

Projektová dokumentace

Akce: VÝMĚNA CNC OBRÁBĚCÍHO CENTRA

Stavba: TYRŠOVA 161, 289 33 KŘINEC

Investor: INPROMA, spol. s r.o.
TYRŠOVA 161, 289 33 KŘINEC

Zak. číslo: DK/174.3/11/21/IZ

Datum: PROSINEC 2021



dipl. Ing. Dana KOŽUŠNÍKOVÁ

autorizovaný projektant

Bohumínská 94/113, 712 00 Ostrava

tel. 596 732 592

Studie - projekt

- plynové kotelny, výměníkové stanice
- systémy vytápění a zdravotechiky
- kogenerační jednotky, tepelná čerpadla
- energetické audity


Bohumínská 94/113, 712 00 Ostrava-Muglinov
Tel.: 596 732 592, IČ: 277 75 518

Oprávnění k projektování bylo vydáno okresním živnostenským úřadem v Ostravě pod číslem
jedenacím 26035/06/ANA, Ev.č. 380701-739291. IČO 277 75 518

Akce: VÝMĚNA CNC OBRÁBĚCÍHO CENTRA

Stavba: TYRŠOVA 161, 289 33 KŘINEC

Investor: INPROMA, spol. s r.o.
TYRŠOVA 161, 289 33 KŘINEC

Zak. číslo: DK/174.3/11/21/IZ

Projektant: Ing. Dana Kožušníková, Bohumínská 94/113, PSČ 712 00, Ostrava
tel.: 596 732 592

A. SEZNAM PŘÍLOH

- A. Seznam příloh
- B. Technická zpráva
- C. Rozpočet

Datum: PROSINEC 2021

číslo paré:

Akce: VÝMĚNA CNC OBRÁBĚCÍHO CENTRA

Stavba: TYRŠOVA 161, 289 33 KŘINEC

Investor: INPROMA, spol. s r.o.
TYRŠOVA 161, 289 33 KŘINEC

Zak. číslo: DK/174.3/11/21/IZ

Projektant: Ing. Dana Kožušníková, Bohumínská 94/113, PSČ 712 00, Ostrava
tel.: 596 732 592

Název textové části:

B. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Datum: PROSINEC 2021

číslo paré:

1. ROZSAH STAVBY:

Jedná se o projektovou dokumentaci (PD) navazující na doporučená opatření vyplývající z energetických posudků vyhotovených pro Prioritní osu3: „Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin“

Předmětem PD jsou opatření na rozvodech tepla v areálu společnosti INPROMA, spol. s r.o. Jedná se o provedení nových tepelných izolací na stávajících rozvodech tepla a tepelných zařízeních.

2. STÁVAJÍCÍ STAV:

Hala č. 24

V hale č. 24 je místo s parními kotly. Ty byly v rámci snížení ekologické zátěže v roce 2016 vyměněny za kotle splňující emisní limity. Při výměně ale došlo pouze k částečnému zaizolování rozvodů tepla, další část izolována není. Ve vstupním prostoru kotelny se nachází rozdělovač pro haly č. 4, 5, 6 a 8. Rozdělovač je nedostatečně izolován původní tepelnou izolací z doby instalace rozdělovače, to je v osmdesátých letech.

3. NOVÝ STAV:

Hala č. 24

Neizolované rozvody tepla budou dodatečně izolovány tepelnou izolací tak, aby byly splněny podmínky vyhlášky č. 193/2007. Rozvody tepla budou opatřeny potrubními pouzdry z kamenné vlny $\lambda=0,040 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ např. ROCKWOOL 800.

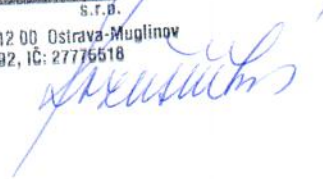
Dimenze potrubí	Délka potrubí (m)	Tloušťka izolace (mm)
DN 32 (1 1/4")	35,0	50
DN 40 (1 1/2")	50,0	50

Neizolovaný rozdělovač ve vstupním prostoru bude dodatečně izolován tepelnou izolací tak, aby byly splněny podmínky vyhlášky č. 193/2007. Budou opatřen lamelovou rohoží z kamenné vlny $\lambda=0,040 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ např. ROCKWOOL LAROCK 40 ALS.

