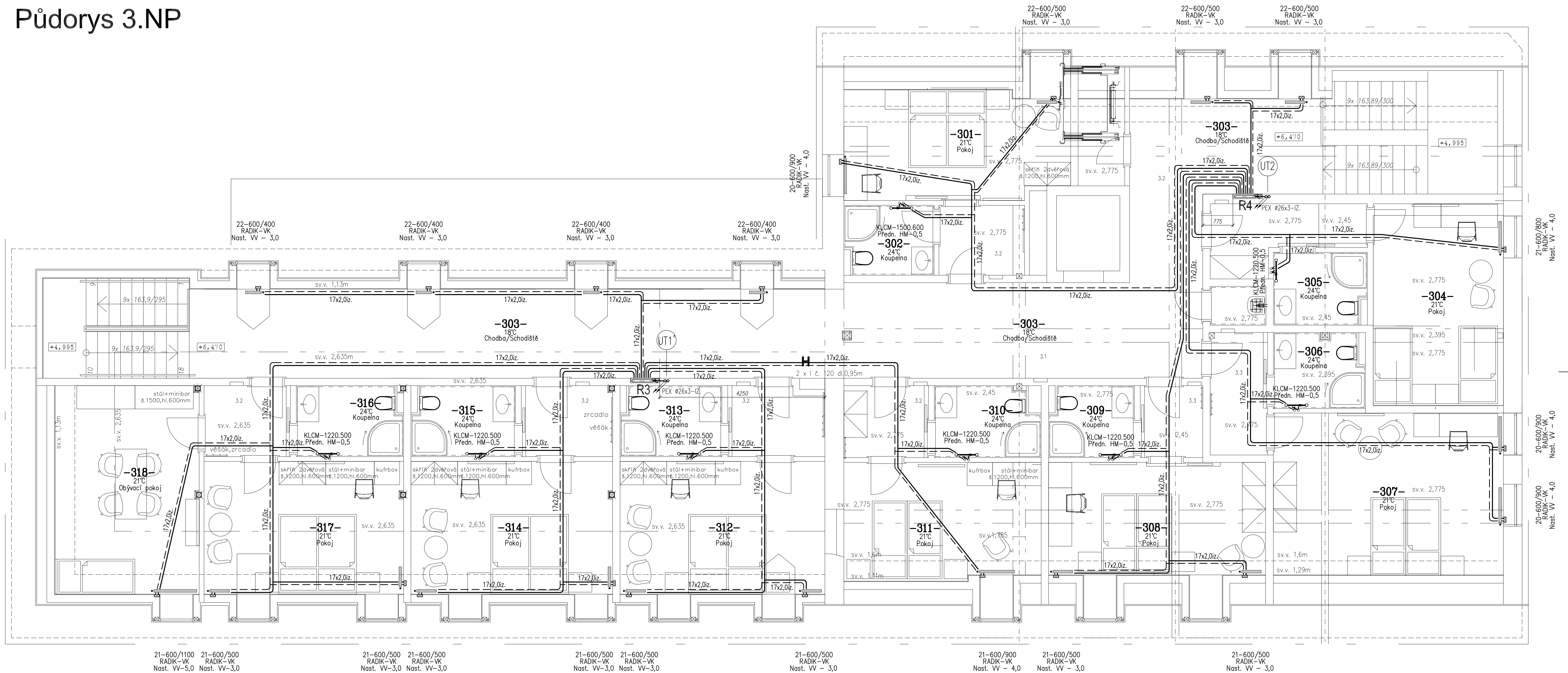


## Pūdorys 3.NP



## LEGENDA

## LEGENDA POTRUBÍ A ZNAČEK

- \_\_\_\_ - NOVÉ PŘÍVODY A ZPĚTNÉ ROZVODY TOPNÉ VODY K ROZDĚLOVAČŮM BUDOU PROVEDENY Z PLASTO-KOVÝCH  
SENDOVÝCH TRUBEK R999 GIACO-MULTIFLEX - PEX / AL / PEX  $\phi$ 26-32 mm.
- \_\_\_\_ - NOVÉ PŘÍVODY A ZPĚTNÉ ROZVODY TOPNÉ VODY OD ROZDĚLOVAČŮ K OTOPNÝM TĚLESŮM BUDOU PROVEDENY  
Z PLASTOVÝCH TRUBEK ZE SIŤOVANÉHO POLYETYLENU REHAU RAUTHERM S  $\phi$ 17 mm.
- \_\_\_\_ - TEPLOTNÍ SPÁD: 80/60 °C

