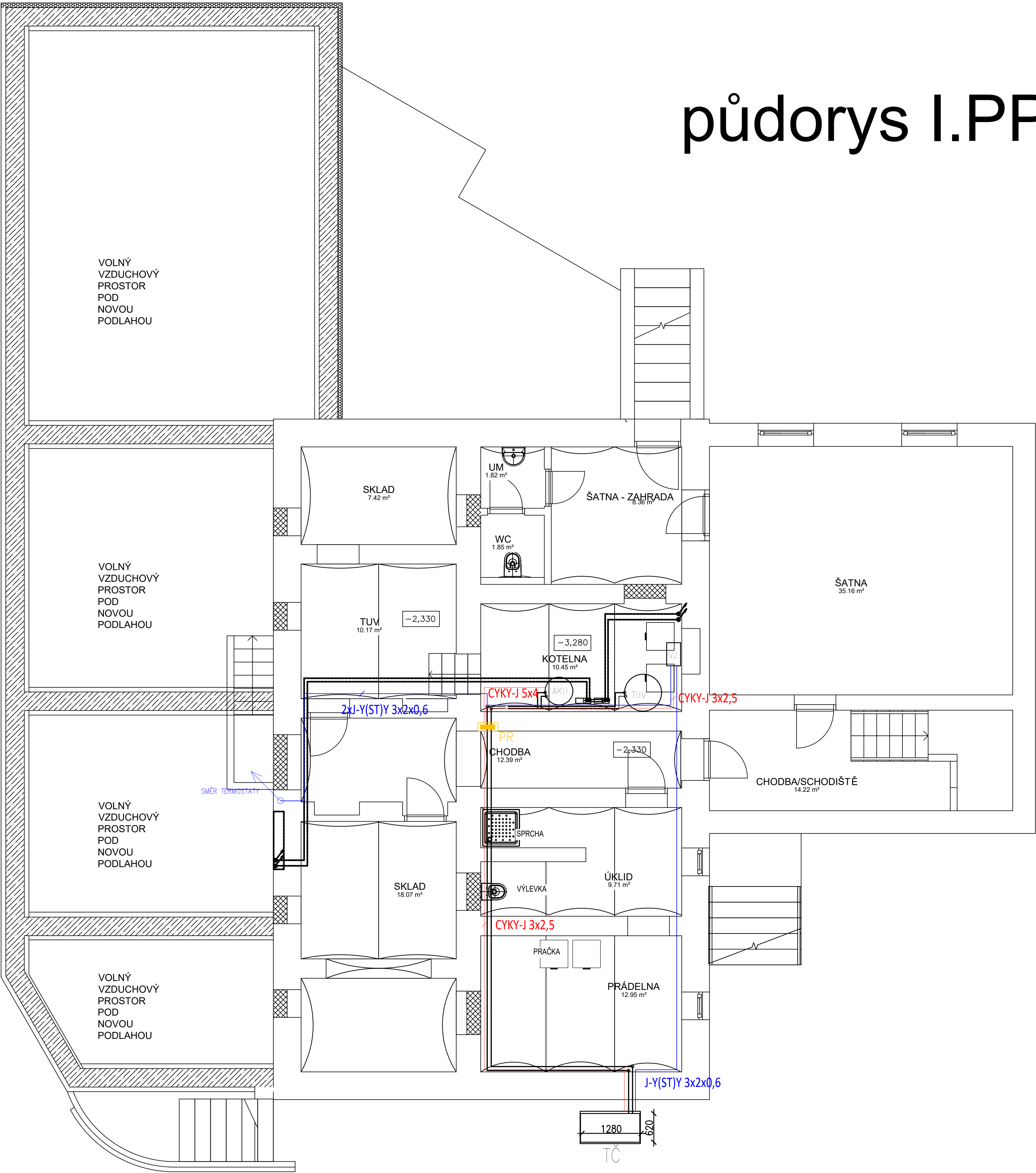


půdorys I.PP



LEGENDA

TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH VODA NIBE F2120–20–3*400V
Topný faktor při A 2/W45 (EN 14511) 10,41kW Topný faktor při A–7/W45 (EN 14511) 6,75
Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 6m ve volném prostoru dB(A) 29,5
Rozsah použití venkovního vzduchu °C –20 až +43
Teplota topné vody max °C 65 Výška/šířka/hloubka mm 1280*612*1130mm

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ ZDROJE/TEPELNÁCH ČERPADEL
OBJEM 500 LITRŮ, DN700/1920mm
TOPNÉ TĚLESO 3*6,0kW /VARIANTNĚ ELEKTROKOTEL 18kW

OHŘÍVAČ TUV 500 LITRŮ

ŘÍDICÍ JEDNOTKA SMO 40

PROPOJENÍ TEPELNÉ ČERPADLO–AKUMULACE, OHŘÍVAČ TUV
POTRUBÍ Cu +IZOLACE TL.20mm

PROPOJENÍ TEPELNÉ ČERPADLO–PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ/NOVÁ ČÁST
POTRUBÍ Cu +IZOLACE TL.20mm

PROPOJENÍ TEPELNÉ ČERPADLO–OTOPNÁ TĚLESA/STÁVAJÍCÍ ČÁST
POTRUBÍ Cu +IZOLACE TL.20mm

- POZNÁMKY:
- TEPELNÉ ČERPADLO BUDE NAPÁJENO Z PODRUŽNÉHO ROZVADĚČE V SUTERÉNU
 - NAPÁJENÍ AKUMULAČNÍ NÁDRŽE BUDE PROVEDENO POMOCÍ KABELU CYKY–J 5x4
 - OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ BUDE PAK PROVEDENO VODIČEM ZELENÁ / ŽLUTÁ CYA 10
 - VNITŘNÍ REGULAČNÍ JEDNOTKA BUDE NAPÁJENA JEDNOFÁZOVĚ (CYKY–J 3x2,5)
 - KABELY TERMOSTATŮ BUDOU VEDENY DO VNITŘNÍ JEDNOTKY SAMOSTATNĚ
 - VENKOVNÍ JEDNOTKA BUDE NAPÁJENA JEDNOFÁZOVĚ (CYKY–J 3x2,5)
 - PŘI PŘÍPRAVĚ NUTNO DODRŽOVAT POKYNY DODAVATELE A VÝROBCE TEPELNÉHO ČERPADLA

VYPRACOVAL	Ing. Jiří Hendrych		IQ GROUP	
DOPLNIL:	Bc. Lukáš Bělíček			
INVESTOR	ÚMČ Malé Hoštice			
MÍSTO STAVBY	Opavská 170/24, parc. č. 583, k.ú. Malé Hoštice			
NÁZEV STAVBY	MŠ MALÉ HOŠTICE - přístavba a stavební úpravy se vznikem nového oddělení		FORMÁT	A1
STAVEBNÍ OBJEKT	MATEŘSKÁ ŠKOLA		DATUM	18.4.2023
ČÁST	ELEKTROINSTALACE			
OBSAH:	PŮDORYS ZAPOJENÍ TEPELNÉHO ČERPADLA I.P.P.		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:50	D.1.4.C-30