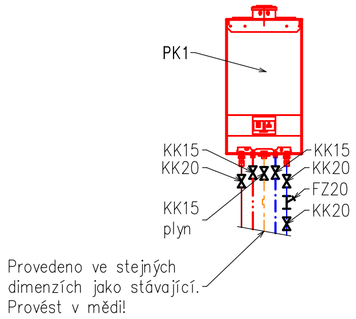

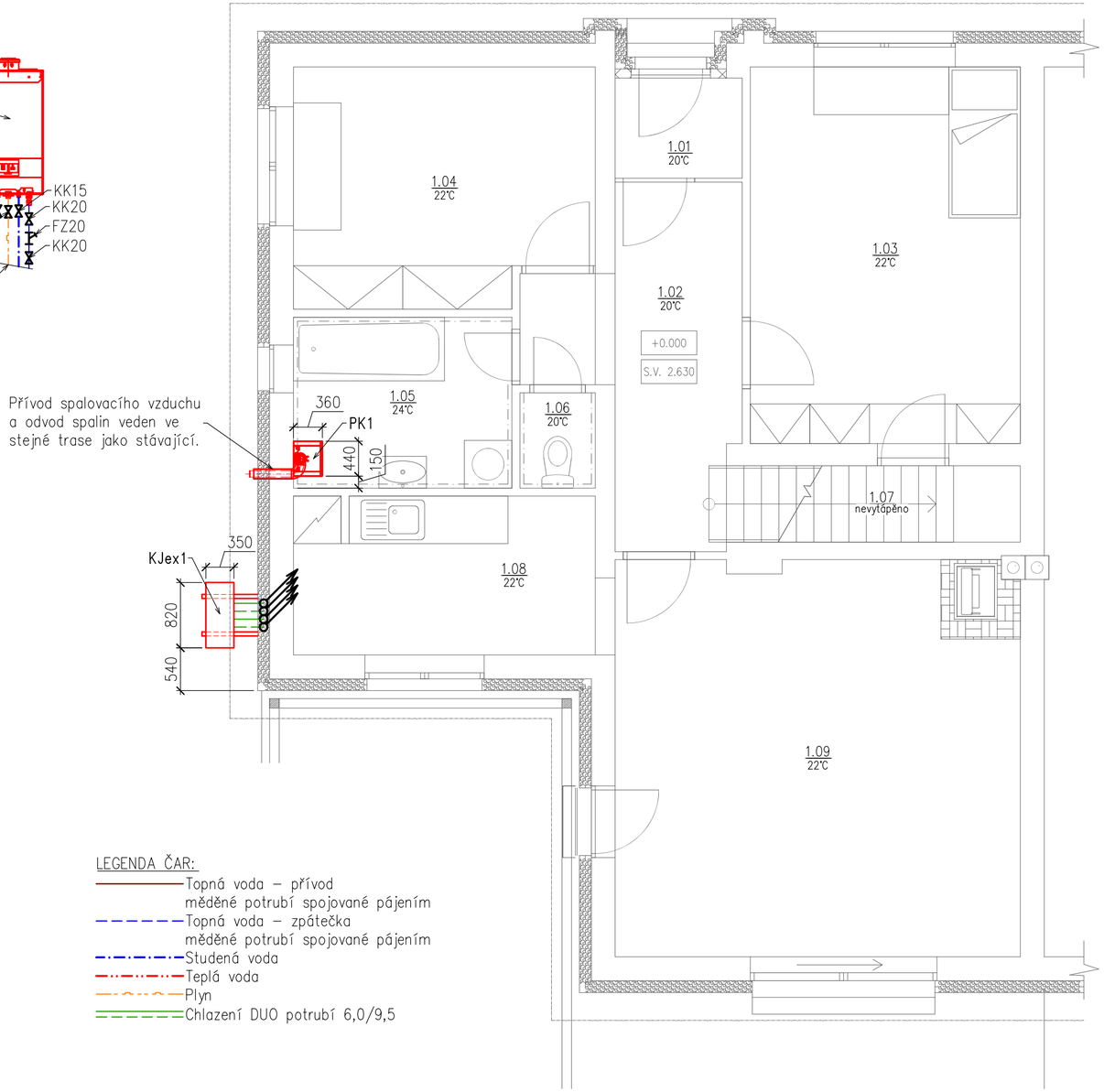

LEGENDA ČAR:

- Topná voda – přívod
  měděné potrubí spojované pájením
- Topná voda – zpátečka
  měděné potrubí spojované pájením
- Studená voda
- Teplá voda
- Plyn
- Chlazení DUO potrubí 6,0/9,5

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

PK1 Závěsný plynový kondenzační kotel
Výkon při 80/60°C = 23,8 kW
Spotřeba paliva = 0,72–3,18 m3/h
Integrovaná tlaková expanzní nádoba = 12 l
Max. množství teplé vody = 12 l/min
Množství kondenzátu = 1,7 l/h
Rozměry (š x v x h) = 440 x 840 x 350 mm
Hmotnost = 44 kg
Nový kotel bude osazen na stejné pozici jako stávající kotel.
Přívod spalovacího vzduchu a odvod spalin bude veden ve stávajícím prostupu novým koaxiálním systémem DN 80/125. Nad kotlem bude osazeno revizní koleno. Na obvodové stěně bude osazena vnější koncovka 100 mm.

KJin1 Vnitřní nástěnná jednotka klimatizace
chladivo=R32
Qch = 2,7 kW, Qt = 2,8 kW
Ovládání infračerveným ovladačem
Rozměry (š x v x h) = 770 x 251 x 190 mm
Hmotnost = 10 kg

KJex1 Venkovní invertorová jednotka
chladivo=R32
Qch = 5,3 kW, Qt = 5,6 kW
Osazena na konzolách na obvodové stěně
Cirkulace vzduchu = 2300 m3/h
Akustický tlak ve vzdálenosti 1 m = 54 dB(A)
Průměr potrubí kapalina/plyn = 6,0/9,5 x 2
Rozměry (š x v x h) = 822 x 550 x 352 mm
Hmotnost = 34,5 kg

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ A ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ, NESLOUŽÍ JAKO PROVÁDĚCÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. PETR PICMAUS	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BS projekt architektonická a projekční kancelář s.r.o. Nám. Míru 30/16, 276 01 Mělník email: info@bsprojekt.cz tel.: 721378100 www.bsprojekt.cz	
HLAVNÍ ARCHITEKT			
KRESLIL	TOMÁŠ RYNGL		
KONTROLOVAL	ING. ANTONÍN MOŽNÝ		
STAVEBNÍK	PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, PARDUBICE-STARÉ MĚSTO, 53002 PARDUBICE		
NÁZEV STAVBY	**STAVEBNÍ ÚPRAVY RD Č.P. 636 NA PARC. Č. ST. 828 HORNÍ JELENÍ K.Ú. HORNÍ JELENÍ**	ZPRACOVATEL ČÁSTI: BS projekt architektonická a projekční kancelář s.r.o. Nám. Míru 30/16, 276 01 Mělník email: info@bsprojekt.cz tel.: 721378100 www.bsprojekt.cz	
MÍSTO STAVBY	HORNÍ JELENÍ, K.Ú. HORNÍ JELENÍ, PARC. Č. ST. 828	DATUM	11/2024
STAVEBNÍ OBJEKTY	SO.01	FORMÁT	594x297
ČÁST	D.1.2.2 VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ	STUPEŇ PD	DSP
OBSAH	**PŮDORYS 1.NP**	MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.2.2.2