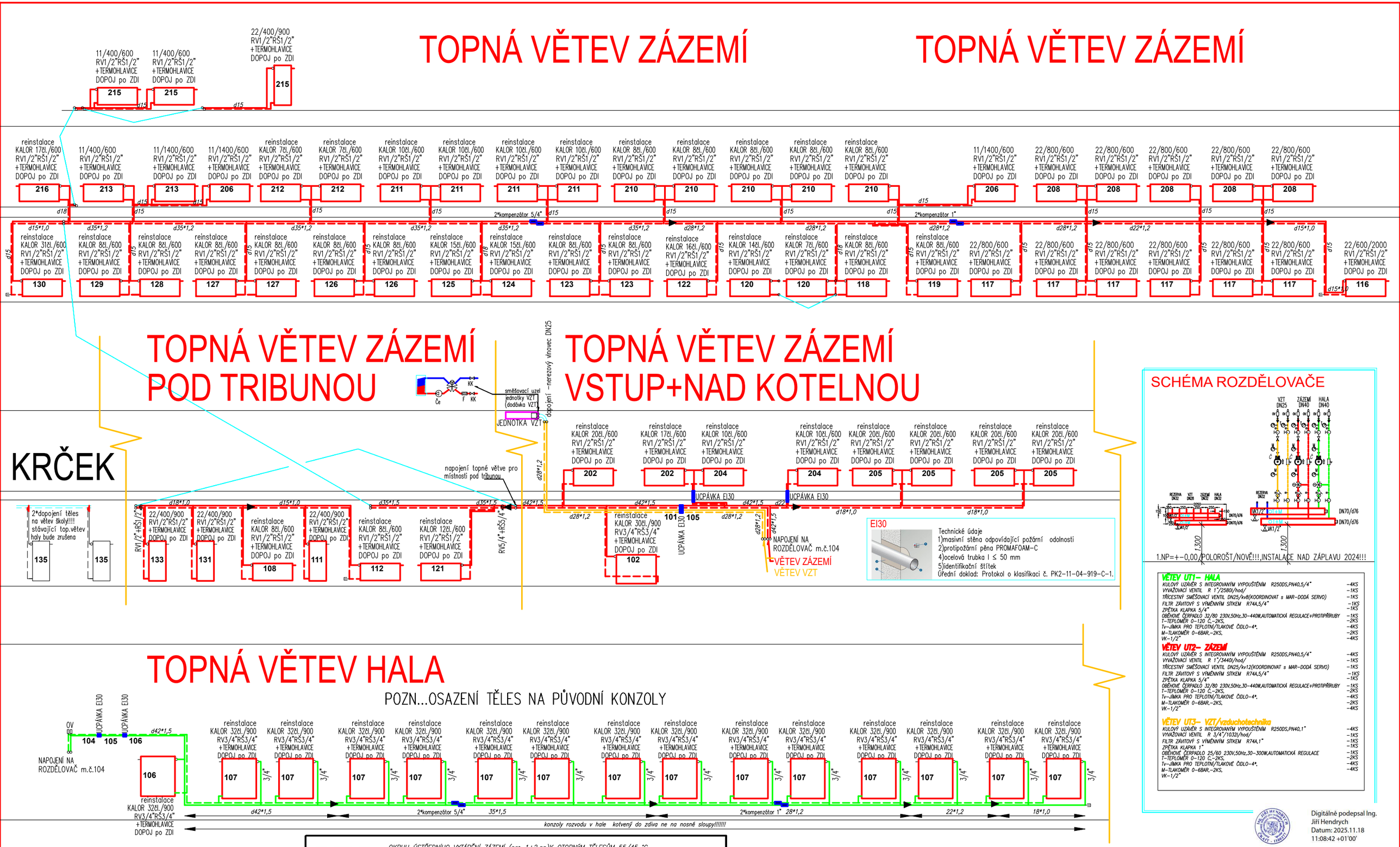
TOPNÁ VĚTEV ZÁZEMÍ

TOPNÁ VĚTEV ZÁZEMÍ



TOPNÁ VĚTEV ZÁZEMÍ POD TRIBUNOU

TOPNÁ VĚTEV ZÁZEMÍ VSTUP+NAD KOTELNOU

EI30

Technické údaje
1)masivní stěna odpovídající požární odolnosti
2)protipožární pěna PROMAFOAM-C
4)ocelová trubka l ≤ 50 mm
5)identifikační štítek
Úřední doklad: Protokol o klasifikaci č. PK2-11-04-919-C-1.

TOPNÁ VĚTEV HALA

POZN...OSAZENÍ TĚLES NA PŮVODNÍ KONZOLY

SCHÉMA ROZDĚLOVAČE

VĚTEV UT1– HALA

KULOVÝ UZÁVĚR S INTEGROVANÝM VYPOUŠTĚNÍM R250DS,PN40,5/4"	–4KS
VYVAŽOVACÍ VENTIL R 1"/2580l/hod/	–1KS
TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN25/kvs(KOORDINOVAT s MAR–DODÁ SERVO)	–1KS
FILTR ZÁVITOVÝ S VÝMĚNNÝM SÍTKEM R74A,5/4"	–1KS
ZPĚTKA KLAPKA 5/4"	–1KS
OBĚHOVÉ ČERPADLO 32/80 230V,50Hz,30–440W,AUTOMATICKÁ REGULACE+PROTIPŘÍRUBY	–1KS
T–TEPLOMĚR 0–120 C,–2KS.	–2KS
Tv–JÍMKA PRO TEPLOTNÍ/TLAKOVÉ ČIDLO–4*.	–4KS
M–TLAKOMĚR 0–6BAR.–2KS.	–2KS
VK–1/2"	–4KS

