

TECHNICKÁ ZPRÁVA.

1. Úvod: Technická zpráva popisuje řešení výměny potrubí TUV a cirkulace v tepelném kanále z VS v ulici Teličkova do objektu SBD v Předmostí v Přerově.

2. Identifikace stavby :

Název stavby -- Tepelný kanál v ulici Teličkova v Předmostí .

Místo: -- Přerov.

Kraj: -- Olomoucký.

Objednatel: -- Teplo Přerov a.s.

3. Demontáž: V tepelném kanále bude stávající potrubí TUV cirkulace z potrubí PP demontováno v celé délce a odvezeno do sběrných surovin. Původní tepelná izolace na potrubí vytápění bude demontována a odvezena na skládku stavebních hmot. Tepelný kanál bude vyčištěn a připraven pro pokládku nového potrubí a dodávku nové tepelné izolace.

4. Montáž : Na základě požadavku objednatele bude pro rozvody TUV a cirkulace použito předizolované potrubí typu PEX od firmy ISOPLUS v dimenzi D 32/75 , D 40/90 a D 63/125. Potrubí bude uloženo na vložné podpěry upevněné do dna tepelného kanálu kotevními šrouby a ocelovými kotvami . Rozteč podle technologického požadavku bude v rozmezí 1,5 až 2, m dle dimenzí potrubí.

Předizolované potrubí se upevní na nosné prvky kotevními třmeny typu ON 130860.1 DN 125 a DN 90 až 75 s pryžovou vložkou tl. 2 mm k vyloučení posuvu potrubí po podpěrách.

Předizolované potrubí PEX bude v lomových bodech a odbočkách spojováno závitovými prvky typu ISOPEX (ohyby, přechody, T- kusy). Po odzkoušení nového potrubí přetlakem 1,5 x provozního tlaku po dobu min. 900 sec. budou tyto prvky uzavřeny poloskružemi ISOPEX (podle dimenzí) a zapěněny polyuretanovou pěnou podle návodu firmy ISOPLUS (označeny čísla podle množství k použitým dimenzím potrubí 2 až 5). Poté bude plnicí otvor uzavřen mosazným šroubem s víčkem. Nové potrubí bude připojeno na stávající potrubní rozvody v objektu VS a budovách SBD a autoservisu včetně nových armatur a uvedeno do provozu.

- potrubí PEX D 32/75 a D 40/90 pro cirkulaci TUV

- potrubí PEX D 50/110 a D 63/125 pro rozvod TUV

5. Tepelná izolace: Po demontáži tepelné izolaci potrubí vytápění bude povrch potrubí a nosných prvků očištěn od zbytků tepelné izolace a rzi a opatřen novým základním nátěrem S 2000. Nová tepelná izolace je navržena podle požadavku objednatele typu TERWOOLIN URSA s hliníkovou fólií na povrchu tl. 50 mm. Spoje jednotlivých dílů budou utěsněny samolepicí hliníkovou páskou u š. 40 mm.

6. Kontrola kvality: Před opětovným uzavření tepelného kanálu musí být provedené montážní práce prokazatelně převzaty objednatelem.

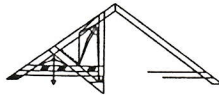
7. Bezpečnost práce :

Práce budou prováděny za dodržování požadavku Zákoníku práce, vyhl. ČÚBP č. 324/1990 Sb. a jiných bezpečnostních vyhlásek a nařízení.

Předpokladem pro zahájení zemních prací je zajištění veškerých vyjádření o existenci jiných podzemních vedení a vytyčení jejich správců. Zajištění vyjádření odboru dopravy k řešení dopravní situace při pracích ve vozovce. Předpokládá se uzavření poloviny vozovky pro provedení výkopu a jeho přemostění panelem

Stavební podnik Přerov, s. r. o.

