	80 mm	
L	40 mm	– E _{ak,z} = 60 MPa
min. ŠD g	200 mm	– E _{ak,z} = 30 MPa
CELKEM	320 mm	

POUŽITÍ STAVAJÍCÍ DŘÍVE ROZEBRANÉ DLAŽBY

– BETONOVÁ DLAŽBA, DESKOVÁ DLAŽBA, KAMENNÁ MOZAIKA

Investor:	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Pastelurova 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
Město stavby:	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem k.n. Klášter(75053), p.č. 1278/2, 1284/1, 1284/2, 1284/6, 1286/2	
Zadáv. projektant:	Ing. Jan Dinga	Suplét. PD:
Vypracoval:	Ing. Pavel Šalanda	Datum:
Časť:	Tepluvod rozvody	Zakázka číslo:
Alce:	Rekonstrukce budovy kateder a UJEP - Rekonstrukce auly a výstavního koridoru	Rekvte:
Odesl:	1. ETAPA - REKONSTRUKCE BUDOVY KATEDER VZOROVÉ ŘEZÝ ULOŽENÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU	Formet:
		Měřtko:
		Číslo výkresu:
		D.2.1.6