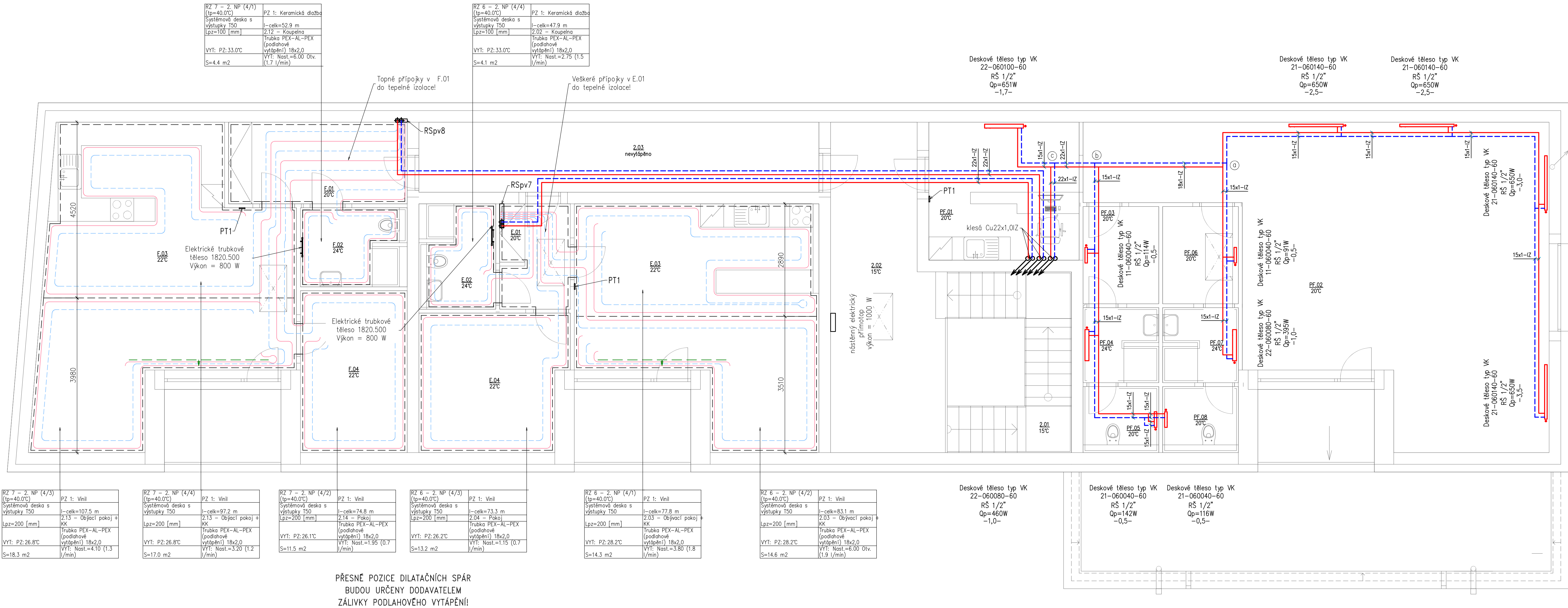




PŘESNÉ POZICE DILATAČNÍCH SPÁR
BUDOU URČENY DODAVATELEM
ZÁLIVKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ!

LEGENDA ČAR:

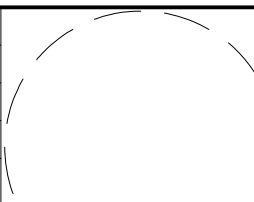
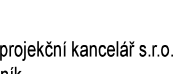
- Topná voda - přívod
- měděné potrubí spojované pájením
- opatřené pouzdrem na potrubí tl. 25mm
- Topná voda - zpátečka
- měděné potrubí spojované pájením
- opatřené pouzdrem na potrubí tl. 25mm
- Dilatační páska 15x0.8 cm
- Potrubí podlahového vytápění
- PEX-AL-PEX 18x2.0
- Uložena do systémové desky T50
- Provedena v celé ploše
- Zhuštěná zóna podlahového vytápění

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- TČex1 Tepelné čerpadlo vzduch-voda
- Výkon při A-2/W35 = 14,1 kW, 23,7 kW (Výkonnostní úroveň 1, 2)
- COP při A-2/W35 = 3,56, 3,35 (Výkonnostní úroveň 1, 2)
- Typ chladiva = R407C,
- Hladina akustického výkonu = 61/58 dB(A)
- Rozměry (š x v x h) = 1070 x 1815 x 765 mm,
- Hmotnost = 324 kg
- Osazeno na základových posech dle podkladů výrobce!
- Reg1 Regulační přístroj TČ
- EK1 Elektroketel
- Výkon = 23,89 kW (6 x 4 kW)
- Jmenovitý proud (pro 3x400/230 Vac) = 34,8 A
- Integrovaná tlaková expanzní nádrž = 7 l
- Rozměry (š x v x h) = 416 x 712 x 273 mm,
- Hmotnost = 22 kg
- AN1 Akumulační nádrž
- Objem = 480 l
- Rozměry (ø x v) = 700 x 1921 mm
- Hmotnost = 110 kg (bez vody)
- OV1 Nepřímotopný zásobník teplé vody
- Objem = 680 l
- Rozměry (ø x v) = 950 x 2050 mm
- Hmotnost = 247 kg (bez vody)
- Integrovaná topná elektrická patrona = 9 kW/400 V
- Tlaková expanzní nádoba 50l
- EN1 Rozdělovač otopných okruhů 2/32/40 (2 okruhy)
- RS1 Rozdělovač otopných okruhů 3/32/40 (3 okruhy)
- RS2 Rozdělovač otopných okruhů 4/32/40 (4 okruhy)

- RSpv1 Rozdělovač + sběrač pro podlahové vytápění
- Uložen ve skříni na zdi, 3 okruhy
- RSpv2 Rozdělovač + sběrač pro podlahové vytápění
- Uložen ve skříni na zdi, 3 okruhy
- RSpv3 Rozdělovač + sběrač pro podlahové vytápění
- Uložen ve skříni na zdi, 3 okruhy
- RSpv4 Rozdělovač + sběrač pro podlahové vytápění
- Uložen ve skříni do zdi, 3 okruhy
- RSpv5 Rozdělovač + sběrač pro podlahové vytápění
- Uložen ve skříni na zdi, 6 okruhů,
- RSpv6 Rozdělovač + sběrač pro podlahové vytápění
- Uložen ve skříni na zdi, 7 okruhů, vyvažovací ventil Np = 3,43
- RSpv7 Rozdělovač + sběrač pro podlahové vytápění
- Uložen ve skříni na zdi, 4 okruhy
- RSpv8 Rozdělovač + sběrač pro podlahové vytápění
- Uložen ve skříni do zdi, 4 okruhy
- PT1 Prostorový termostat

Č. REVIZE	DATUM	POPIS ZMĚNY	VYPRACOVAL
00	26.11.2025	ČISTOPIS	Tomáš Ryngl

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT HLAVNÍ ARCHITEKT KRESLIL KONTROLOVAL STAVEBNÍK	ING. PETR PICMAUS TOMÁŠ RYNGL ING. HICHEM BOULAOUD OBEC ŘEPÍN, HLAVNÍ 8, 277 33 ŘEPÍN		GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BS projekt architektonická a projekční kancelář s.r.o. Nám. Míru 30/16, 276 01 Mělník email: info@bsprojekt.cz tel: 777440837 www.bsprojekt.cz	
NÁZEV STAVBY	ZSPD POLYFUNKČNÍHO DOMU NA P.Č. ST. 144, K.Ú. ŘEPÍN		ZPRACOVATEL ČÁSTI: BS projekt architektonická a projekční kancelář s.r.o. Nám. Míru 30/16, 276 01 Mělník email: info@bsprojekt.cz tel: 777440837 www.bsprojekt.cz	
MÍSTO STAVBY	ŘEPÍN, PARC. Č. st. 144, K.Ú. ŘEPÍN	DATUM	11/2025	
STAVEBNÍ OBJEKTY	SO.01 - POLYFUNKČNÍ DŮM	FORMÁT	A1	
ČÁST	D.01.2.2 VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA	STUPEŇ PD	ZSPD+DPS	
OBŠAH	PŮDORYS 2.NP-VYTÁPĚNÍ		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU 1:50 D.1.2.2.3