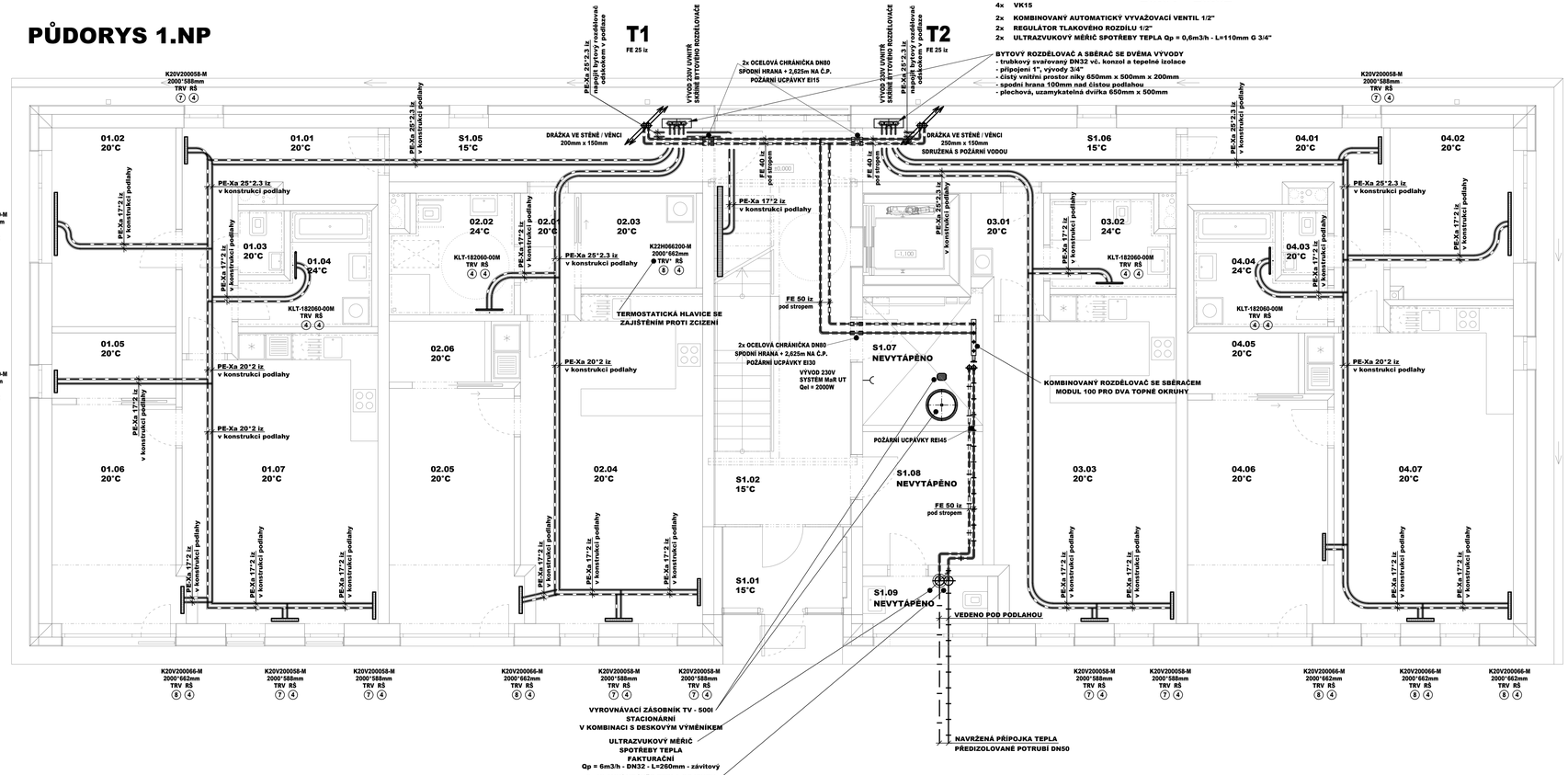
PŮDORYS 1.NP



MODELOVÉ SCHÉMA BYTOVÉHO ROZDĚLOVAČE:

TRUBKOVÝ ROZDĚLOVAČ DN40 iz

BJ.01 BJ.02

4x KK20
4x VK15

2x KOMBINOVANÝ AUTOMATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL 1/2"
2x REGULÁTOR TLAKOVÉHO ROZDÍLU 1/2"
2x ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ SPOTŘEBY TEPLA Qp = 0,6m3/h - L=110mm G 3/4"

BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ SE DVĚMA VÝVODY
- trubkový svařovaný DN32 vč. konzol a tepelné izolace
- připojení 1", vývody 3/4"
- čistý vnitřní prostor niky 650mm x 500mm x 200mm
- spodní hrana 100mm nad čistou podlahou
- plechová, uzamykatelná dvířka 650mm x 500mm

LEGENDA:

ZNAČKA	POPIS	TYP
	PŘÍPOJKA TEPLOVODU - přívod	potrubí ocelové bezešvé černé
	OPATŘIT TEPELNOU IZOLACÍ POTRUBÍ	pouzdro z minerální plsti - povrch AL5
	PŘÍPOJKA TEPLOVODU - zpátečka	potrubí ocelové bezešvé černé
	OPATŘIT TEPELNOU IZOLACÍ POTRUBÍ	pouzdro z minerální plsti - povrch AL5
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - přívod	potrubí ocelové bezešvé černé
	OPATŘIT TEPELNOU IZOLACÍ POTRUBÍ	pouzdro z minerální plsti - povrch AL5
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - zpátečka	potrubí ocelové bezešvé černé
	OPATŘIT TEPELNOU IZOLACÍ POTRUBÍ	pouzdro z minerální plsti - povrch AL5
	BYTOVÉ ROZVODY TOPNÉ VODY V PODLAZE - přívod	RAU-VPE - lisovaný spoj - PE-Xa
	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	návleková z pěněného polyethylenu
	BYTOVÉ ROZVODY TOPNÉ VODY V PODLAZE - zpátečka	RAU-VPE - lisovaný spoj - PE-Xa
	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	návleková z pěněného polyethylenu
T1	CENTRÁLNÍ STOUPACÍ POTRUBÍ	potrubí ocelové bezešvé černé
	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	návleková z pěněného polyethylenu

SYSTÉM VYTÁPĚNÍ:
- NÍZKOTEPLOTNÍ, DVOUTRUBKOVÝ S NUCENÝM OBĚHEM TOPNÉ VODY
- TEPLOTNÍ SPÁD 60°C / 50°C - PŘI VYPOČTOVÝCH PARAMETRECH Te=-15°C
- NÍZKOTEPLOTNÍ OTOPNÁ PLOCHA - OTOPNÁ TĚLESA

LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY:

ZNAČKA	POPIS	TYP
	TRUBKOVÉ KOUPELNOVÉ TĚLESO	STŘEDOVÉ PŘIPOJENÍ
	VERTIKÁLNÍ TĚLESO SE SPODNÍM STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM	BAREVNÉ PROVEDENÍ RAL 7016
	HORIZONTÁLNÍ TĚLESO SE SPODNÍM STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM	BAREVNÉ PROVEDENÍ RAL 7016
TRV RŠ	TERMOSTATICKÝ VENTIL RADIÁTOROVÝ ROHOVÝ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ ROHOVÉ S VYPOUŠTĚNÍM	
(4)	STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ REGULAČNÍHO PRVKU	

DETAIL NAPOJENÍ OTOPNÉHO TĚLESA:

±0.000 =+343.20 Bpv

název projektu
BYTOVÝ DŮM MÍROVÁ

stupeň: DPS
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

místo stavby: p.č. 1152/22, 1152/40, 1152/103, 1152/104 k.ú. Rychnov nad Kněžnou

stavebník:
Město Rychnov nad Kněžnou
Hornická 136
516 01 Rychnov nad Kněžnou

generální projektant:
ŘEZANINA & BARTOŇ, s.r.o.
Jenišovice 111
303 46 Jenišovice

autorizace

projektant části:
TZB ONDŘEJ ZIKÁN
PROJEKTANT V OBORU TZB
E. ondrejzikan@seznam.cz
T. 608 816 937
Ondřej Zikán
Zahrádní 194, 503 41 Hradec Králové
ČKAIT 0602384
v oboru vytápění a vzduchotechnika

část: D.1.4.B UT — VYTÁPĚNÍ

výkres: PŮDORYS 1.NP

datum zhotovení	měřítko	číslo výkresu	pare
04/2019	1:50	D.1.4.B 02	
datum revize	číslo revize		
-	-		

ČLO JE CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM. JAKÉKOLIV ROZMNOŽOVÁNÍ O VYTIŠTĚNÍ KOPIÍ BEZ VĚDOMÍ AUTORA JE ZAKÁZÁNO