

Projektová dokumentácia Nová TG-1 v závode Martin

Projekt demontáží

Zhotoviteľ: **MICo EWC s.r.o.**

Objednatel: **MH Teplárenský holding, a.s.**

Stupeň dokumentace: **Dokumentace pro stavební povolení (DSP)**

Zakázkové číslo Zhotovitele: **316-R-Z**

Evidenční číslo Objednatele: **5500001163 (objednávka)**

Archivní číslo dokumentu: **316-P-00-ME-TER-03**

Provozní soubor: **-**

0	Vydání k připomínkám	11/2022	Rovný	Kolesa	Kolesa
Rev.	Popis	Datum	Zpracoval	Zkontroloval	Schválil

OBSAH

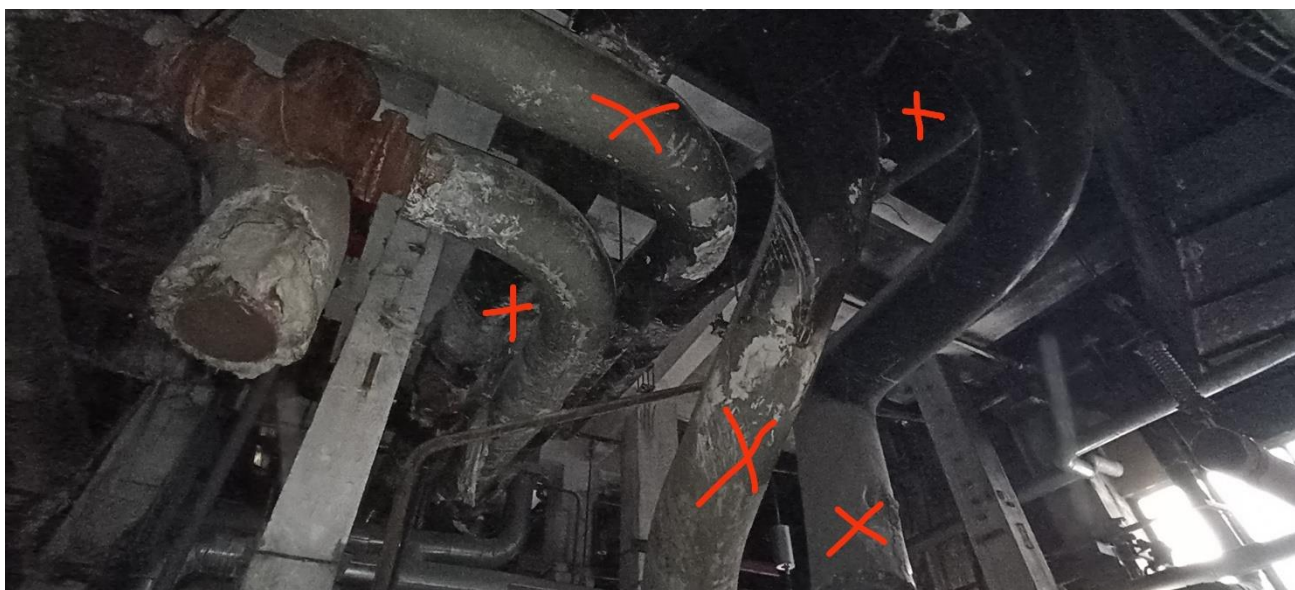
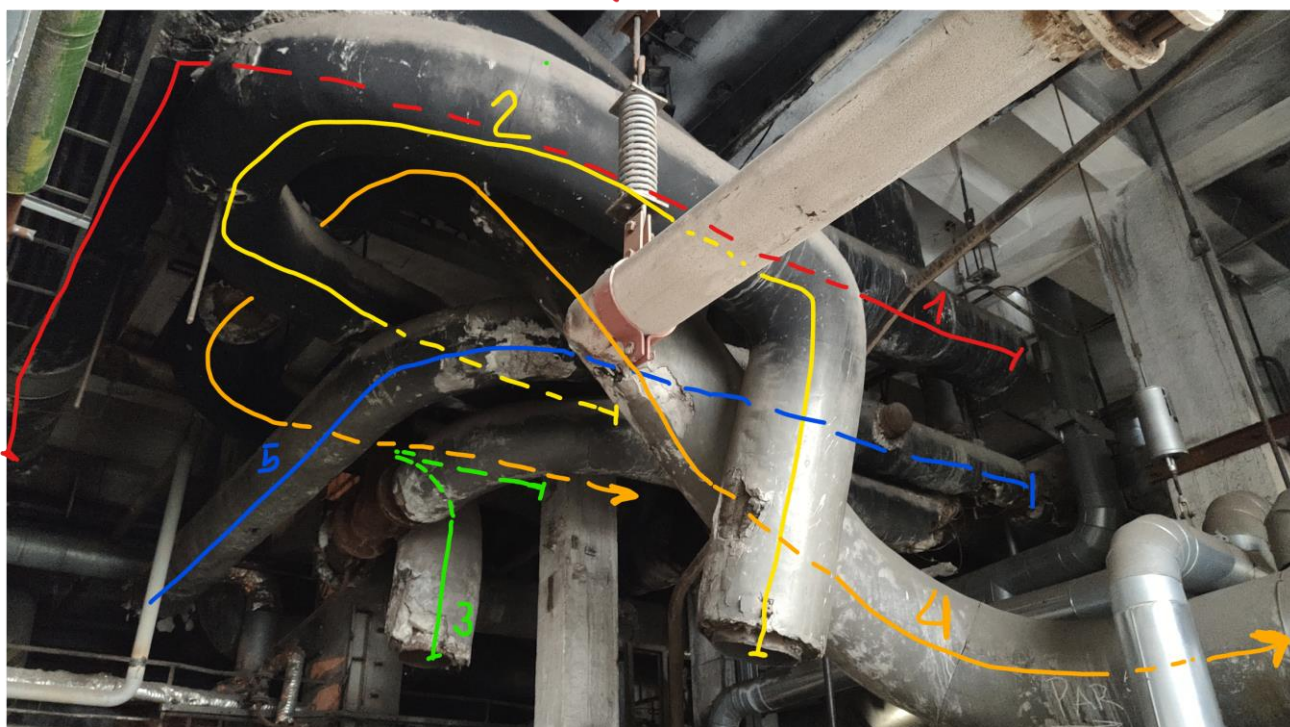
1	PROJEKT DEMONTÁŽÍ.....	3
1.1	Potrubí č. 1	4
1.2	Potrubí 2.....	5
1.3	Potrubí č. 3	6
1.4	Potrubí č. 4 (PAR 5/III)	7
1.4.1	Hlavní trasa parovodu PAR 5/III	9
1.4.2	Vedlejší trasa parovodu PAR 5/III	11
1.5	Potrubí č. 5	14