Zařízení	Izolovaná plocha (m ²)	Tloušťka izolace (mm)
Rozdělovač topné vody	1,7	100

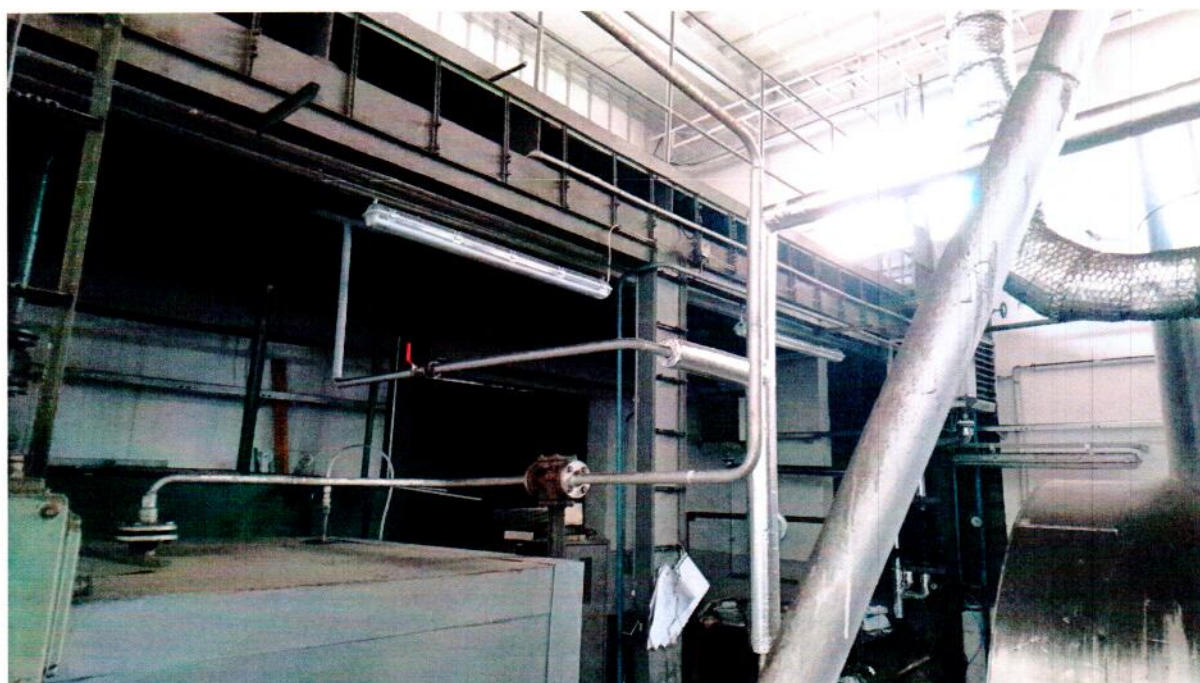
DJK projekt
s.r.o.

