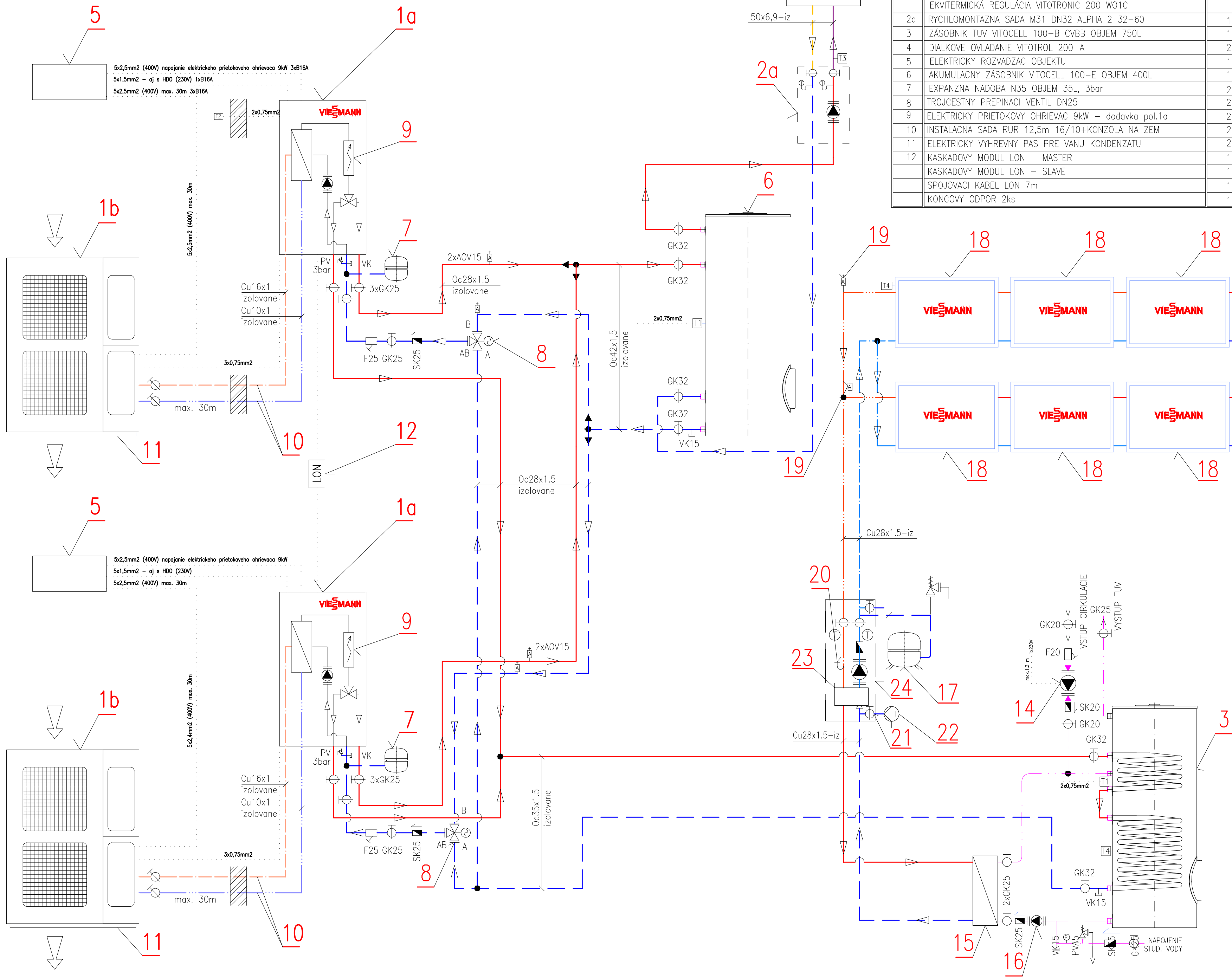


ISTENIE VONKAJSEJ JEDNOTKY:
AWB-E 201.D16 3xB16A

ISTENIE VNUTORNEJ JEDNOTKY:
AWB-E 201.D16 1xB16A

ISTENIE PRIETOKOVEHO OHRIEVACA:
AWB-E 201.D16 3xB16A



LEGENDA ZARIADENÍ:

POZ.	NÁZOV, ROZMER	P. KS
1a	VNUTORNA JEDNOTKA VITOCAL 200-S AWB-E 201.D16	2
1b	VONKAJŠIA JEDNOTKA VITOCAL 200-S AWB-E 201.D16	2
	MAX. VÝSTUPNÁ TEPLOTA 60°C, TEPELNÝ VÝKON 4,5-12kW	
	EKVITERMICKÁ REGULÁCIA VITOTRONIC 200 W01C	
2a	RYCHLOMONTAŽNA SADA M31 DN32 ALPHA 2 32-60	1
3	ZÁSOBNÍK TUV VITOCCELL 100-B CVBB OBJEM 750L	1
4	DIALKOVE OVLADANIE VITOTROL 200-A	2
5	ELEKTRICKÝ ROZVADZAC OBJEKTU	1
6	AKUMULACNÝ ZÁSOBNÍK VITOCCELL 100-E OBJEM 400L	1
7	EXPANZNA NADoba N35 OBJEM 35L, 3bar	2
8	TROJCESTNÝ PREPINACÍ VENTIL DN25	2
9	ELEKTRICKÝ PRIETOKOVÝ OHRIEVAC 9kW - dodávka pol.1a	2
10	INSTALAČNA SADA RUR 12,5m 16/10+KONZOLA NA ZEM	2
11	ELEKTRICKÝ VYHREVNÝ PAS PRE VANU KONDENZATU	2
12	KASKADOVÝ MODUL LON - MASTER	1
	KASKADOVÝ MODUL LON - SLAVE	1
	SPOJOVACÍ KABEL LON 7m	1
	KONCOVÝ ODPOR 2ks	1

14	CIRKULACNE ČERPADLO - dodávka ZTI	1
15	DOSKOVÝ VÝMENNÍK TEPLA VITOTRANS 100 TYP PWT	1
16	CERPADLO PRE OHREV TUV UPS 25-60B	1
17	SOLARNA EXPANZNA NADoba 50L 10bar	1
18	DOSKOVÝ KOLEKTOR VITOSOL 200-FM TYP SH2F 2,3m2	6
	SPOJOVACIE RURKY	5
	PRIPOJOVACIA SADA	2
	SADA PUZDIER PRE SNIMAC KOLEKTORA	2
	TEPLONOSNE MEDIUM TYFOCOR 25L	3
	UPEVNOVACIA SADA PRE PLOCHE STRECHY PRE 6ks	1
19	RYCHLY ODVDZUSNOVAC	1
20	ODLUČOVAC VZDUCHU - dodávka pol.24	2
21	PLNIACA ARMATURA - dodávka pol.24	1
22	SOLARNA RUCNA PLNIACA PUMPA	1
23	SOLARNA REGULACIA SM1 - dodávka pol.27	1
24	SOLAR.CERPADL.JEDNOTKA SOLAR-DIVICON PS10 SDIO/SM1A	1
T1	SNIMAC TEPLoty ZÁSOBNÍKA	2
T2	SNIMAC VONKAJSEJ TEPLoty - v rozsahu dodávky tep.cerpadla	1
T3	SNIMAC VYSTUPNEJ TEPLoty	1
T4	SOLARNÝ SNIMAC TEPLoty - v rozsahu dodávky pol.23	2

LEGENDA POTRUBIA:

- POTRUBIE - PLASTLINNIKOVÁ RURKA PE-Xa/AL/PE napr. RAUTITAN Stabil REHAU DO Ø40x6,0
- POTRUBIE - PLASTLINNIKOVÁ RURKA PE-Xa/AL/PE napr. RAUTITAN Flex REHAU DO Ø50x6,9
- SPÁJANÉ LISOVANÍM, IZOLOVANÉ POTRUBIE, TEPLOTNÝ SPÁD 45/35°C
- POTRUBIE VEDENÉ V PODLAHE, PRI STENE, PRE RADIÁTOROVÉ VYKUROVANIE, PRÍVOD A SPIATOČKA
- TEPLOVODNÉ POTRUBIE OCELOVÉ tr.11353.0
- ROZVOD ÚK Z MEDENÝCH RÓR V PREVEDENÍ HIGH-FLOW PRE SOLÁRNY OKRUH, PRÍVOD A SPIATOČKA
- ROZVOD ÚK PRE PRIMÁRNY OKRUH TEPELNÉHO ČERPADLA
- POTRUBIE MEĎ, 10x1,0-iz

LEGENDA ARMATÚR :

- OV ODVDZUŠŇOVACÍ VENTIL , PN 16/120°C
- GK GULOVÝ KOHÚT ZÁVITOVÝ , PN 16/120°C
- AOV AUTOMATICKÝ ODVDZUŠŇOVACÍ VENTIL S UZATVÁRACÍM VENTILOM , PN 16/120°C
- VK VYPÚŠŤACÍ KOHÚT , PN 16/120°C
- SK SPÁTNÁ KLAPKA
- F FILTER OCELOVÝ

POZNÁMKA :

- V PRÍPADE NEJASNOSTÍ VO VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCII KONTAKTOVAŤ ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA
- VŠETKY ROZMERY STAVEBNÝCH PRÁČ KONTROLOVAŤ NA MIESTE STAVBY
- PRED UVEDENÍM SYSTÉMU DO PREVÁDZKY JE POTREBNÉ VYKONAŤ DOKLADNÝ PREPLACH SYSTÉMU S VYČISTENÍM VŠETKÝCH FILTROV NA ROZVODE
- PO NAPUSTENÍ SYSTÉMU JE POTREBNÉ VYKONAŤ JEHO ODVDZUŠNENIE
- DODÁVATEL STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN EN S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. ĎALEJ JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTANOVENIA STN 730421 O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ PROTI PROJEKTOVANÉMU STAVU. KAŽDÚ ODCHÝLKU OD PROJEKTU JE POTREBNÉ PREROKOVAŤ S GP.
- PRESTUPY INŽINIERSKÝCH SIETÍ A ROZVODOV V OBJEKTE JE POTREBNÉ VYNECHAŤ PRI REALIZÁCII STAVBY.
- ±0,000 SA VZŤAHUJE K ÚROVNI FINÁLNEJ ÚPRAVY PODLAHY

VONKAJŠIA VÝPOČTOVÁ TEPLOTA -11°C
Autorom projektu a výhradným vlastníkom autorských a majetkových práv je spoločnosť M. PRO s.r.o., Ing. Andrej Marčík. Projektová dokumentácia, ako aj samotné architektonické dielo podlieha autorskej ochrane podľa zákona 185/2015 Z. z. - Autorský zákon v znení neskorších predpisov. Vyhodnotenie napodobnení, rozmnožovanie a akokoľvek úpravy bez písomného súhlasu autora je trestné.

M PRO s.r.o. Kadnárova 23 831 52 Bratislava mproso@gmail.com 00421 905 489 533		DOSTAVBA PAVILÓNU ZÁKLADNEJ ŠKOLY MILOSLAVOV	
Autori: Ing. A.Marčík	Stavebník: Obec Miloslavov	Stupeň PD: Projekt pre územné rozhodnutie	
Spolautor: Ing. D.Marčíková	Miloslavov 181, 900 42 Miloslavov	Projekt pre územné povolenie	
Ing. M.Greguš	Miesto stavby: areál základnej školy Miloslavov, Aizbetin Dvor		
Ing. Ing. arch. Mgr. art. J. Kurový	Parc.č.: reg.č. 221/5, 221/6, stavba základnej školy	Dátum: 12/2019	
Hlavný inžinier projektu: Ing. A.Marčík	Stavebný objekt: SO-01: MODULOVÁ ZÁKLADNÁ ŠKOLA MILOSLAVOV	Zák.číslo: MIL122019	
Zodpovedný projektant: Ing. N.Jáskay		Formát: 8x4	
Projektant: Ing. S.Fila	Obdobie výkresu:	Mierka: Číslo výkresu: UK-04	
Časť: VYKUROVANIE			