Přerov, ul. Husova 2, 751 55



IČO: 48 396 338

DIČ: 393 48 396 338

Společnost zapsána u krajského obchodního soudu v Ostravě oddíl A vložky: obchodní rejstřík C10137

a následným dokončením překopu druhé poloviny a opětným přemostěním panelem. Dopravní situace budou řízeny omezujícími dopravními značkami.

Vlastní výkopy musí být ohraničeny výstražným značením, výkopkem případně zábranami (tyčovým zábradlím), chodníky překlenuty přechody širokými 1,5 m s oboustranným zábradlím vysokým 1,1 m. Za snížené viditelnosti bude výkop označen výstražnými světly.

Pro bezpečný sestup do výkopu budou používány žebříky přesahující horní hranu o 1,1 m. Zajištění stability – pažením od hloubky 1,3 m v zastavěném území nebo svahováním.

Práce v ochranných pásmech musí být prováděny s maximální opatrností a za přítomnosti zástupce správce sítí. Před záhozem výkopů musí být ostatní podzemní vedení protokolárně předáno jejich správcům.

V Přerově : 21.7.2003

Zpracoval : Horák

STAVEBNÍ PODNIK PŘEROV, s.r.o.

telefon 0641/307901

Husova 2

751 55 PŘEROV I

-5-

Telefon:

tel.: 581 738 901

fax.: 581 738 901

Internet:

E-mail: spp@cbnet.cz

www.sp-prerov.cz

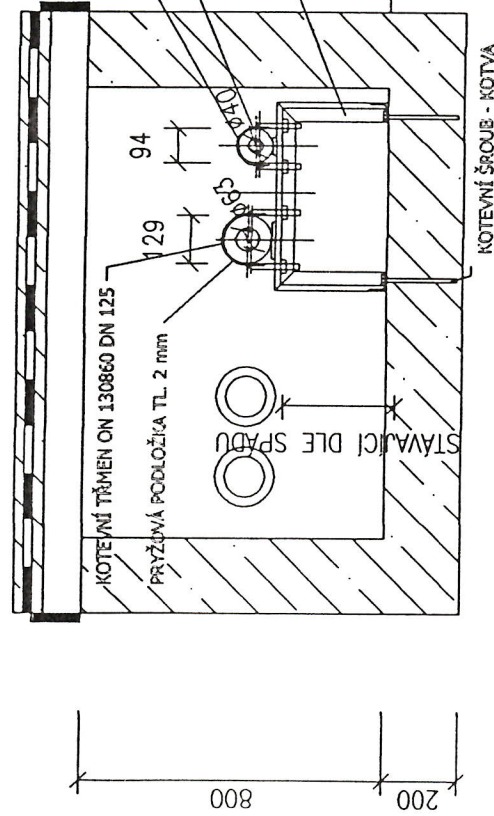
Bankovní spojení:

Česká spořitelna

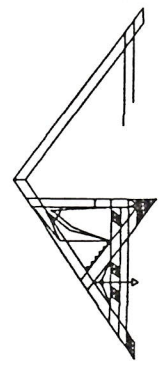
1884968379 / 0800

Strana číslo: 2

ŘEZ UCHYCENÍ 1:20



KOTEVNÍ TRÁMEN ON 130860 DN 90
PRYŽOVÁ PODLOŽKA TL. 2 mm
OCELOVÝ LÚHELNÍK 50 x 50 x 5 mm



Navrhl:	Zpracoval:	Kreslil:	Zod. projektant:	Roztřko:
KAREL KOVÁŘ	KAREL KOVÁŘ	KAREL KOVÁŘ	VLAČIL V.	Stavbařní představa Pěšková, s.r.o.
				Husova 2
				751 55 PŘEROV 1
				tel./fax: 521 738 901
Investor: TEPLA A.S.				Datum: 07. 2003
Stavba - dílo:				Formát: A 4 / 2 x A 4
OPRAVA TUV TELIČKOVA				Stupeň: DSP
				Číslo zakázky:
				Výkres číslo:
				1

