

Z. projektant:	Svatopluk Tesař	Svatopluk Tesař TESINVEST IČO 10046038 tel. 353564636
Vypracoval:	Ing. Rudolf Netík	
Investor:	Město Cheb, nám. Krále Jiřího z Pod.1/14, Cheb	
Místo:	st.2774, k.ú. Cheb, Kamenná 656/40	
Akce: Cheb, rekonstrukce ulice Kamenná Přeložka teplovodního rozvodu		Stupeň: DSP+DPS
		Zakázka:
		Termín: leden 2022
		Počet FA4:
Název:	TECHNICKÁ SPECIFIKACE TECHNOLOGICKÁ ČÁST	Měřítko:
		Č. výkresu: D.3

1. PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ FINTHERM:

Cheb, rekonstrukce ulice Kamenná, přeložka teplovodního rozvodu.

Předizolované potrubí Hart-Pipe

1.1. předizolované ocelové potrubí ø168,3x4/315 (III. izolace) s alarm systémem:

-ocelová svařovaná trubka dle EN 10217-2	
-trubka 12	7 ks
-spojka	26 ks
-spojka redukovaná ø315/ø250 (bez ocelové refukce)	2 ks
-oblouk, uložen vodorovně:	
90°, ramena 1+1m	2 ks
81°, ramena 1+1m	2 ks
81°, ramena 1,5+1m	2 ks
-oblouk, uložen svisle:	
19°, ramena 1+1m	4 ks
5°, ramena 1+1m	2 ks
-stěnový těsnící kroužek	2 ks
-koncové těsnění izolace (víčko)	2 ks
-dilatační polštáře, velikost 360x40-délka 1000	60 ks

1.2. pro alarm systém:

-podpěrky vodičů	24x2=48 ks
------------------	------------

1.3 další materiál:

-výstražná zelená páska	100 m
-------------------------	-------

V Chodově 02/2022

Ing. Rudolf Netík

2.OCELOVÉ POTRUBÍ A MATERIÁL

2.1 Venkovní rozvod

-kanalizační trubka z tvrdého PVC KG DN400x11,7, SN8, délka 2m celkem 2 ks

2.2 propojení v č.p.219/5, b.č.4

-kulový kohout DN32-5/4“, PN min.16+ocelový návarek
s vnějším závitem DN32-5/4“ 2 ks

-zaslepovací zátky, mosaz DN5/4“ 2 ks

-trubkový oblouk, 90°, typ 3D, ČSN EN 10 253:
DN150 (ø168,3x4,5) 4 ks

-trubka ocelová bezešvá ČSN 42 5715, 11353.1:
DN150 (168,3x4)-2m

-izolační pouzdro PIPO s povrchem, nebo bez povrchu Al.- Rockwool:
ø168x100-5m

-flexipan+vázací drát – 7m2

-na stažení flexipanu k izolaci potrubí – upínací (stahovací páska) – délka montážně,

-na stažení pouzder PIPO - upínací (stahovací páska) – cca 3 ks na délku 1m – montážně (samolepící
podélná páska na pouzdře časem povolí).

2.3 pro všechno dohromady - nátěry:

-barva syntetická základní S 2000 Primér odstín červenohnědý - montážně

-barva syntetická vrchní na konstrukce S 2014, odstín zelený – (ať je nějaká změna) - montážně.

-rozměry potrubí, redukcí, oblouků trubek – DN150(Ø168,3) označení DN a v závorce vnější průměr
použité trubky).

-tlaková zkouška vodou, zkušební tlak 1,3 MPa (13b), ideální 24h. Lze nahradit zkouškami
ultrazvukem, pokud to zástupci TEREY schválí. Pro tlakové zkoušky – dna DN150+ventily manometry
apod.

3. ALARM SYSTÉM SPECIFIKACE MATERIÁLU

-krabice rozbočná na omítku - do mokrého prostředí „ACIDUR“ typ6455-11 2 ks

-zaklapávací lišta 25x25mm 1 m

-kabel 3Cx1,5 CYKY 4 m

-šroub M8x20+2xvějířová podložka+matice M8 – mosaz 2 ks

-smršťovací trubička ø2mm 0,6 m

-spojovací konektor 4 ks

-hmoždinky, vruty, vulkanická guma (izolační páska) - montážně

V Chodově 02/2022

Ing. Rudolf Netík