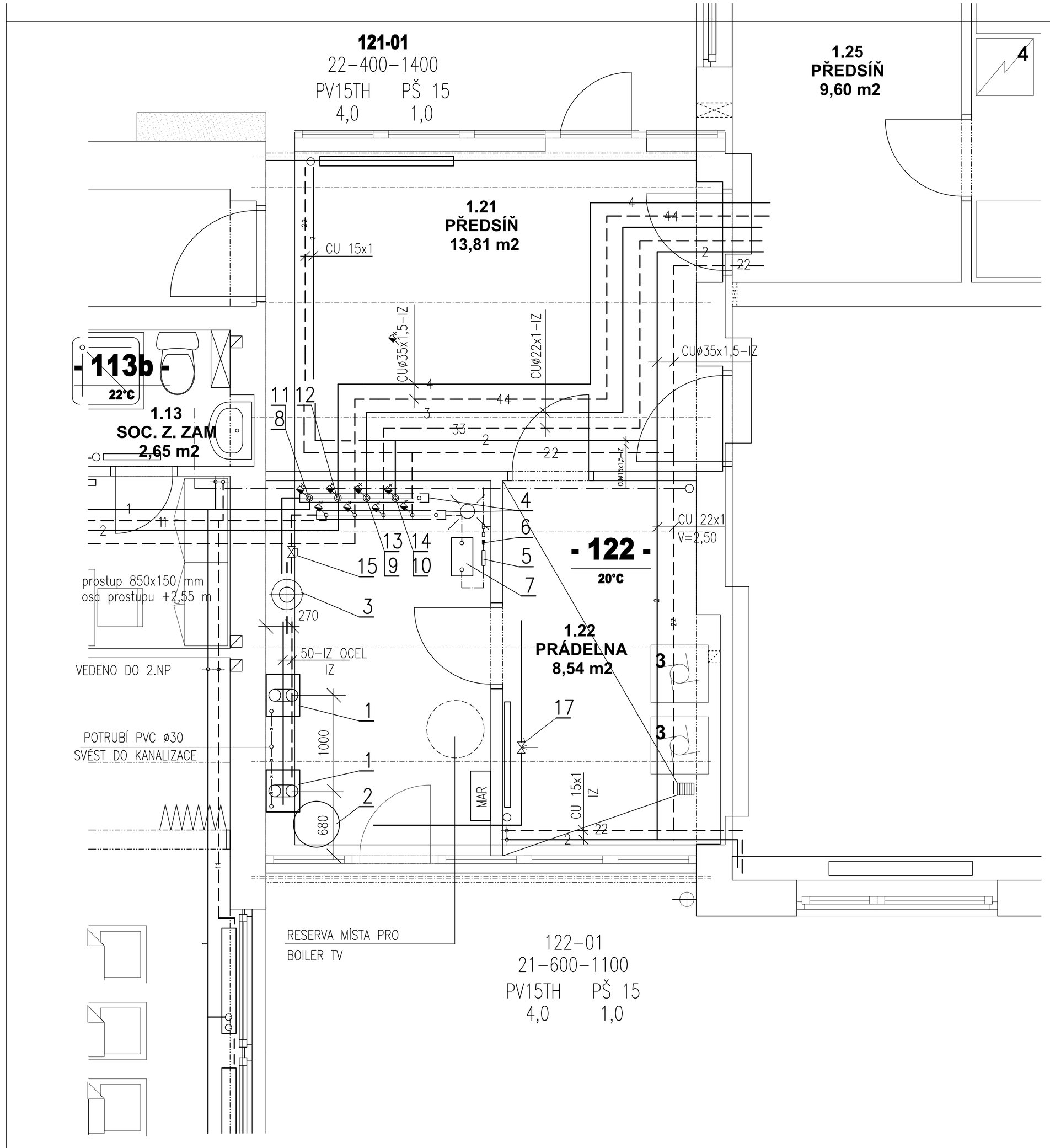

POPIS OPOZICOVANÉHO ZAŘÍZENÍ:

