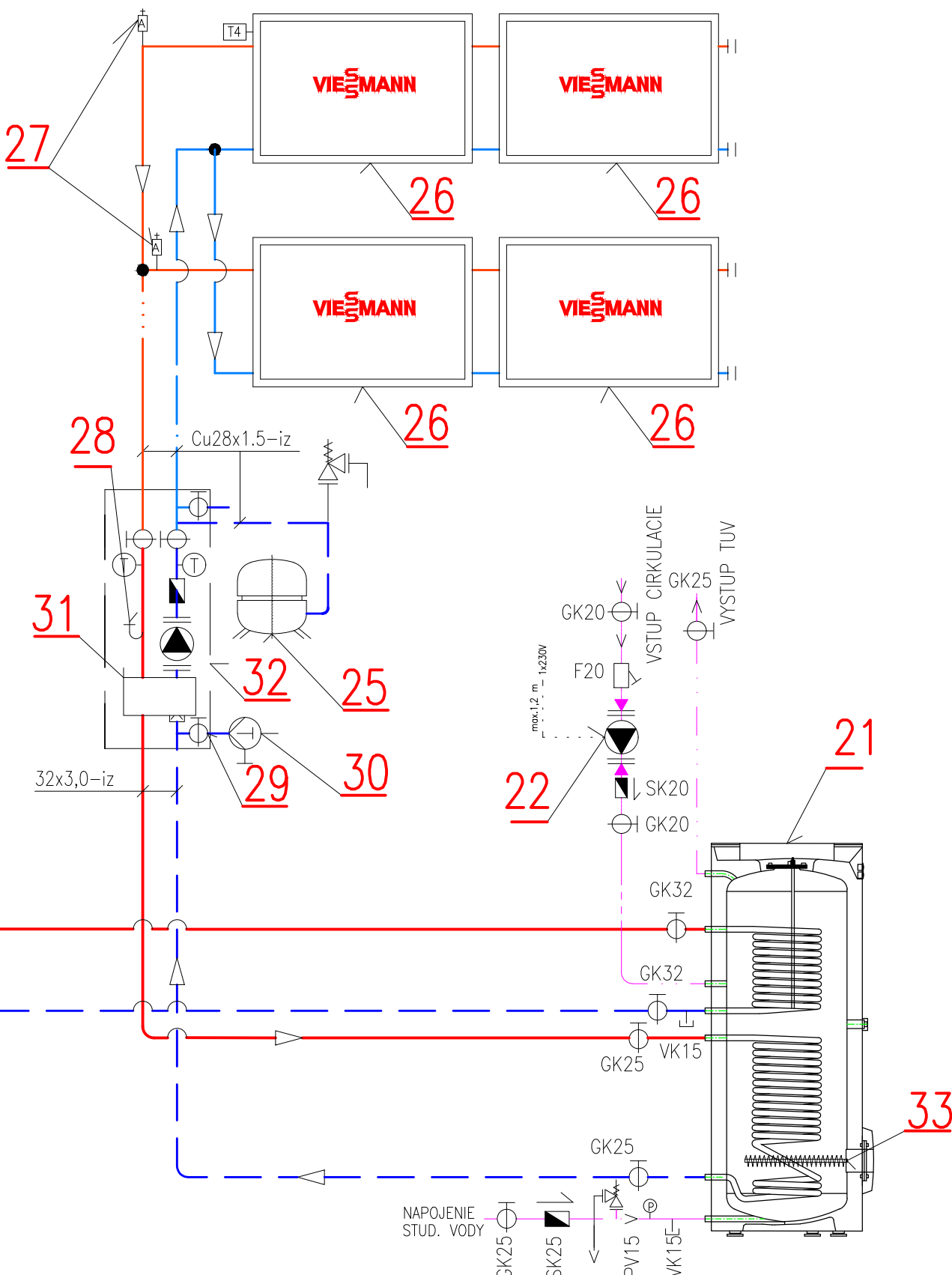


POZ.	NÁZOV, ROZMER	P. KS
1	TEPELNÉ ČERPADLO VIESSMANN VITOCAL 300-A AWO 302.B40 VÝKON 29,3 kW (A2/W35) MAX. VÝSTUPNÁ TEPLOTA 58°C, EKVITERMICKÁ REGULÁCIA VITOTRONIC 200 W01C (Z013724) SADA PRIPOJOVACÍCH POTRUBÍ 2ks (ZK01806)	1
2	ODDELOVACÍ VÝMENNÍK VITOTRANS 100 PWT (3003495)	1
3	OBEHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA3 40-100F F/220 (7519142)	2
4	ELEKTRONICKÉ SPOJOVACIE VEDENIE 15m (ZK01812)	1
5	RIADIACA JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA VITOTRONIC 200W01C – v dodávke pol.1	1
6	ELEKTRICKÝ KOTOL VITOTRON 100 S MODULAČNÝM VÝKONOM 1-24 kW (Z020842)	1
7	POISTNÁ SKUPINA (7143779)	2
8	AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK VODY VITOCCELL 100-E TYP SVPB OBJEM 600L (Z014451)	1
9	HYDRAULICKÁ VÝHYBKÁ Q100 DO 8 m³/h (ZK03681)	1
10	EXPANZNÁ NÁDOBA N80, OBJEM 80L, 6bar, STRIEBORNA (7248245)	1
11	EXPANZNÁ NÁDOBA N140, OBJEM 140L, 6bar, STRIEBORNA (9572906)	1
12	ODKALOVAČ VITOTRAP S IZOLÁCIOU 2" (ZK04659)	1
13	RÝCHLOMONTÁŽNA SADA SO ZMIEŠAVACOM M32 DN40, S OBEHOVÝM ČERPADLOM MAGNA3 40-100F	1
14	SERVOMOTOR, TYP SR 10, 230V/50Hz (7199567)	1
17	DIALKOVÉ OVLADANIE VITOTROL 200-A (Z008341)	1
18	RÝCHLOMONTÁŽNA SADA BEZ ZMIEŠAVANIA M31 DN32, S OBEHOVÝM ČERPADLOM ALPHA2 32-60	1
19	POMOCNÝ STYKAC – dodávka MaR	4
	TEPLONOSNÉ MEDIUM TYFOCOR 30 LITROV (9532655)	2
T1	SNIMAC VYSTUPNEJ TEPLOTY (7426463)	1
T2	SNIMAC VONKAJSEJ TEPLOTY – v rozsahu dodavky regulácie VITOTRONIC 200W01C	1
T3	SNIMAC TEPLOTY ZASOBNÍKA (7438702)	1
T5	SNIMAC VYSTUPNEJ TEPLOTY	2



21	ZÁSOBNÍK TV VITOCCELL 100-B CVBB OBJEM 300L (Z013674)	1
22	CIRKULACNE ČERPADLO – dodávka ZTI	1
25	SOLARNA EXPANZNÁ NADoba 50L 10bar (7248244)	1
26	DOSKOVÝ KOLEKTOR VITOSOL 200-FM TYP SH2F 2,3m2	4
	SPOJOVACIA RÚRKA (1 pár) Z FLEXIBILNEJ VLNITEJ RÚRY	2
	Z NEHRDZ. OCELE S MOSADZNYMI KONCOVKAMI A O-KRÚŽKAMI	
	PRIPOJOVACIA SADA PRE JEDNO KOLEKTOROVÉ POLE (7248240)	2
	SADA PUZDIER PRE SNIMAC KOLEKTORA	1
	TEPLONOSNÉ MEDIUM TYFOCOR-LS 25 LITROV (7159727)	3
	UPEVNOVACIA SADA PRE 2 VODOR. PL. KOLEKTORY,	
	45° PEVNÉ NASTAVENIE (Z013156)	2
27	RYCHLY ODVDZUSNOVAC 3/8 Solár 6b 150°C,	
	S NÁKRUTKAMI SO ZVIERACÍM KRÚŽKOM (22 mm) (ZK03780)	2
28	ODLUČOVAC VZDUCHU – dodávka pol.32	2
29	PLNIACA ARMATURA – dodávka pol.32	1
30	SOLARNA RUCNA PLNIACA PUMPA	1
31	SOLARNA REGULÁCIA SM1 – dodávka pol.32	1
32	SOLAR.CERPADL.JEDNOTKA SOLAR-DIVICON PS10 SDIO/SM1A	1
33	ELEKTRICKÁ VYKUROVACIA VLOŽKA 2-6 kW (Z012676)	1
T3	SNIMAC TEPLOTY ZASOBNÍKA	1
T4	SOLARNY SNIMAC TEPLOTY – v rozsahu dodavky pol.31	1

LEGENDA POTRUBIA:

- POTRUBIE – PLASTLINNÍKOVÁ RÚRKA ALPEX DUO XS, F.Y. IVAR
- SPÁJANÉ LISOVANÍM, IZOLOVANÉ POTRUBIE, TEPLOTNÝ SPÁD 50/40°C
- POTRUBIE VEDENÉ POD STROPOM V PODHLADE, PRE KONVEKČNÉ VYKUROVANIE, PRÍVOD A SPIATOČKA
- ROZVOD ÚK Z MEDENÝCH RÚR V PREVEDENÍ HIGH-FLOW PRE SOLÁRNY OKRUH,
- PRÍVOD A SPIATOČKA
- ROZVOD ÚK PRE PRIMÁRNY OKRUH TEPELNÉHO ČERPADLA
- JEDNODUCHÝ POTRUBNÝ SYSTÉM DN50
- JEDNA OBALENÁ TRUBICA S TEPELNOU IZOLÁCIOU VONK. Ø125mm

LEGENDA ARMATÚR :

- OV ODVDZUŠNOVACÍ VENTIL , PN 16/120°C
- GK GULOVÝ KOHÚT ZÁVITOVÝ , PN 16/120°C
- AOV AUTOMATICKÝ ODVDZUŠNOVACÍ 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 DÔKLADNÝ 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 7304:21 O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ PROTI PROJEKTOVANÉMU STAVU. KAŽDÚ ODCHÝLKU OD PROJEKTU JE POTREBNÉ PREROKOVAŤ S GP.
- PRESTUPY INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ A ROZVODOV V OBJEKTE JE POTREBNÉ VYNECHAŤ PRI REALIZÁCII STAVBY.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SPRACOVANÁ PRE ÚČEL VYDANIA STAVEBNÉHO POVOLENIA A NENAHRAĐZA REALIZAČNÝ PROJEKT

M PRO s.r.o. Kadnárova 23 831 52 Bratislava mproso@gmail.com 00421 905 489 533	ZÁKLADNÁ ŠKOLA BIELY KOSTOL FORMOU MODULOV	Stavebník: Obec Biely Kostol Miesto stavby: 18. 919 34 Biely Kostol Parcela: 1100/132, 1100/133 stavba základnej školy	Stavba: SO-01: ZÁKLADNÁ ŠKOLA BIELY KOSTOL
Autor: Ing. A.Marcik Spolautor: Ing.Ing.arch.Mgr.art.J.Kurča Ing. D.Marciková Ing. M.Greguš Hlavný inžinier projektu: Ing.A.Marcik Zodpovedný projektant: Ing.N.Jokay Projektant: Ing.S.Fila	Stavebník: Obec Biely Kostol Miesto stavby: 18. 919 34 Biely Kostol Parcela: 1100/132, 1100/133 stavba základnej školy	Datum: 07/2020 Zak.císlo: BLK072020 Formát: 8x44 Mierka: Číslo výkresu: 05	Stavba: SO-01: ZÁKLADNÁ ŠKOLA BIELY KOSTOL