- VEŠKERÉ LEŽATÉ ROZVODY BUDOU VEDENY V PODLAŽE V KONSTRUKČNÍ VRSTVĚ NOVÉ TEPELNÉ ISOLACE A BETONOVÉ DESKY. V MÍSTĚ PŘÍPADNÉHO OSLABENÍ BETONOVÉ PODLAHY POJITÍ NA POTRUBÍ KARI SÍTĚ STOUPACÍ ČÁSTI ROZVODŮ OT BUDOU VEDENY KOLMO VE STĚNÁCH POD OMÍTKAMI VEDLE SEBE UPEVNĚNÝ V OBJÍMKÁCH.
- PŘÍPOJOVACÍ ROZVODY K OTOPNÝM TĚLISŮM BUDOU VEDENY V PODLAŽE VEDLE SEBE. SVISLÉ ČÁSTI POTRUBÍ K PŘÍPOJOVACÍM ARMATURÁM OTOPNÝCH TĚLES BUDOU VEDENY KOLMO VE STĚNÁCH VEDLE SEBE.
  - NÁPOJENÍ ARMATUR OT NA ROZVODY BUDE PŘEVEDENO PŘES KOLENOVOU GARNITURU GIACOMINI RM 128 (16x2) x16
  - VEŠKERÉ ROZVODY VE STĚNÁCH A PODLAHÁCH BUDOU OPATŘENY TEPELNOU ISOLACÍ. LEŽATÉ ČÁSTI ROZVODŮ BUDOU VEDENY VE SKLONECH, PŘÍPADNĚ VODOROVNĚ (PODLAŽÍCH) TAK, ABY DOCHÁZELO K SAMOVOLNÉMU ODVZDUŠŇOVÁNÍ ROZVODU DO OTOPNÝCH TĚLES A ARMATUR ROZDĚLOVAČŮ K TOMUTO ÚČELU URČENÝM.
  - V OHYBECH POTRUBÍ ZAJISTIT DOSTATEČNÝ PROSTOR PRO DILATAČI POTRUBÍ POMOCÍ DOSTATEČNÉ TL. TEPELNÉ ISOLACE V KOMBINACI S DILATAČNÍMI POLSTŘI Z PRŮŽEHNÉHO MATERIÁLU ( NAPP. PÁSKY Z PUR PĚNY AT. ).
  - PŘI NÁPOJOVÁNÍ NOVÝCH ROZVODŮ NA TĚLESA A ROZDĚLOVAČE NEZAMĚNÍ PŘÍVODŮ A VRÁTNE POTRUBÍ!!!

### LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

- 10-33.../...  
RADIK-VK  
Nast. VV-1,0-6,0  
KLCM .....  
Predn. HM-0,5
- NOVÉ OTOPNÉ TĚLESA OCELOVÉ KORADO RADIK Ventil kompakť VK  
(Typ tělesa-výška x délka v mm)
- Otopné trubkové těleso KORADO Koradus Linear Classic M (Typ...výška/délka)

TĚLESA V PROVEDENÍ VK:

