

Akce		Rekonstrukce vnitrobloku Hradební–Dlouhá					
Místo stavby		Cheb, Hradební dvůr					
Investor		Město Cheb, nám. Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, Cheb					
Projektant specialista		Projektová kancelář Pinkas Ing. Petr Pinkas		Vypracoval Ing. Rudolf Netík		Měřítko	
Název výkresu		TECHNICKÁ SPECIFIKACE–TECHNOLOGIE				Výkres D.7–5	
Razítko   podpis		Kraj	Karlovarský	Datum	Formát A4	Stupeň	Číslo
		Okres	Cheb	říjen 2023		DPS	
		Obec	Cheb	Archivní číslo   revize	Část D.7 Teplovod TEREA Cheb		

## PŘEDIZIOLOVANÉ POTRUBÍ HARTPIPE S ALARM SYSTÉMEM

### -předizolované ocelové potrubí ø139,7x4/280 (DN125/280, zesílená izolace) s alarm systémem:

-uzavírací armatura DN125/280, délka 1,5m – provedení viz dokumentace	2 ks
-nástavec vřetena, délka cca1,1m (montážně upravit)	2 ks
-spojka L 0,6m	2 ks
-spojka s redukováním převlekem 280/225	2 ks

### -předizolované ocelové potrubí ø139,7x4/225 (DN125/225, izolace standard) s alarm systémem:

-T odbočka vyvýšená (elevační), odbočka natočena 82°, pro potrubí topné vstup-odbočka-výstup: DN125/225-DN125/225-DN125/225, délky 0,5+1+0,5m vzdálenost hran odbočka a průběžné 35mm – provedení viz dokumentace	1 ks
-T odbočka vyvýšená (elevační), odbočka natočena 82°, pro potrubí vratná vstup-odbočka-výstup: DN125/225-DN125/225-DN125/225, délky 0,6+1+0,6m vzdálenost hran odbočka a průběžné 35mm – provedení viz dokumentace	1 ks
-prefabrikovaná redukce DN125/225-DN50/160, délka 0,8m	2 ks
-prefabrikovaná redukce DN125/225-DN50/160, délka 1m	2 ks
-spojka L 0,6m	4 ks

### -předizolované ocelové potrubí ø60,3x2,9/160 (DN50/160, zesílená izolace) s alarm systémem:

-trubka 6m	1 ks
-uzavírací armatura DN50/160, délka 1m – provedení viz dokumentace	2 ks
-nástavec vřetena, délka cca1,2m (montážně upravit)	2 ks
-spojka L 0,6m	4 ks
-spojka redukována s ocelovou redukcí DN50/DN40, převlek ø160/ø125	4 ks

### -ostatní

-dilatační profil 360x40-1000	16 ks
----------------------------------	-------

V Chodově 10/2023

Ing. R. Netík

## OCELOVÉ POTRUBÍ + KOMPONENTY

### Venkovní rozvod

- ochranná zelená fólie šíře 250 – 215m
- kanalizační trubka PVC KG DN250 (DN200) – cca1m  
průměr trubky zvolit dle průměru nástavce +2 xtl.40 polštář 4 ks
- propojení alarmu
  - smršťovací trubička cca 1m
  - spojovací konektor (trubička) 32 ks