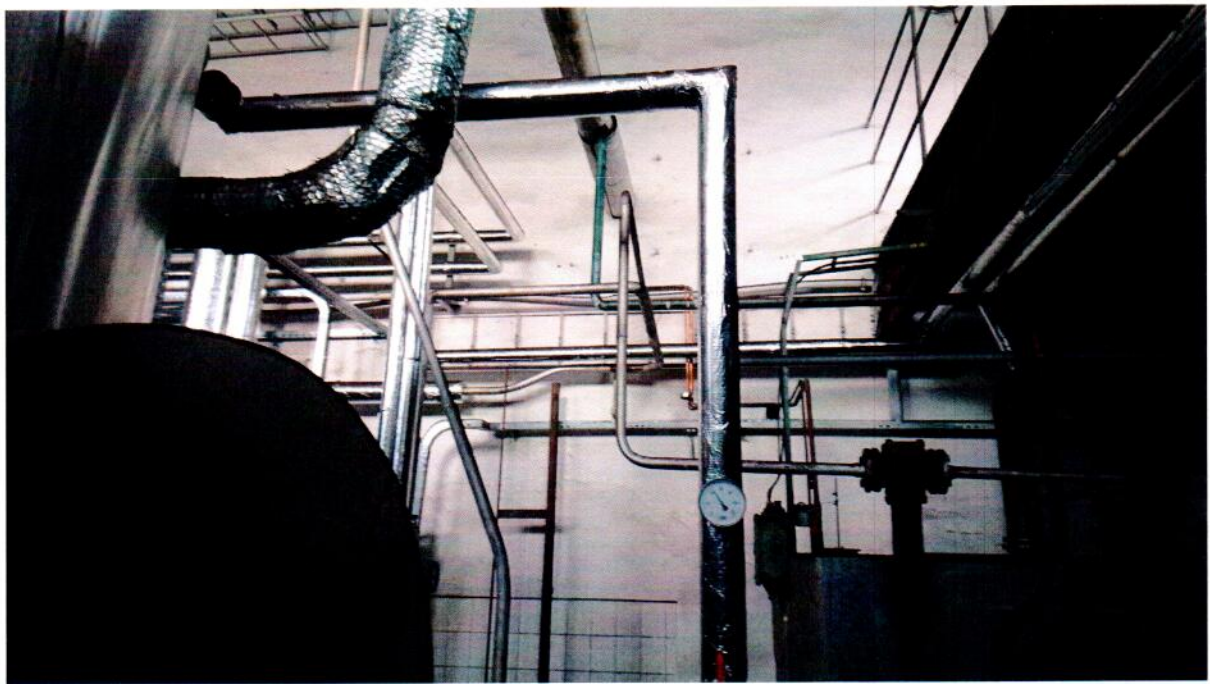
Bohumínská 94/113, 712 00 Ostrava-Muglínov
Tel.: 596 732 592, IČ: 27776618



