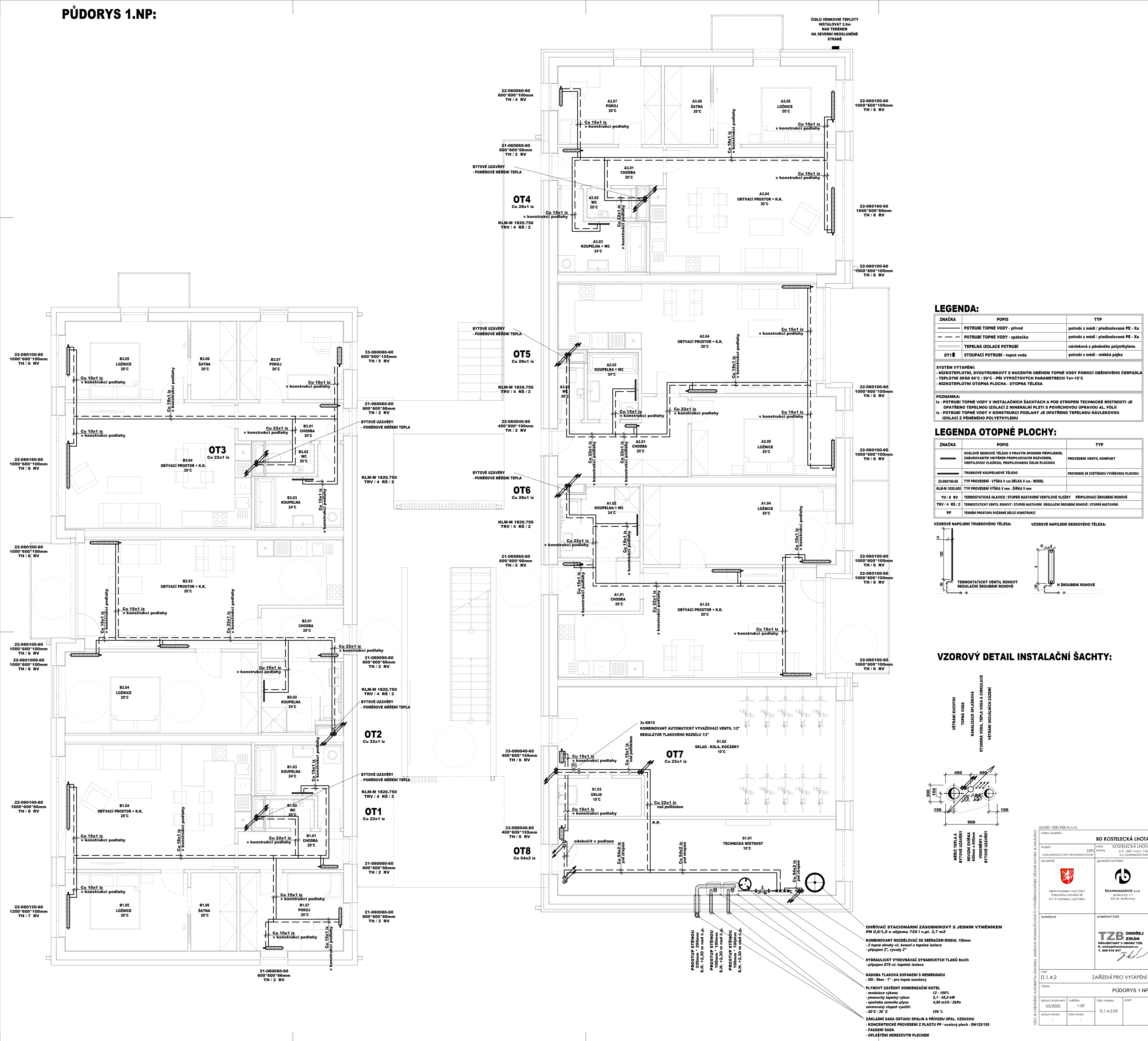


PŮDORYS 1.NP:



LEGENDA:

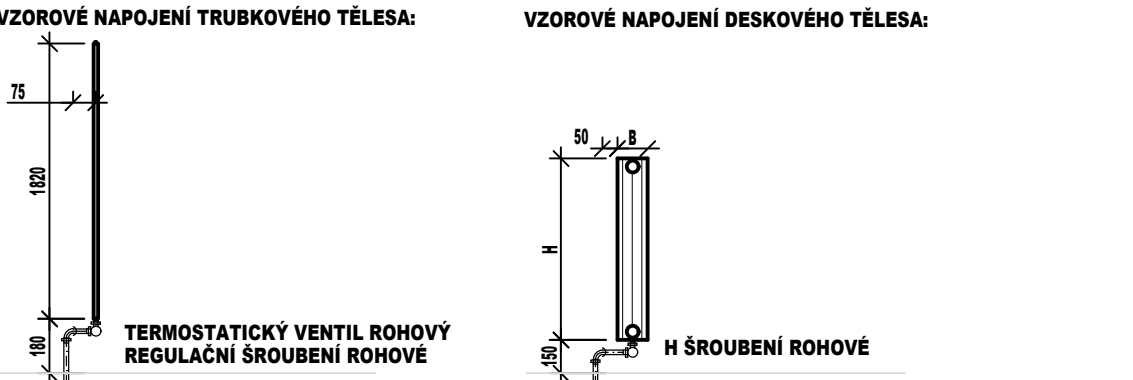
ZNAČKA	POPIS	TYP
—	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - přívod	potrubí z mědi / předizolované PE - Xa
---	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - zpátečka	potrubí z mědi / předizolované PE - Xa
---	TEPELNÁ ISOLACE POTRUBÍ	návleková z peněného polyethylenu
OT1⇅	STOUPACÍ POTRUBÍ - topná voda	potrubí z mědi - měkká pájka

SYSTÉM VYTÁPĚNÍ:
- NÍZKOTEPLOTNÍ, DVOUTRUBKOVÝ S NUCENÝM OBĚHEM TOPNÉ VODY POMOCÍ OBĚHOVÉHO ČERPADLA
- TEPLOTNÍ SPAD 60°C / 50°C - PŘI VÝPOČTOVÝCH PARAMETRECH T_a=15°C
- NÍZKOTEPLOTNÍ OTOPNÁ PLOCHA - OTOPNÁ TĚLESA

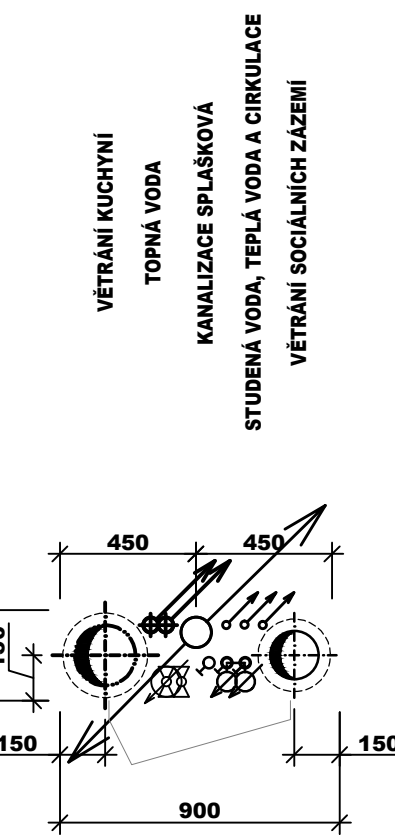
POZNÁMKA:
Iz - POTRUBÍ TOPNÉ VODY V INSTALAČNÍCH ŠACHTÁCH A POD STROPY TECHNICKÉ MÍSTNOSTI JE OPATŘENO TEPELNOU ISOLACÍ Z MINERÁLNÍ PLSTI S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL. FOLII
Iz - POTRUBÍ TOPNÉ VODY V KONSTRUKCI PODLAHY JE OPATŘENO TEPELNOU NÁVLEKOVOU ISOLACÍ Z PENĚNÉHO POLYETHYLENU

LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY:

ZNAČKA	POPIS	TYP
—	OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO S PRÁVNÝM SPONNÍM PŘÍPOJENÍM, ZABUDOVANÝM V VNITŘNÍM PROPOJOVACÍM ROZVODU, VENTILOVOU VLOŽKOU, PROFILOVANOU ČELÍ PLOCHOU	PROVEDENÍ VENTIL KOMPAKT
---	TRUBKOVÉ KOUPELNOVÉ TĚLESO	PROVEDENÍ SE ZVĚTŠENOU VÝHEVNOU PLOCHOU
22-060100-60	TYP PROVEDENÍ - VÝŠKA V cm, DÉLKA V cm - MODEL	
KLM-M 1820.600	TYP PROVEDENÍ VÝŠKA V mm, ŠÍŘKA V mm	
TH / 8 RV	TERMOSTATICKÁ HLAVICE / STUPEŇ NASTAVENÍ VENTILOVÉ VLOŽKY	PŘÍPOJOVACÍ ŠROUBENÍ ROHOVÉ
TRV / 4 RS / 2	TERMOSTATICKÝ VENTIL ROHOVÝ / STUPEŇ NASTAVENÍ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ ROHOVÉ / STUPEŇ NASTAVENÍ	
PP	TEŠENÍ PROSTUPU POŽÁRNĚ DĚLÍ KONSTRUKCI	



VZOROVÝ DETAIL INSTALAČNÍ ŠACHTY:



0+000 ~ 300 938 m n.m.

Název projektu

BD KOSTELECKÁ LHOTA

středisko KOSTELECKÁ LHOTA

DPS stavební p.č. 168/1 a p.č. 126/1

DOHLÁŠKA PRO PROVEDENÍ STAVBY

generální architekt

Město Kostelec nad Ohří
Patočského náměstí 38
517 41 Kostelec nad Ohří

ŘEŠANÁ ÚLOHA
Jenkovice 111
503 46 Jenkovice

autorace

projektant část

TZB ONDŘEJ ŽIKÁN
PROJEKTANT V OBRUBU TZB
E-mail: ondrej.zikan@seznam.cz
T. 608 816 937

část

D.1.4.2

ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ

výkres

PŮDORYS 1.NP

datum zhotovení 03/2020

mřížka 1:50

číslo výkresu 1

posl

datum revize -

číslo revize -

D.1.4.2.03

DĚLO JE CHYBĚNĚ AUTORSKY ZNAČENÉ. JAKÉKOLIV KODOVÁNÍ ČI VYTÁPĚNÍ KOPÍRÉZ VĚDOVÁ AUTORA JE ZAKÁZÁNO

OHŘÍVAČ STACIONÁRNÍ ZÁSOBNIKOVÝ S JEDNÍM VÝMĚNÍKEM
PN 0,6/1,0 o objemu 725 l v.p.l. 3,7 m²

KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVÁČ SE SBĚRÁČEM MODUL 100mm
- 2 topné okružky vč. konzol a tepelné izolace
- připojení 2", vývody 2"

HYDRAULICKÝ VYROVŇÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ 8m3h
- připojení D76 vč. tepelné izolace

NÁDOBA TLAKOVÁ EXPAZNÍ S MEMBRÁNOU
- 50l - 6bar - 1" - pro topné soustavy

PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL
- modulační výkon 12 - 100%
- jmenovitý tepelný výkon 5,1 - 45,0 kW
- spotřeba zemního plynu 4,80 m³/h / 24P₉
- normovaný stupeň využití 105 %

ZÁKLADNÍ SADA OTAHU SPALIN A PŘÍVODU SPAL. VZDUCHU
- KONCENTRICKÉ PŘÍVEDENÍ Z PLASTU PP / ocelový plech - DN125/165

FASÁDNÍ SADA

OPLETÁNÍ NEREZOVÝM PLECHEM