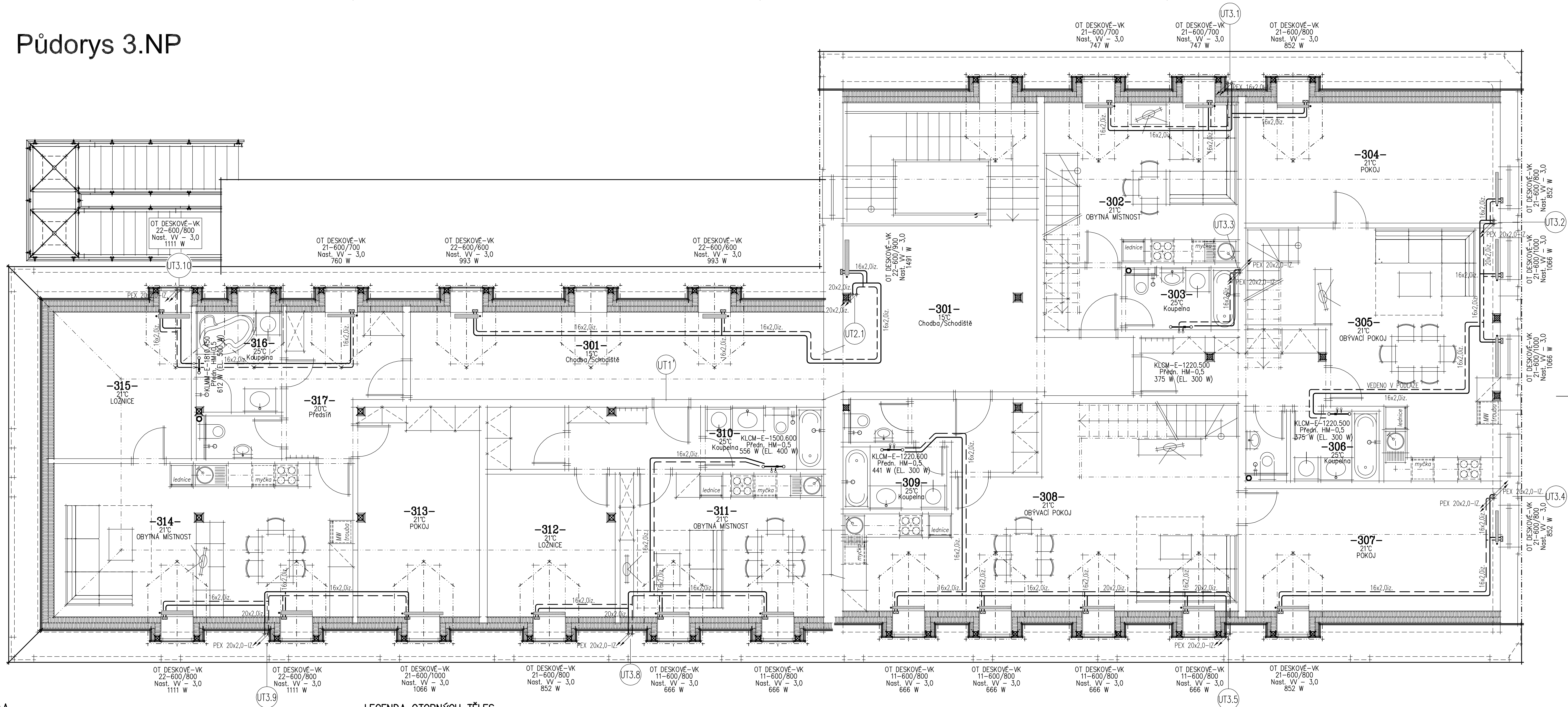


# Pūdorys 3.NP



## LEGENDA

## LEGENDA POTRUBÍ A ZNAČEK

- — — — — - NOVÉ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ ROZVODY TOPNÉ VODY K ROZDĚLOVAČŮM BUDOU PROVEDENY Z PLASTO-KOVOVÝCH  
SENDVIČOVÝCH TRUBEK R999 GIACO-MULTIFLEX – PEX / AL / PEX Ø16-32 mm.  
- TEPLOTNÍ SPÁD: 75/55 °C

- VEŠKERÉ LEŽATE ZROZVODŮ BUDOU VEDENY V PODLAŽE V KONSTRUKČNÍ VRSTVĚ NOVÉ TEPELNÉ IZOLACE A BETONOVÉ DESKY. V MÍSTĚ PŘÍPADNĚ OSLABENÉ BETONOVÉ PODLAHY POUŽIT NA POTRUBÍ KARI SÍTĚ STOUPACÍ ČÁSTI ZROZVODŮ OT BUDOU VEDENY KOLMO VE STĚNÁCH POD OMIKÁKOU VEDLE SEBE UPEVNĚNÝ V OBJEMKÁCH.
- PŘIPOJOVACÍ ZROZVODY K OTOPNÝM TĚLŮSŮM BUDOU VEDENY V PODLAŽE VEDLE SEBE. SVISLÉ ČÁSTI POTRUBÍ K PŘIPOJOVACÍM ARMATURÁM OTOPNÝCH TĚLES BUDOU VEDENY KOLMO VE STĚNÁCH VEDLE SEBE.
- NÁPOJENÍ ARMATUR OT NA ZROZVODY BUDE PŘEVEDENO PŘES KOLENOVOU GARNITURU GIACOMINI MR 128 (16x2) X16
- VEŠKERÉ ZROZVODY VE STĚNÁCH A PODLAHÁCH BUDOU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ. LEŽATE ČÁSTI ZROZVODŮ BUDOU VEDENY VE SKLONĚ, PŘÍPADNĚ VODOROVNĚ (PODLAŽNÁ) TAK, ABY DOCHÁZELO K SAMOVOLNÉMU ODVZDUŠŇOVÁNÍ ZROZVODŮ DO OTOPNÝCH TĚLES A ARMATUR ZROZDOVČOU K TOMUTO ÚČELU URČENÝCH.
- V OHYBECH POTRUBÍ ZAJISTIT DOSTATEČNÝ PROSTOR PRO DILATACI POTRUBÍ POMOCÍ DOSTATEČNĚ TL. TEPELNÉ IZOLACE V KOMBINACI S DILATAČNÍMI POLŠTÁŘI Z PRŮHNOHO MATERIÁLU ( NAPŘ. PÁSKY Z PUR PĚNY ATD. ).
- PŘI NÁPOJOVÁNÍ NOVÝCH ZROZVODŮ NA TĚLESA A ZROZDOVČE NEZAMĚNIT PŘÍVODNÍ A VRÁTNÉ POTRUBÍ!!!

### LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

- OT DESKOVÉ—VK  
10—33—...  
Nast. VV—1,0—6,0  
..... W
- KLČM—E  
Předn. HM—0,5  
.....  
..... W
- NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO OCELOVÉ DESKOVÉ např. HENRAD PREMIUM, nebo KORADO RADIK Ventil kompaktní VK  
(Typ tělesa—výška x délka v mm)
- Otopné trubkové těleso např. KORADO Koralex Linear Classic M—E (středové napojení, Typ—výška x délka v mm)  
s elektrickým topným tělesem EL.07 s integrovaným regulátorem teploty Z—K77R—0300/0500—10 (300—500W)
- Napojení tělesa na potrubí zespodu přes kompaktní připojovací armaturu HM 1/2" s rozteží 50 mm v rovině  
provedení opatřené svernými šroubeními dle materiálu a rozměrů připojovacího potrubí ( PEX 16x20 mm )  
včetně termostatické hlavičky.

TĚLESA V PROVEDENÍ VK:

- NA PŘÍVOD INTEGROVANÝM TERMOSTATICKÝM RADIÁTOROVÝM VENTILEM (VLOŽKA S PŘEDNASTAVENÍM 1-6,  
S TERMOSTATICKÝM RAD. HLAVICÍ HONEYWELL THERA-3 (76000), PŘÍPADNĚ THERA-4 DESIGN (DLE VÝBĚRU INVESTORA).  
NAPŮJENÍ TĚLESA NA POTRUBÍ ZESPODU PŘES KOMPAKTNÍ UZÁVÍRAČI ŠROUBENÍ S ROZTČÍ 50 mm PRO TĚLESA S INTEGROVANÝM  
VENTILEM OPATŘENÁ SVERNÝMI ŠROUBENÍMI DLE MATERIÁLU A ROZMĚRŮ PŘÍPOJCOVÉHO POTRUBÍ ( PEX 16x2,0 mm )  
NAPŮJENÍ PŘÍPOJCOVACÍ ARMATURY OT. TĚLESA NA PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ PŘEVEDENO ZE STĚNY  
PŘES KOLENOVOU GARNITURU GIACOMINI RM 128 (16x2) X16  
ROZVODY VE STĚNÁCH A PODLAHÁCH BUDOU OPATŘENY NÁVLEČOVÝMI POLYURETANOVOU TEPELNOU IZOLACÍ  
PŘÍSLUŠNÉ TLouŠTKY. LEŽATÉ ČÁSTI ROZVODŮ BUDOU VEDENY VE SKLONECH TAK, ABY DOCHÁZELO  
K SAMOVOLNÉMU ODVZDUŠŇOVÁNÍ ROZVODU DO OTOPNÝCH TĚLES.

### LEGENDA STOUPACÍCH POTRUBÍ

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

LEGENDA TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ

- MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA IZOLACE: PEX/AL/PEX ø16x2,0 – 24 mm  
( $\lambda = 0,035 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ ) PEX/AL/PEX ø18x2,0 – 28 mm  
PEX/AL/PEX ø20x2,0 – 29 mm  
PEX/AL/PEX ø26x3,0 – 25 mm

<b>Ateliér :</b> Sokolov, Křížová 121 <b>AIP :</b> Ing. Anton Jurica <b>Ved. proj.:</b> Richard Schart <b>Investor :</b> Město Ostrov		<b>Projektant :</b> Martin Vokoun <b>Kreslil :</b> HP Design Jet T810 <b>Kontroloval :</b> Ing. Anton Jurica <b>Místo stavby :</b> Ostrov		<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, 353 861 070, fax: 353 833 280 Křížová 121, 356 01 Sokolov tel. 352 624 093, 352 803 455, fax: 352 624 093	
<b>Stavební úpravy objektu,</b> <b>Jáchymovská č.p. 225, Ostrov</b> Charakter stavby : Stavební úpravy Stupeň PD : Doplňmá práce pro stavební povolení / DSP Objekt : 31/19-D.1.4.02 - VYTÁPĚNÍ Výkres :		<b>PŮDORYS 3.NP (1.podkroví)</b>		Datum : 04.2020      Číslo paré : Zakázka č. : 31/19 Formát : Bx A4 Měřítko : 1:50 Číslo výkresu :	
				31/19-D.1.4.02-04	