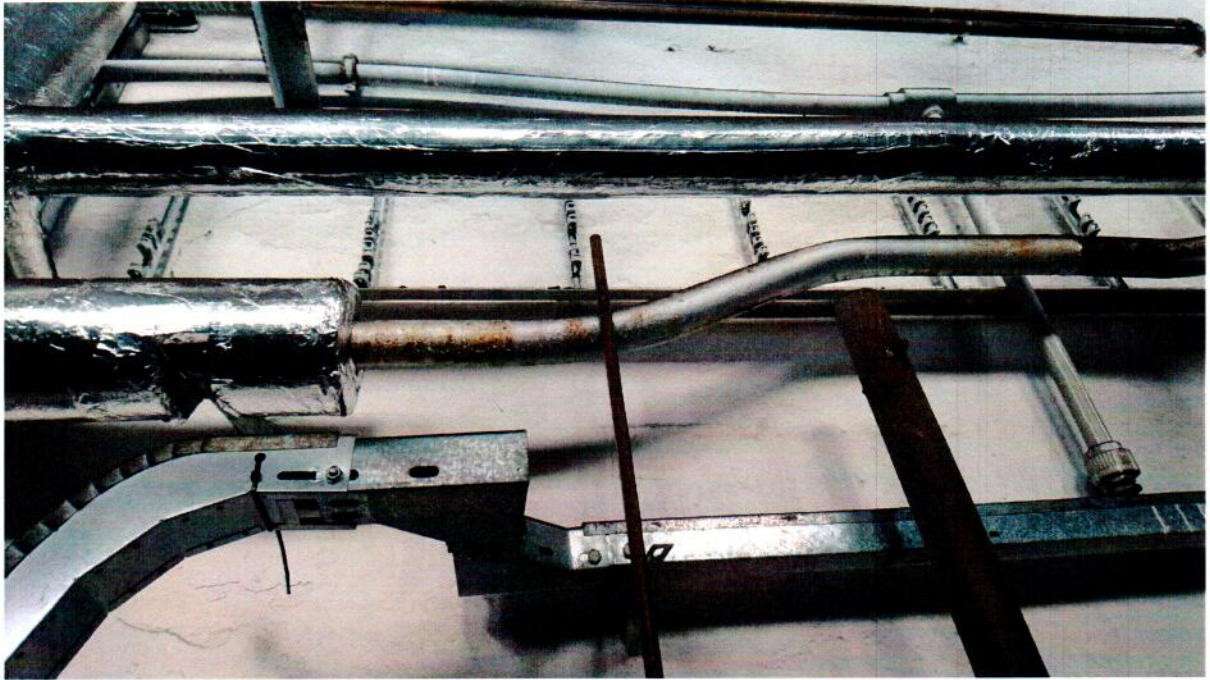
4. FOTODOKUMENTACE

Izolace páteřního rozvodu páry a topné vody v hale č. 24

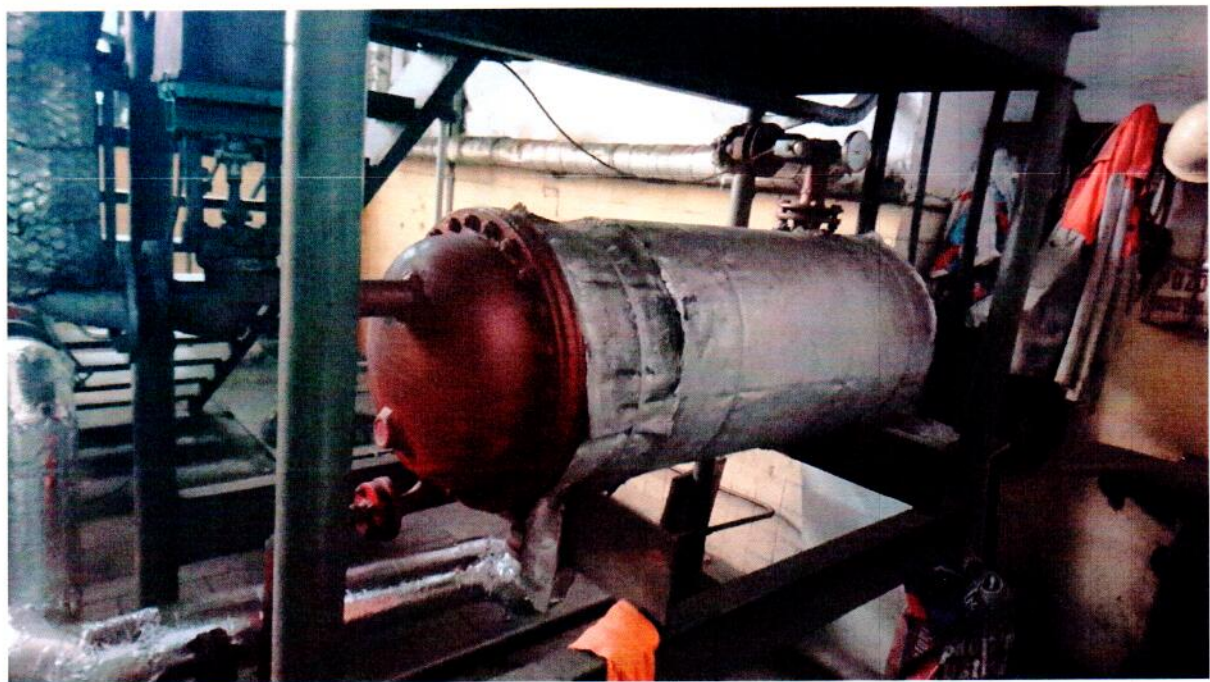














Akce: VÝMĚNA CNC OBRÁBĚCÍHO CENTRA

Stavba: TYRŠOVA 161, 289 33 KŘINEC

Investor: INPROMA, spol. s r.o.
TYRŠOVA 161, 289 33 KŘINEC

Zak. číslo: DK/174.3/11/21/IZ

Projektant: Ing. Dana Kožušníková, Bohumínská 94/113, PSČ 712 00, Ostrava
tel.: 596 732 592

Název textové části:

C. ROZPOČET

Datum: PROSINEC 2021

číslo paré: