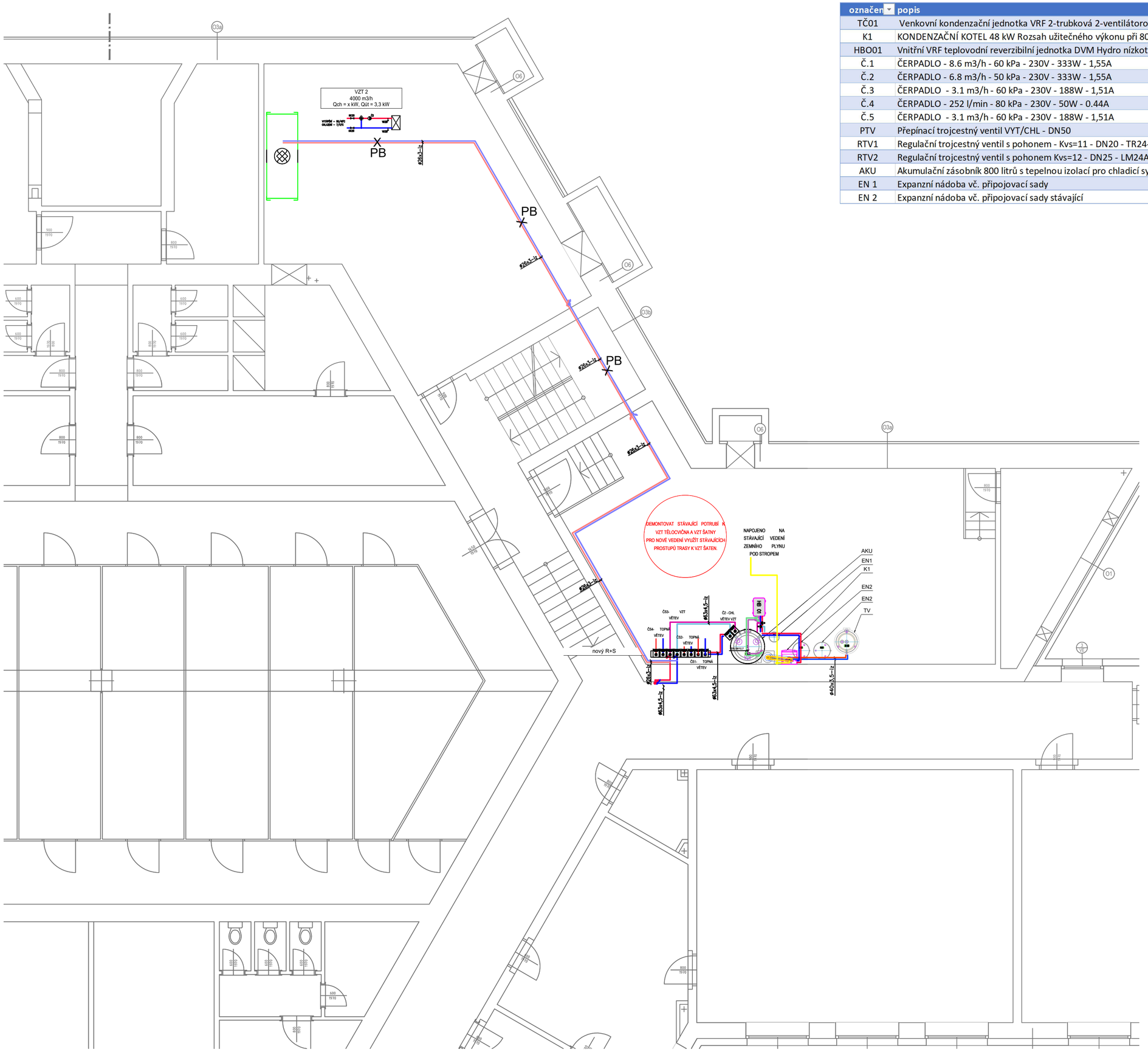
označení	popis	ks / kpl
TČ01	Venkovní kondenzační jednotka VRF 2-trubková 2-ventilátorová Qchl=50,4kW / Qtop=50,4kW	1 ks
K1	KONDENZAČNÍ KOTEL 48 kW Rozsah užitečného výkonu při 80/60 °C 7,8-44,1 kW, spotřeba ZP - 4,2 m3/h	1 kpl
HBO01	Vnitřní VRF teplovodní reverzibilní jednotka DVM Hydro nízkoteplotní Qchl=44,8kW / Qtop=50,4kW	1 ks
Č.1	ČERPADLO - 8.6 m3/h - 60 kPa - 230V - 333W - 1,55A	1 ks
Č.2	ČERPADLO - 6.8 m3/h - 50 kPa - 230V - 333W - 1,55A	1 ks
Č.3	ČERPADLO - 3.1 m3/h - 60 kPa - 230V - 188W - 1,51A	1 ks
Č.4	ČERPADLO - 252 l/min - 80 kPa - 230V - 50W - 0.44A	1 ks
Č.5	ČERPADLO - 3.1 m3/h - 60 kPa - 230V - 188W - 1,51A	1 ks
PTV	Přepínací trojcestný ventil VYT/CHL - DN50	2 ks
RTV1	Regulační trojcestný ventil s pohonem - Kvs=11 - DN20 - TR24-SR	2 kpl
RTV2	Regulační trojcestný ventil s pohonem Kvs=12 - DN25 - LM24A-SR	1 kpl
AKU	Akumulační zásobník 800 litrů s tepelnou izolací pro chladicí systém	1 kpl
EN 1	Expanzní nádoba vč. připojovací sady	1 kpl
EN 2	Expanzní nádoba vč. připojovací sady stávající	2 kpl



ČÍSLO A DATUM REVIZE: - / -

±0,000 = 555, 550 m.n.m.

INVESTOR
město Pacov
Náměstí Svobody 320
395 01 Pacov

HLAVNÍ PROJEKTANT
20-20-ARCHITEKTI
MODŘANSKÁ 307/98, 147 00 PRAHA 4
info@2020architekti.cz
+420 603 170 838
2020architekti.cz

AUTOR NÁVRHU
Ing. Šimon Matějovský
Ing. arch. Petr Hora
####

AKCE
Zateplení a výměna oken Gymnázia Pacov
k.ú. Pacov, parc. č. 197/41, Hronova 1079, 395 01 Pacov

STUPEŇ
DPS

DATUM VYDÁNÍ 1. VERZE
06/2025

FORMÁT
A1

ZAKÁZKA
2_42

ČÁST
1.2.4.
Vytápění, chlazení a vzduchotechnika

ZPRACOVATEL ČÁSTI
SUMAD s.r.o.
Adresa: Kamenný Přívoz 1, 252 62
Datová schránka: hqfwn3a IČO: 06656277
martin.sulc@sumad.cz
www.sumad.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Martin Sulc

VYPRACOVAL
Ing. Martin Sulc

NÁZEV VÝKRESU
PŮDORYS 1.NP

MĚŘÍTKO
1:75

ČÍSLO VÝKRESU
1.2.4.VC-02