### č.p.32/12 Františkán

- kulový kohout DN, PN min16, ne železné provedení:
  - DN25-1“ – použít stávající demontovaný 1 ks
  - DN1/4“, PN16 (2x vnitřní)
    - +ocelový návarek s vnějším závitem DN8-1/4“ 1 ks
- vyvažovací prvky Danfoss:
  - automatický vyvažovací ventil (regulátor diferenčního tlaku)  
ASV-PV DN15, 4.gen., kvs1,6, Rp 1/2“, rozsah tlakové  
diference 5-25 kPa (včetně kapiláry s koncovkami G 1/16A) a izolací  
č. 003Z5601 1 ks
  - konektor pro připojení impulsní trubky G1/16-D1/4“, č. 003L8151 1 ks
- vyvažovací prvky IMI Hydronic Engineering
  - vyvažovací ventil TBV LF, snížený průtok DN15, č52 137-115 1 ks
- teploměr příložený  
DTTR, ø60, pro DN25, rozsah 1-120°C, stupnice po 1 nebo 2° 1 ks
- filtr závitový  
DN25-1“, mosaz 1 ks
- návarek s vnějším závitem  
DN25-1“ 5 ks  
DN15-1/2“ 4 ks
- trubkový oblouk DN, 90°, typ 3D  
DN25 5 ks
- t kus montážně zhotovený  
DN25-DN25-DN25 1 ks
- izolační pouzdro PIPO s povrchem Al.-ROCKWOOL  
ø34x40-1,5m
- flexipan+vázací drát+sdrhovací upínací pásy PVC – 1m2

### Pro alarm v č.p.32/12

- krabice rozbočná na omítku - do mokrého  
prostředí „ACIDUR“ typ6455-11 2 ks
- kabel 3Cx1,5 CYKY 4 m
- šroub M8x20+2xvějířová podložka+matice M8 – mosaz 2 ks
- smršťovací trubička ø2mm 0,3m
- zaklapávací lišta 30x30mm 0,5m
- spojovací konektor mont.
- hmoždinky, vruty
- vulkanická guma (izolační páska)

V Chodově 10/2023

Ing. R. Netík

T ODBOČKA VYVÝŠENÁ (ELEVAČNÍ)

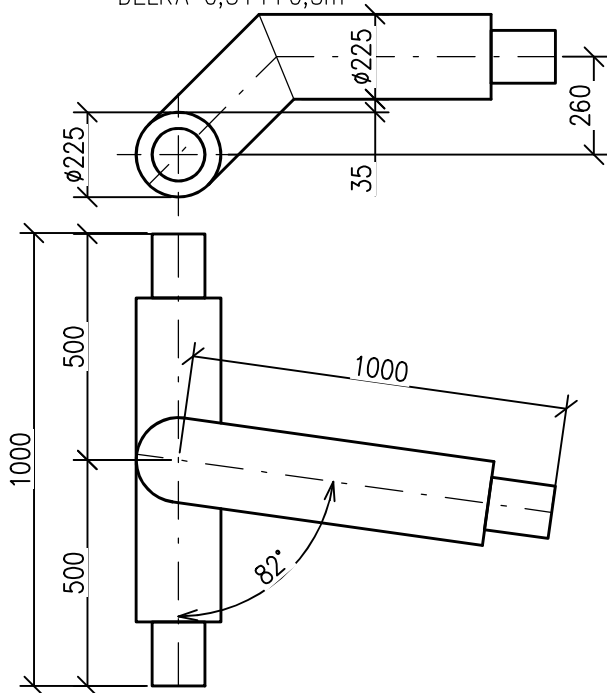
ODBOČKA NATOČENÁ 82°

PRO POTRUBÍ TOPNÁ

VSTUP-ODBOČKA-VÝSTUP

DN125/225-DN125/225-DN125/225

DÉLKA 0,5+1+0,5m



T ODBOČKA VYVÝŠENÁ (ELEVAČNÍ)