NA PŘÍVODU INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL (VLOŽKA) S PŘEDNASTAVENÍM 1-6.  
 BEZ TERMOSTATICKÉ RAD. HLAVICE ( ŘÍZENO PROSTOROVÝM REGULÁTOREM ).  
 NÁPOJENÍ TĚLESA NA POTRUBÍ ZESPODU PŘES KOMPAKTNÍ UZÁVÍRAČI ŠROUBENÍ S ROZTĚČÍ 50 mm PRO TĚLESA S INTEGROVANÝM  
 VENTILEM OPATŘENÁ SVĚRNÝMI ŠROUBENÍMI DLE MATERIÁLU A ROZMĚRŮ PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ ( RAUTHERM S  $\varnothing$ 17 mm )  
 NÁPOJENÍ PŘÍPOJOVACÍ ARMATURY OT. TĚLESA NA PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ PROVEDENO ZE STĚNY  
 PŘES KOLENOVOU GARNITURU.  
 ROZVODY VE STĚNÁCH BUDOU OPATŘENY NÁVLEKOVOU POLYURETANOVOU TEPELNOU IZOLACÍ  
 PŘÍSLUŠNÉ TLOUŠTKY. LEŽÁTE ČÁSTI ROZVODŮ BUDOU VEDENY VE SKLONECH TAK, ABY DOHAŽELO  
 K SAMOVOLNÉMU ODVZDUŠŇOVÁNÍ ROZVODŮ DO OTVÝPŇŮ TĚLESA A ROZDĚLOVÁČŮ.

### LEGENDA TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ

- MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA IZOLACE: PEX/AL/PEX  $\varnothing 26 \times 3,0 - 25 \text{ mm}$  REHAU RAUTHERM S  $\varnothing 14 \times 1,5 - 20 \text{ mm}$   
( $\lambda = 0,035 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ ) PEX/AL/PEX  $\varnothing 32 \times 3,0 - 34 \text{ mm}$  REHAU RAUTHERM S  $\varnothing 17 \times 2,0 - 25 \text{ mm}$

## NAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES

- POTRUBNÍ ROZVODY - SYSTÉM REHAU:
- Trubka - Rehau Rautherm S  $\phi 17 \times 2,0$  mm
  - Skříň pro zázdní - Rehau UP 110/750
  - Kompletní set rozdělovače – Rozdělovač/Sběrač – Rehau HKV-D vč. průtokoměru
    - Kulový kohout se šroubením, vrtulka
    - termoelektrická hlavice UNI 24 V
    - odpovídající počet adaptérů pro trubku 17x2
  - Bezdrátová regulace RAUMATIC R pro možnost ovládnání termoelektrických hlavíc UNI přes prostorové regulatory jednotlivých pokojů

## TABULKA SKŘÍNÍ A ROZDĚLOVAČŮ

OZNAČENÍ	TYP SKŘÍNĚ	TYP ROZDĚLOVAČE
R3	UP 110/750	HKV-D 6 ( 1x Rezerva )
R4	UP 110/750	HKV-D 6 ( 1x Rezerva )

### LEGENDA STOU PACÍCH POTRUBÍ

- 1 STOUPACÍ POTRUBÍ PROVOZNIHO OKRUHU:  
ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ – ČÍSLO STOUPAČKY  
NOVÉ STOUPACÍ POTRUBÍ ÚT

<b>JURICA a.s.</b> ARCHITEKTURA • PROJEKTY • STAVBY 362 62 Boží Dar 176, IČ 263 84 795 Staré náměstí 53, 363 01 Ostrov tel. 353 844 402, 353 816 070, fax. 353 833 280	
Ateliér : Sokolov, Křížová 121 AIP : Ing. Anton Jurica Ved. proj. : Jiří Mrštýň Investor : Město Ostrov	Projektant : Martin Vokoun Kreslil : HP Design Jet T610 Kontroloval : Ing. Anton Jurica Místo stavby : Ostrov
Ateliér Ostrov : Ateliér Sokolov :	
Akce : <b>Rekonstrukce objektu,          Jáchymovská č.p. 225, Ostrov</b> Charakter stavby : Stavební úpravy stávajícího objektu Stupeň PD : PD k provádění stavby / DPS	
Objekt : SO.01.2-D - TPS.03 - VYTÁPĚNÍ Výkres : PŮDORYS 3.NP	Datum : 03.2017 Zákazka č. : 09/16 Formát : 8x A4 Měřítko : 1:50 Číslo výkresu : 09/16-D.-SO.01.2-D-TPS.03-05