VĚTEV UT2– ZÁZEMÍ

KULOVÝ UZÁVĚR S INTEGROVANÝM VYPOUŠTĚNÍM R250DS,PN40,5/4"	–4KS
VYVAŽOVACÍ VENTIL R 1"/3440l/hod/	–1KS
TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN25/kvs12(KOORDINOVAT s MAR–DODÁ SERVO)	–1KS
FILTR ZÁVITOVÝ S VÝMĚNNÝM SÍTKEM R74A,5/4"	–1KS
ZPĚTKA KLAPKA 5/4"	–1KS
OBĚHOVÉ ČERPADLO 32/80 230V,50Hz,30–440W,AUTOMATICKÁ REGULACE+PROTIPŘÍRUBY	–1KS
T–TEPLOMĚR 0–120 C,–2KS.	–2KS
Tv–JÍMKA PRO TEPLOTNÍ/TLAKOVÉ ČIDLO–4*.	–4KS
M–TLAKOMĚR 0–6BAR.–2KS.	–2KS
VK–1/2"	–4KS

VĚTEV UT3– VZT/vzduchotechnika

KULOVÝ UZÁVĚR S INTEGROVANÝM VYPOUŠTĚNÍM R250DS,PN40,1"	–4KS
VYVAŽOVACÍ VENTIL R 3/4"/1032l/hod/	–1KS
FILTR ZÁVITOVÝ S VÝMĚNNÝM SÍTKEM R74A,1"	–1KS
ZPĚTKA KLAPKA 1"	–1KS
OBĚHOVÉ ČERPADLO 25/60 230V,50Hz,30–300W,AUTOMATICKÁ REGULACE	–1KS
T–TEPLOMĚR 0–120 C,–2KS.	–2KS
Tv–JÍMKA PRO TEPLOTNÍ/TLAKOVÉ ČIDLO–4*.	–4KS
M–TLAKOMĚR 0–6BAR.–2KS.	–4KS
VK–1/2"	

VYTÁPĚNÍ ZÁZEMÍ

OKRUH ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ ZÁZEMÍ (pro 1+2.np)K OTOPNÝM TĚLESŮM 55/45 °C,
POTRUBÍ=POZINKOVANÁ TRUBKA Z UHLÍKOVÉ OCELI LISOVANÉ SPOJE,

DOPOJE TĚLES LITINOVÝCH ČLÁNKOVÝCH+DESKOVÝCH OCELOVÝCH ze ZDI ,PÁTEŘNÍ ROZVOD POD STROPEM 1.NP
POTRUBÍ=POZINKOVANÁ TRUBKA Z UHLÍKOVÉ OCELI LISOVANÉ SPOJE
– OTOPNOU PLOCHU V ČÁSTI ZÁZEMÍ TVOŘÍ OTOPNÁ TĚLESA nová RADIK+stávající LITINOVÁ ČLÁNKOVÁ KALOR

VYTÁPĚNÍ VZT

OKRUH ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ K JEDNOTCE VZT 55/45 °C,VEDENO POD STROPEM
POTRUBÍ=POZINKOVANÁ TRUBKA Z UHLÍKOVÉ OCELI LISOVANÉ SPOJE,+IZOLACE V CELÉ DÉLCE

VYTÁPĚNÍ HALY

OKRUH ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ HALY (pro 1.np)K OTOPNÝM TĚLESŮM 55/45 °C,
POTRUBÍ=POZINKOVANÁ TRUBKA Z UHLÍKOVÉ OCELI LISOVANÉ SPOJE,

– OTOPNOU PLOCHU V HALE TVOŘÍ OTOPNÁ TĚLESA LITINOVÁ ČLÁNKOVÁ KALOR

PODPĚRY POTRUBÍ/max.: d15=1,25m, d18=1,50m d22=2,00m, d28=2,25m d35=2,75m, d42=3,00m d76=4,25m,

IZOLACE POTRUBNÍ ČÁSTI MEZI VENKOVNÍMA JEDNOTKA TEPEL. ČERPADEL a VNITŘNÍ TECHNOLOGII v CELÉ DÉLCE IZOALCE KAUČUKOVÁ TL.30mm!!!!

POTRUBNÍ ROZVODY V MÍSTNOSTECH 102+104+106 s IZOLACÍ POLYETYLEN tL. 30mm PRO POTRUBÍ d28/35/42,TL.15mm PRO POTRUBÍ d15+18 VEŠTERÉ POTRUBÍ PŘES ZDI A STROPY s IZOLACÍ TL.min 6mm,ROZVODY d15+18 s IZOLACÍ TL.6mm

Digitálně podepsal Ing. Jiří Hendrych
Datum: 2025.11.18 11:08:42 +01'00'

PROJEKTANT PROFESE	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ PROJEKTU	ING. HENDRYCH JIŘÍ / MÁNESOVA 23,OPAVA prac: BÍLOVECKÁ 167,OPAVA6 IČO: 11 54 40 58 mobil: 606 262 761 j.hendrych@volny.cz
ING. HENDRYCH JIŘÍ /	ING. HENDRYCH JIŘÍ /	Ing.arch. Chvátal Jaroslav	

INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA, Horní náměstí 382/69, Město, 746 01 Opava

PROFESE: D.1.2.3 - TEPELNÁ TECHNIKA-VYTÁPĚNÍ

MÍSTO STAVBY: k.ú. Opava-Předměstí, parc.č. 45/4

AKCE: ZŠ MAŘÁDKOVA - HALA - REKONSTRUKCE

OBSAH: SCHÉMA OTOPNÉ SOUSTAVY+ROZDĚLOVAČE

FORMÁT	A1
DATUM	08/2025
STUPEŇ	DPS
Č. ZAKÁZKY	11-25
MĚŘÍTKO	1:75
Č. VÝKRESU	D1.2.3.-5