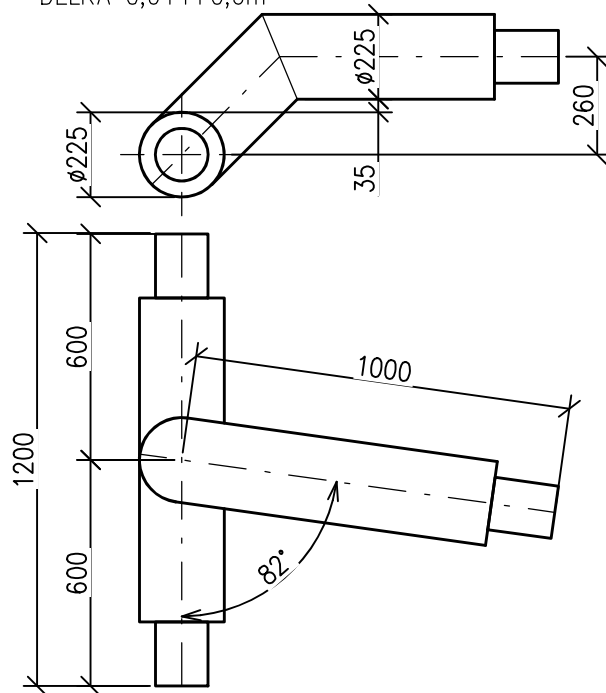
ODBOČKA NATOČENÁ 82°

PRO POTRUBÍ VRATNÁ

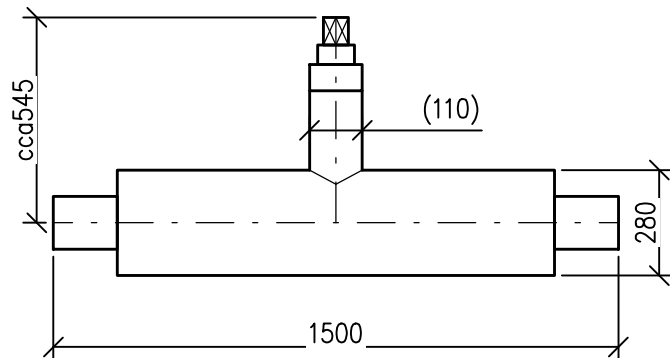
VSTUP-ODBOČKA-VÝSTUP

DN125/225-DN125/225-DN125/225

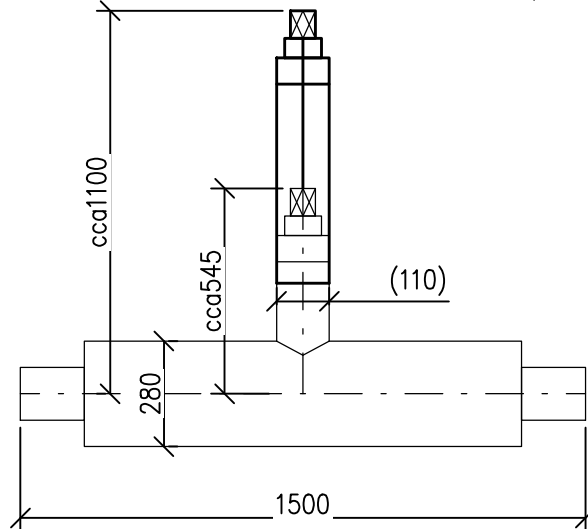
DÉLKA 0,6+1+0,6m



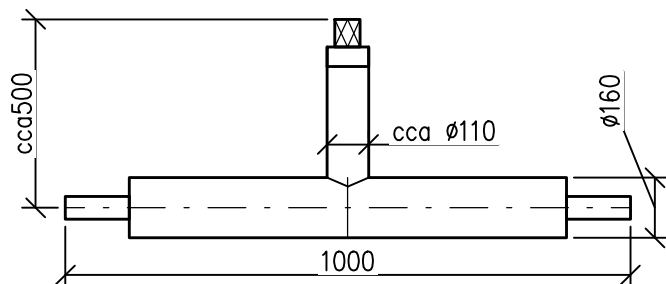
UZAVÍRACÍ ARMATURA DN125/280, DÉLKA 1,5m



NÁSTAVEC VŘETENA PRO UZÁVĚRY DN125/280



UZAVÍRACÍ ARMATURA DN50/160, DÉLKA 1m



NÁSTAVEC VŘETENA PRO UZÁVĚRY DN50/160