1 PROJEKT DEMONTÁŽÍ

V rámci realizačného projektu budú provedeny demontáže stávajícigo nepoužívaného potrubí v mezistrojovne pod turbínovou halou, v priestore medzi turbínovými stoly TG1 a TG2 a dle následujúcej fotodokumentace. Demontáž bude zajišťovať Zhotoviteľ realizačného projektu.

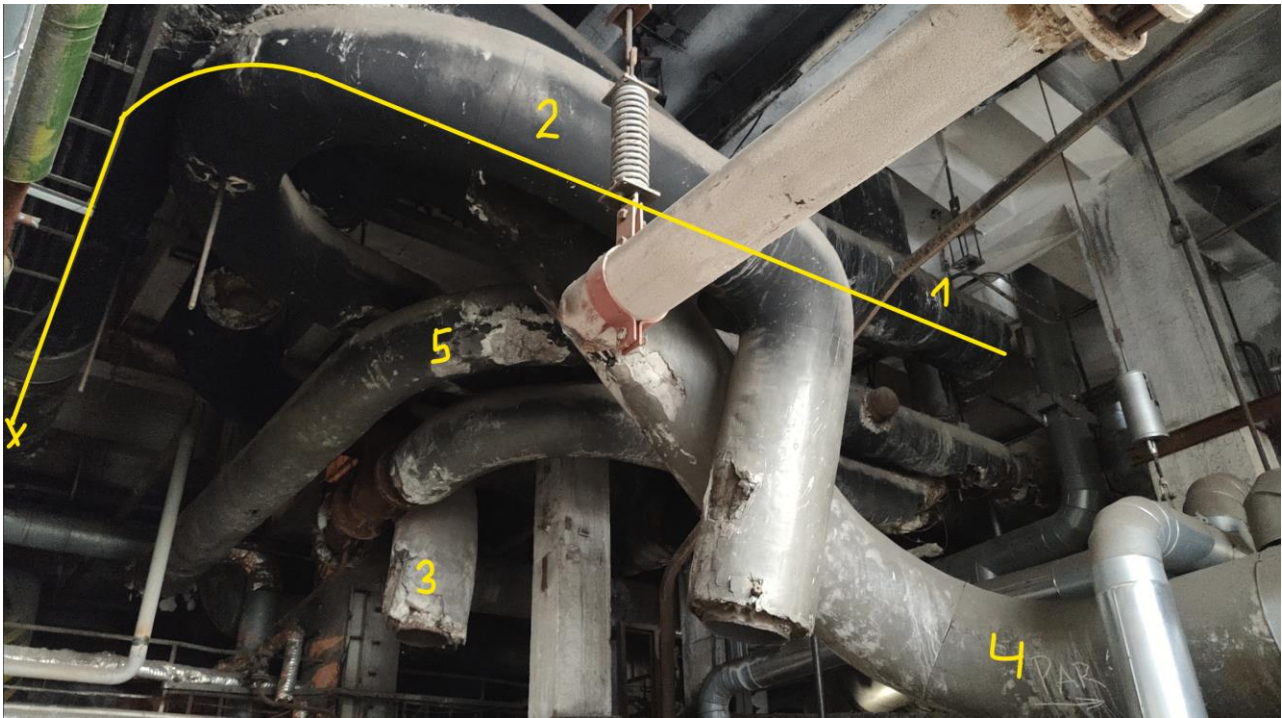
Potrubí budú demontované včetne potrubí pro odvodnění a odvzdušnění, izolací, armatur, spojovacího materiálu, závěšů a dalších součástí. V případě potřeby budou konce navazujících potrubí opatřeny přivařeným plechem o tloušťce odpovídající maximálnímu provoznímu tlaku v dotčeném potrubí, popř. jiným adekvátním způsobem.