1 – PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL NÁSTĚNNÝ – 41,0 KW, PN 3	2 ks
2 – EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU, 100 LITRŮ, PN 6	1 ks
3 – HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ 120/80 – 5m3/h, DN 120/80	1 ks
4 – TRUBKOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ DN 100 IZ, DÉLKA 1500 mm	2 ks
5 – ODDĚLOVACÍ ČLEN S VODOMĚREM PRO DOPLŇOVÁNÍ DN 15, PN 10	1 ks
6 – REGULÁTOR TLAKU VODY (REDUKČNÍ VENTIL) S TLAKOMĚREM, DN 15, PN 10	1 ks
7 – ZMĚKČOVAČ VODY PROVOZNÍ PRŮTOK 0,6 M3/HOD, ROZM. 225x400x653 MM, CYKLICÁ KAPACITA 36 M3/°f PŘIPOJIT NA U=230 V	1 ks
8 – TROJCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL DN 25, PN 16, Kv = 10 M3/H + EL. POHON 230V	1 ks
9 – TROJCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL DN 15, PN 16, Kv = 1,0 M3/H + EL. POHON 230V	1 ks
10 – TROJCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL DN 20, PN 16, Kv = 2,5 M3/H + EL. POHON 230V	1 ks
11 – OBĚHOVÉ ČERPADLO S ŘÍZENÝMI OTÁČKAMI DN 25, PN 10, 56 W, 230V – Q = 2,5 m3/h, H = 3,5 m	1 ks
12 – OBĚHOVÉ ČERPADLO S ŘÍZENÝMI OTÁČKAMI DN 25, PN 10, 56 W, 230V – Q = 3,7 m3/h, H = 3,0 m	1 ks
13 – OBĚHOVÉ ČERPADLO S ŘÍZENÝMI OTÁČKAMI DN 15, PN 10, 26 W, 230V – Q = 0,4 m3/h, H = 2,3 m	1 ks
14 – OBĚHOVÉ ČERPADLO S ŘÍZENÝMI OTÁČKAMI DN 25, PN 10, 18 W, 230V – Q = 1,0 m3/h, H = 2,5 m	1 ks
15 – ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA DN 50, Qn=8 M3/H	1 ks
16 – POJISTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ 1/2"/3/4" OT. PŘETLAK 0,275 MPA	1 ks
17 – HAVARIJNÍ UZÁVĚR – ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL PŘÍMÝ, BEZ PROUDU UZAVŘENO, PRO PLYNNÁ PALIVA DN 40 NAPÁJENÍ 230 V, NÍZKOTLAK, VNITŘNÍ ZÁVIT Rp 2"	1 KS

LEGENDA POTRUBÍ:

1	TOPNÁ VODA NÁBĚH 60°C – OBJEKT PAVILON DĚTÍ
11	TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA 45°C – OBJEKT PAVILON DĚTÍ
2	TOPNÁ VODA NÁBĚH 60°C – OBJEKT HOSPODÁŘSKÁ ČÁST
22	TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA 45°C – OBJEKT HOSPODÁŘSKÁ ČÁST
3	TOPNÁ VODA NÁBĚH 60°C – BYTOVÁ JEDNOTKA
33	TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA 45°C – BYTOVÁ JEDNOTKA
4	TOPNÁ VODA NÁBĚH 60°C – VZDUCHOTECHNIKA
44	TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA 50°C – VZDUCHOTECHNIKA
	EXPANZNÍ POTRUBÍ
	POTRUBÍ STV
	POTRUBÍ ODVODU KONDENZÁTU

Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák	
Zodpovědný projektant :	Ing. Jiří Sochůrek	
Projektant :	Ing. Jiří Sochůrek	
Kraj : Pardubický	M.Ú. : Ústí nad Orlicí	
Stavebník :	Město Ústí nad Orlicí, IČO 00279676, Sychrova 16, 562 01 Ústí nad Orlicí,	
Stavba :	**SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí** st. 2631 a p.p.č. 514 k.ú. Ústí nad Orlicí [775274], Na Výsluní 200, 566 01 Ústí nad Orlicí ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	Číslo paré :
Název výkresu :	**PŮDORYS ZDROJE TEPLA**	Číslo výkresu : **D.1.4b.7**

IRBOS s.r.o.
Čestice 115
Kostelec nad Orlicí
517 41
www.irbos.cz
Autorizace:

Číslo zakázky :	6-2/2015
Stupeň PD :	DSP + DPS
Datum :	9/2015
Měřítko :	1:25
Formát :	6x A4