

# Technická zpráva

**Stavba:** Izolace páteřního rozvodu vytápění haly č. 4  
společnosti INPROMA, spol. s r.o., na parc. č. 1166, k. ú. Křinec

**Část:** VYTÁPĚNÍ

**Investor:** INPROMA, spol. s r.o.

**Zak. číslo:** DK/74.3/04/18/IZ

**Datum:** duben 2018



s.r.o.

**dipl. Ing. Dana KOŽUŠNÍKOVÁ**

autorizovaný projektant

Bohumínská 94/113, PSČ 712 00, Muglinov

tel. 596 732 592

**Studie - projekt**

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

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

**Stavba:** Izolace páteřního rozvodu vytápění haly č. 4 společnosti INPROMA, spol. s r.o., na parc. č. 1166, k. ú. Křinec

**Část:** VYTÁPĚNÍ

**Investor:** INPROMA, spol. s r.o.

**Zak. číslo:** DK/74.3/04/18/IZ

**Projektant:** ing. Kožušníková D., Bohumínská 94/113, Ostrava, Muglinov  
tel.: 596 732 592

**Název textové části:**

## Technická zpráva

**Datum:** duben 2018

**číslo paré:**

## 1.0 POPIS OBJEKTU:

Jedná se o izolaci neizolovaných částí páteřního rozvodu vytápění haly č. 4 společnosti INPROMA, spol. s r.o. Hala se nachází v areálu společnosti INPROMA, spol. s r.o., katastrální území Křívec, na pozemku parc. č. 1166. Předmětem tohoto projektu je provedení izolace a snížení úniků tepla.

## 2.0 PODKLADY:

Pro zakreslení projektu byly respektovány požadavky majitele a byl také proveden průzkum na místě samém.

## 3.0 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ:

### STÁVAJÍCÍ STAV

Hala č. 4 je kompletační, expediční a skladovací hala s vyššími nároky na stabilní technologickou teplotu.

V hale č. 4 je rozvod tvořen ocelovým potrubím bezešvým pod stropem haly, DN 3" a DN 2,5", na konci haly, u posledních radiátorů DN 2". Tento rozvod v hale je původní a není vůbec izolován tepelnou izolací. Z rozvodu jsou svody k jednotlivým radiátorům umístěnými pod okny. V průběhu doby provozu vytápění bylo doplněno několik nových svodů a nových radiátorů dle potřeb pracoviště, ani tyto nové svody nebyly doplněny izolací.

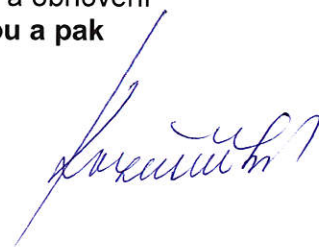
### NOVÝ STAV

Na základě požadavku investora bude páteřní rozvod v obvodu celé haly č. 4 řádně zrevidován, očištěn a případná poškozená část nátěru obnovena. Jednotlivé svody k radiátorům zůstanou bez izolace.

#### **Izolace: potrubí bude izolováno provedeno dle vyhlášky č. 193/2007**

Nové potrubí bude po celé délce opatřeno izolací např. Rockwool PIPO ALS. U potrubí jak DN 65, tak DN 80 – izolací tl. 60mm.

**Nátěry:** provedení kontroly pravidelně revidovaného potrubí, očištění a obnovení poškozeného nátěru. **Nátěry pod izolací se provádí základní barvou a pak dvojnásobným vrchním nátěrem.**



**Datum:** duben 2018

**číslo paré:**

## 4.0 ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Oblastní pásmo:	-13 °C
Krajina:	chráněná
Zástavba:	samostatně stojící
Instalovaný výkon Haly č. 3	Q = 80 kW

## Specifikace

### **Potrubí.....**

#### Trubicová izolace Rockwool PIPO ALS

DN 80 > tl. 60 mm	38	m
DN 65 > tl. 60 mm	30	m
DN 50 > tl. 60 mm	20	m