V tomto dokumentu jsou potrubí pracovníě označena čísla 1-5.



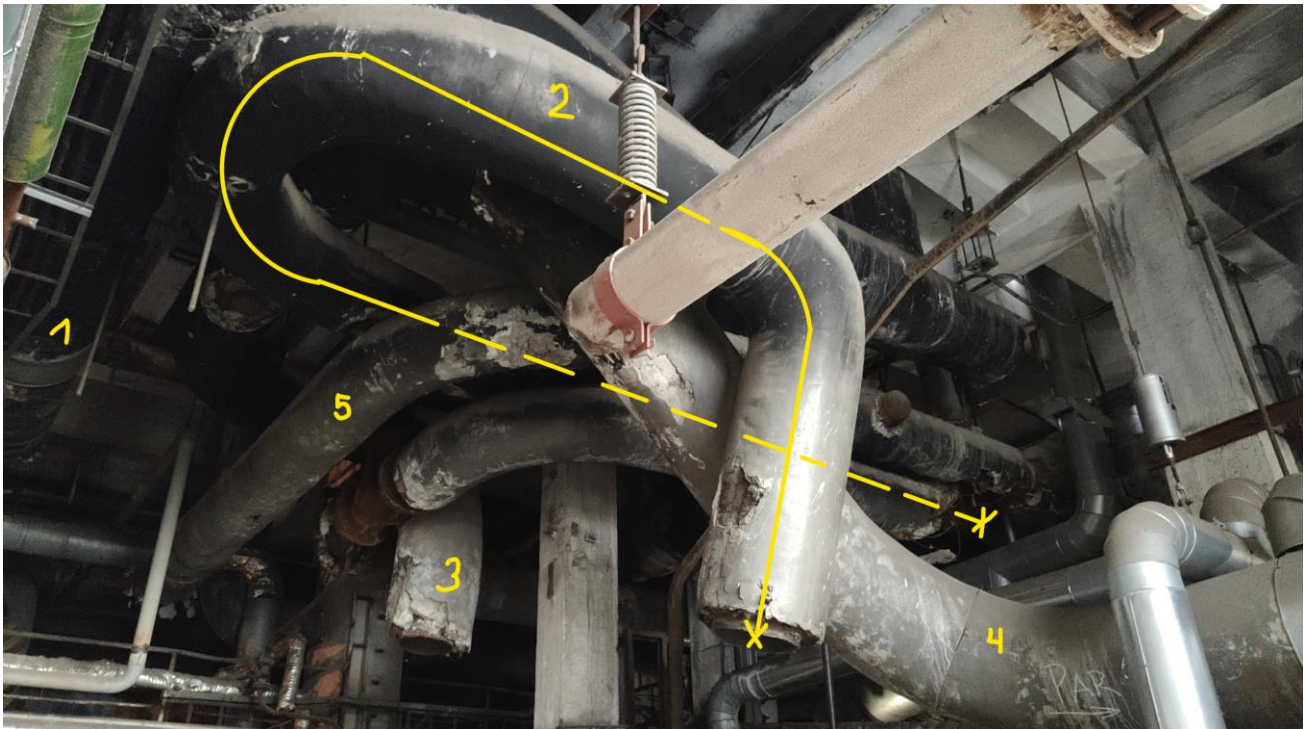
1.1 Potrubí č. 1

Poloha:	Demontované potrubí se nachází pod stropem strojovny +7,00 m mezi TG1 a TG2 v rozsahu dle fotografie
Přibližná délka demontovaného potrubí:	12 m
Dimenze:	cca 380 x 12,5 mm
Tvarovky:	1x oblouk



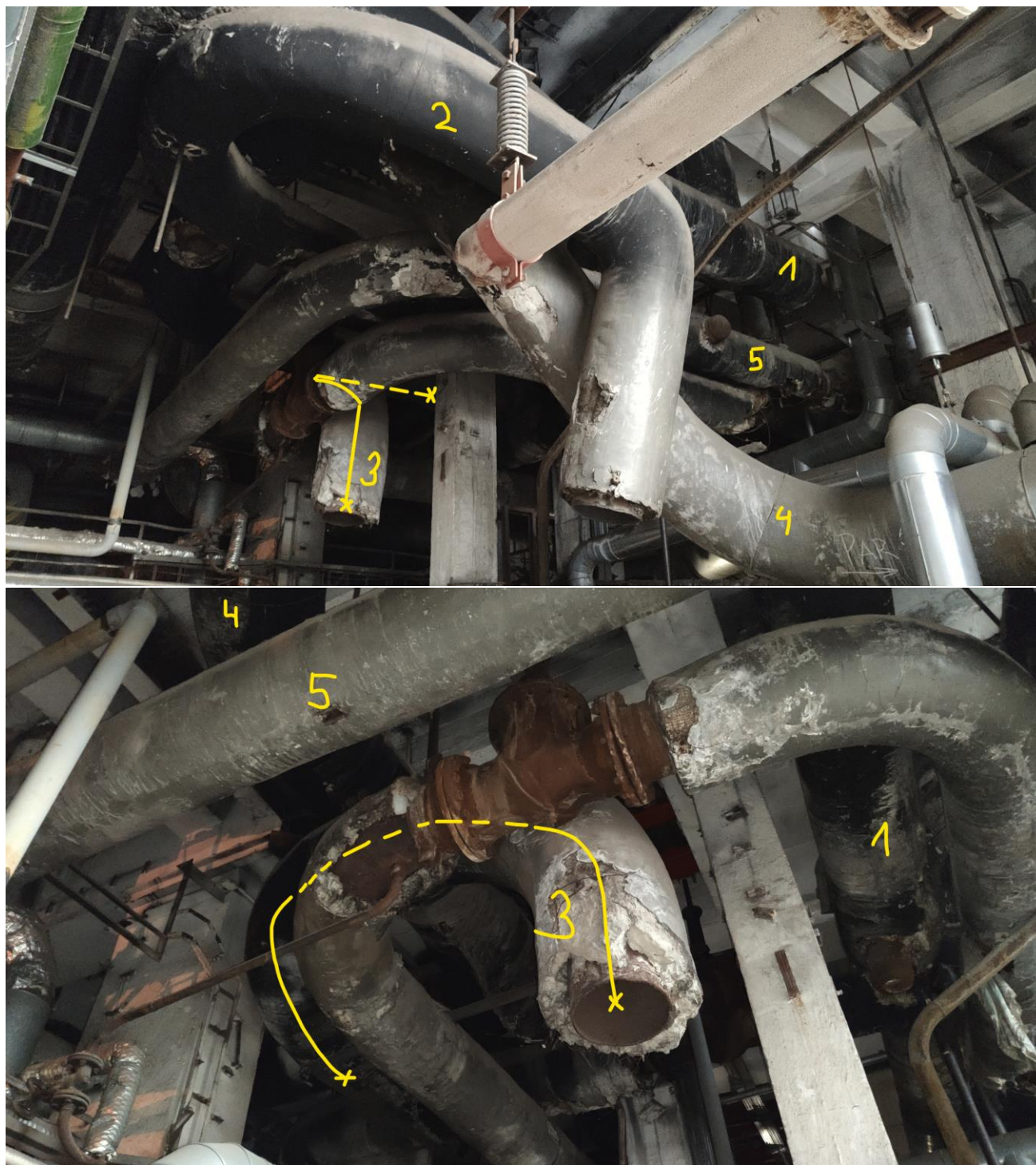
1.2 Potrubí 2

Poloha:	Demontované potrubí se nachází ve výšce asi +5,00m mezi TG1 a TG2 v rozsahu dle fotografie
Přibližná délka demontovaného potrubí:	10 m
Dimenze:	cca 380 x 12,5 mm
Tvarovky:	3x oblouk



1.3 Potrubí č. 3

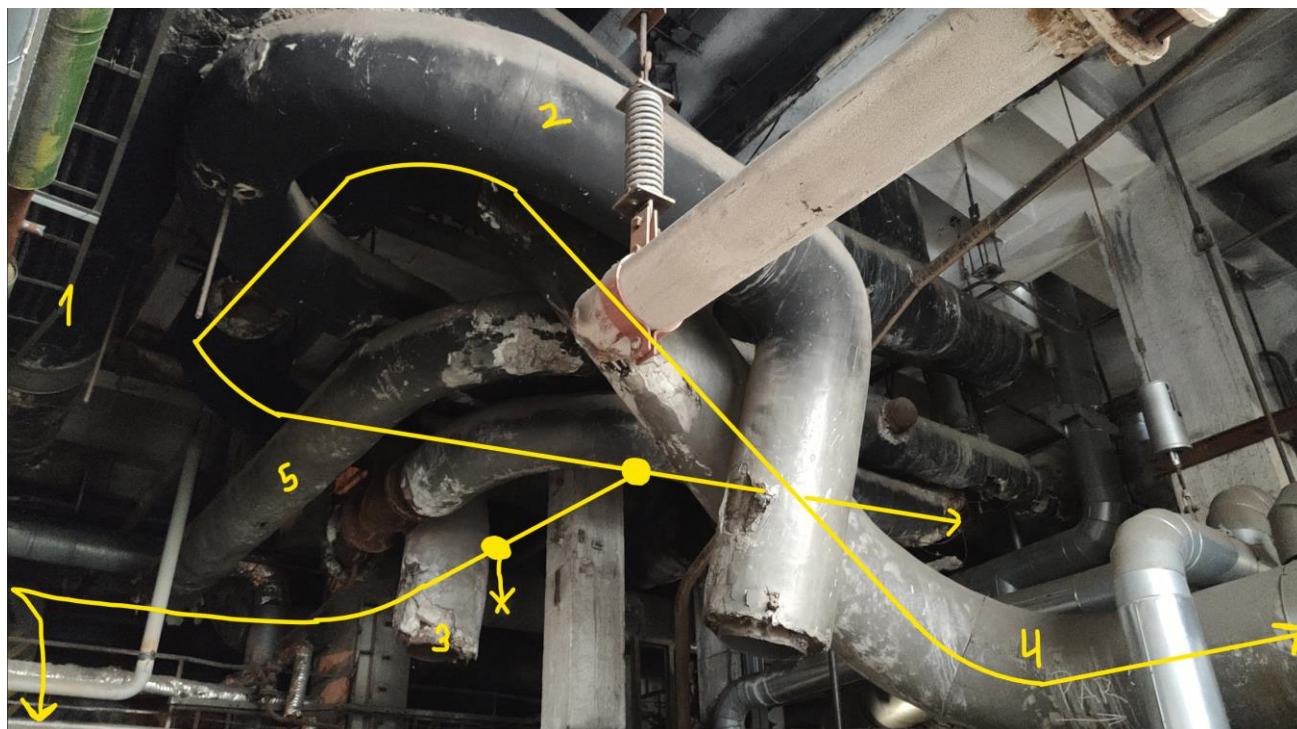
Poloha:	Demontované potrubí se nachází vedle plošiny +3,00 m u sloupu 10B mezi TG1 a TG2 v rozsahu dle fotodokumentace
Přibližná délka demontovaného potrubí:	2x oblouk (cca. 4 m)
Dimenze:	cca 380 x 12,5 mm



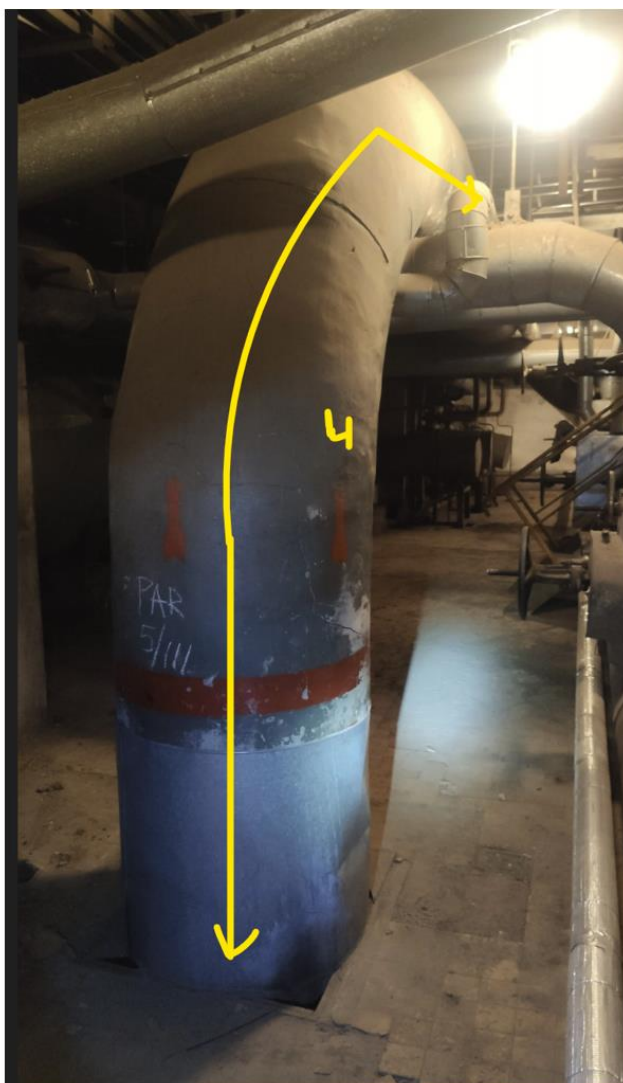
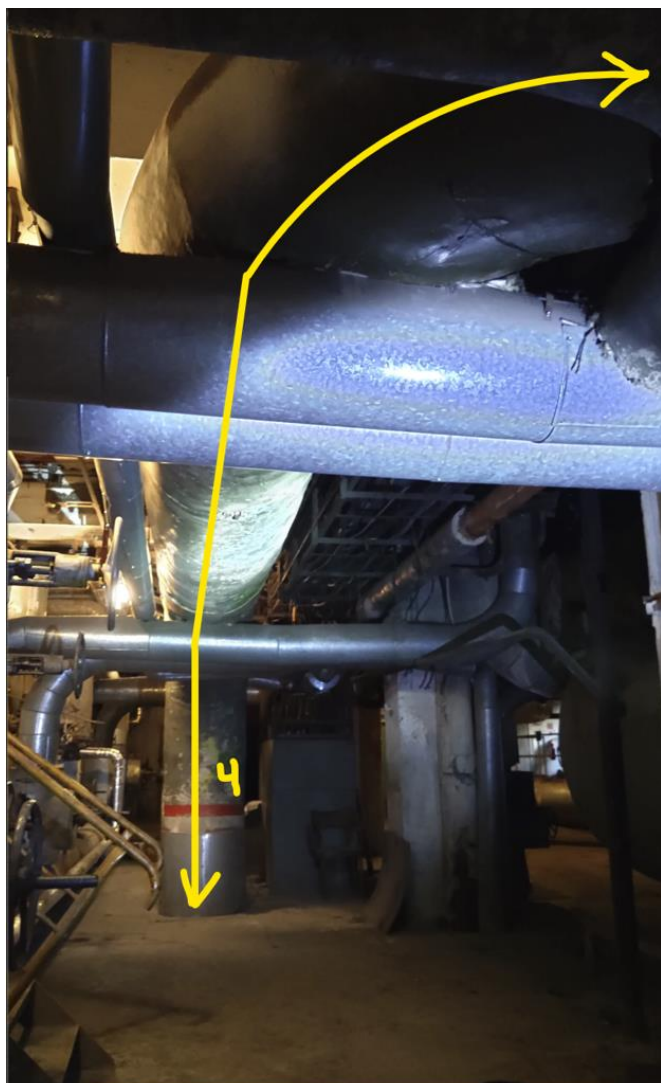
1.4 Potrubí č. 4 (PAR 5/III)

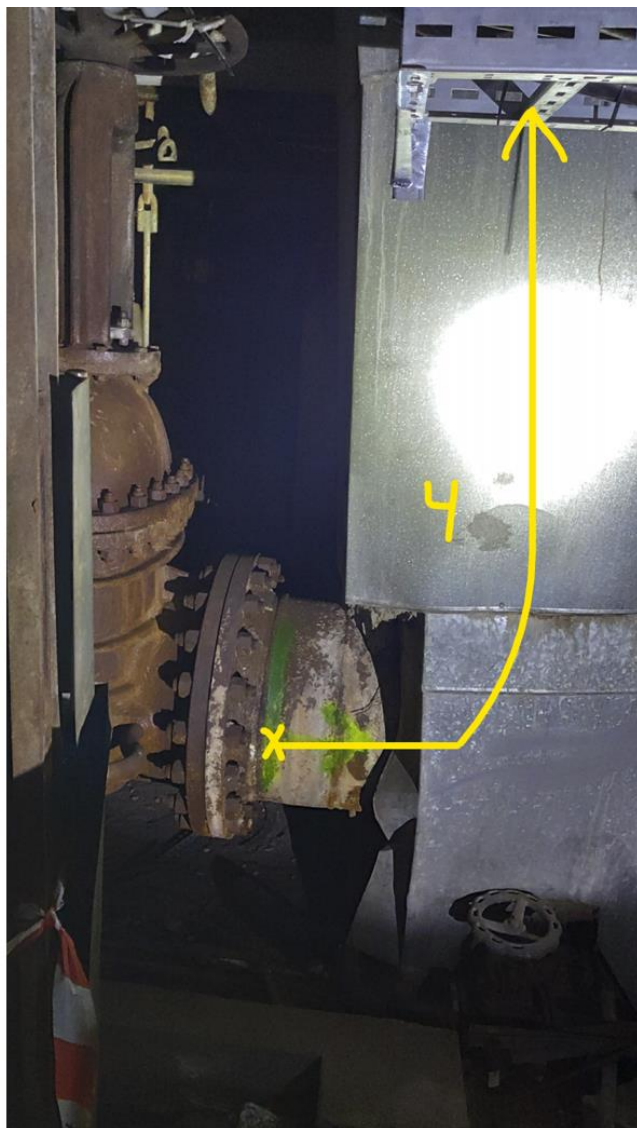
Poloha:	Demontovaný parovod vede z venkovních prostor do strojovny mezi TG1 a TG2. Před šoupětem (uvnitř strojovny) bude potrubí zaslepeno a ponecháno. Demontáž bude provedena od šoupěte a bude provedena v rozsahu dle fotodokumentace. Parovod vede prostorem mezi turbínovými stoly, přičemž se ve výšce cca 5 m v blízkosti sloupu 10B rozděluje. Hlavní trasa vede do etapy II, kde zabočuje na plošinu +3,00 m a následně na podlaží ±0,00 m, kde bude muset být před uzavírací armaturou trasa zaslepena. Vedlejší trasa vede od sloupu 10B směrem na plošinu +3,00 m a následně skrze stěnu do kotelny etapy II, poté skrze stěnu do kotelny etapy I a následně skrze stěnu zpět do mezistrojovny. Nakonec parovod vede skrze podlaží +3,00 m do rozdělovače, který se nachází pod úrovní ±0,00 m. Před vstupem do rozdělovače bude parovod zaslepen.
Přibližná délka demontovaného potrubí:	cca 77 m
Dimenze:	DN400 – DN600
Tvarovky:	10x oblouk, 1x armatura, 1x t-kus, 1x redukce



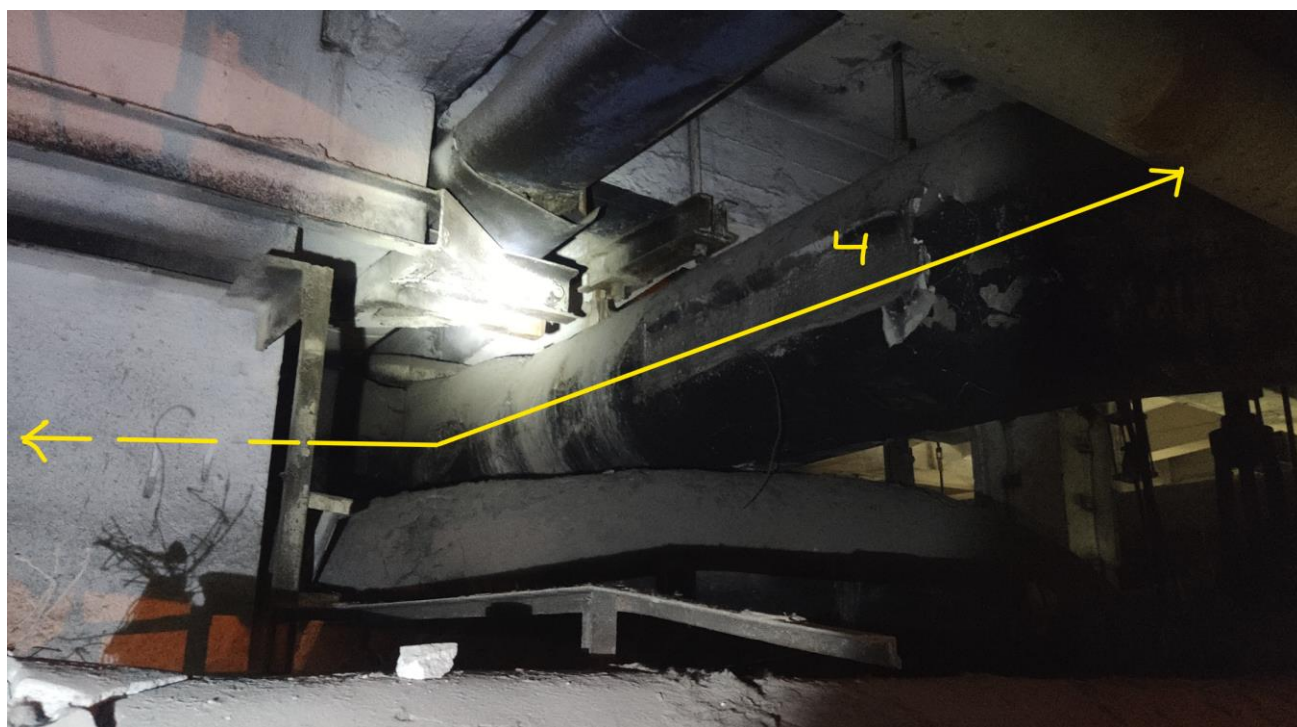


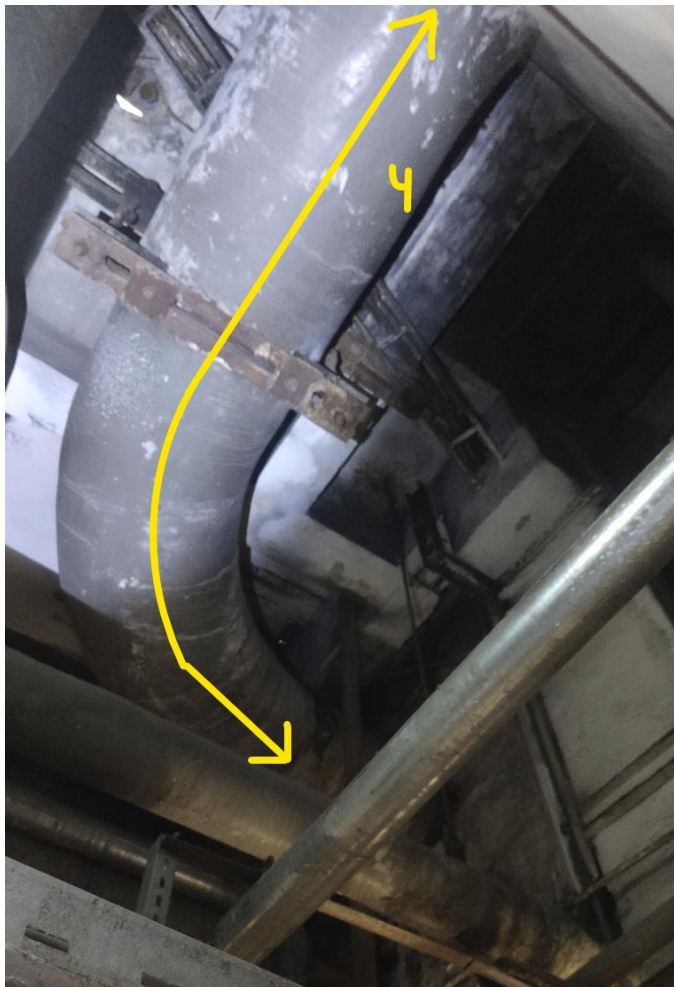
1.4.1 Hlavní trasa parovodu PAR 5/III





1.4.2 Vedlejší trasa parovodu PAR 5/III







1.5 Potrubí č. 5

Poloha:	Potrubí se nachází pod Potrubím č. 1 a vedle Potrubí č. 3 ve výšce cca +5,00 m mezi TG1 a TG2 v rozsahu dle fotodokumentace
Přibližná délka demontovaného potrubí:	12 m
Dimenze:	cca 330 x 12,5 mm
Tvarovky:	1x oblouk

