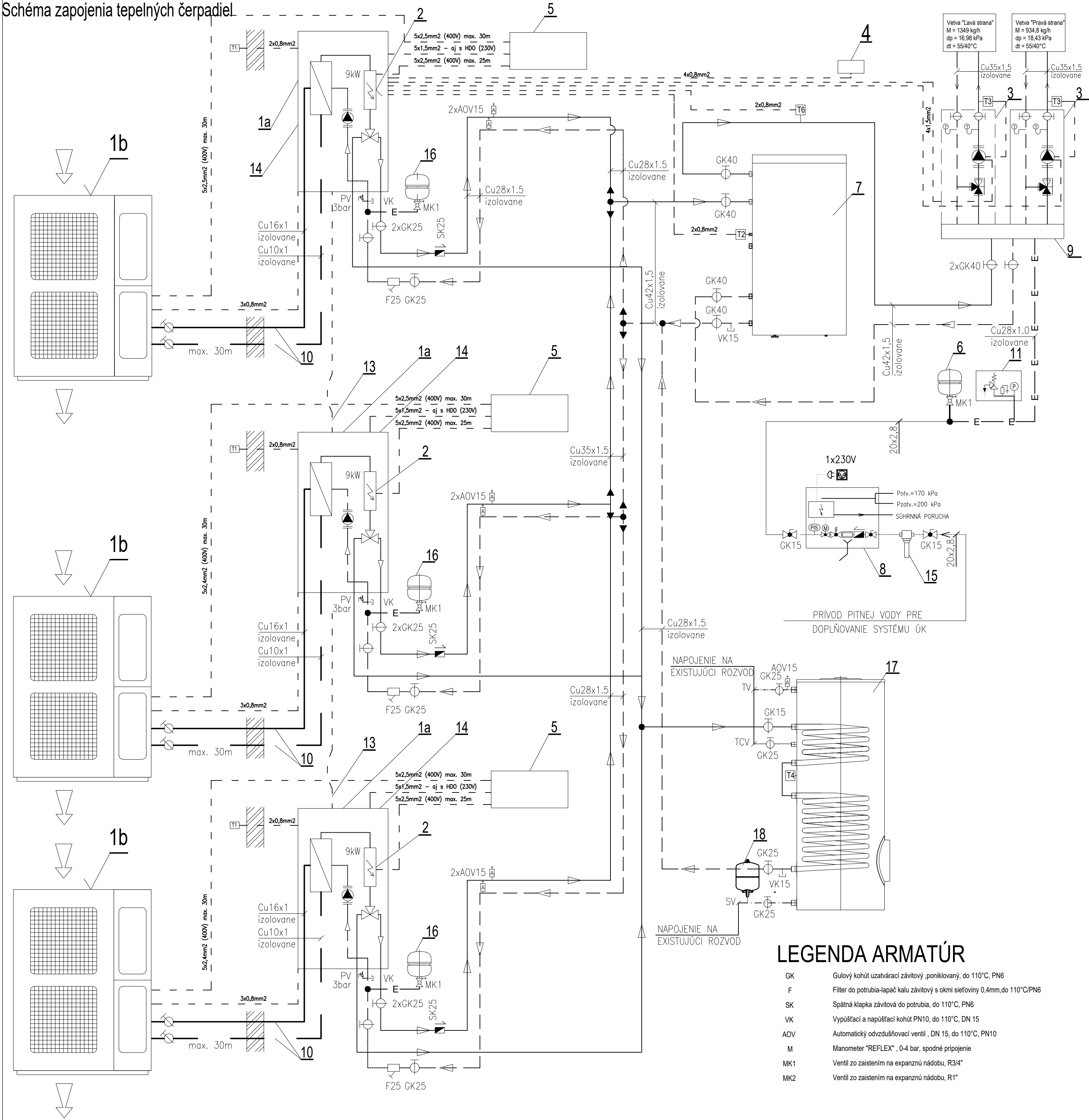





Schéma zapojenia tepelných čerpadiel



LEGENDA POTRUBÍ A IZOLÁCIÍ	
	POTRUBIE HORÚCEHO PLYNU OD VONKAŠEJ JEDNOTKY, MATERIÁL VIEGA MEDENÁ RÚRKA, TEPELNE IZOLOVANÉ
	POTRUBIE SKVAPALNENÉHO PLYNU DO VONKAŠEJ JEDNOTKY, MATERIÁL VIEGA MEDENÁ RÚRKA, TEPELNE IZOLOVANÉ
	PRÍVODNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY t _u =55°C, VIEGA PRESTABO, TEPELNE IZOLOVANÉ IZOLÁCIOU
	VRÁTNE POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY t _v =40°C, VIEGA PRESTABO, TEPELNE IZOLOVANÉ IZOLÁCIOU
	POTRUBIA SÚ VEDENÉ NAD PODLAHOU NA STENE, RESP. POD STROPOM SPÁJANÉ LISOVANÍM
	EXPANZNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY, VIEGA PRESTABO, TEPELNE IZOLOVANÉ IZOLÁCIOU

LEGENDA ZARIADENÍ		P. KS
1a	VNÚTORNÁ JEDNOTKA TEPELNÉ ČERPADLA VIESSMANN VITOCAL 200-S AWH-E-AC 201 D13	3
1b	VONKAJŠIA JEDNOTKA TEPELNÉ ČERPADLA VIESSMANN VITOCAL 200-S AWH-E-AC 201 D13	3
	MAX. VÝSTUPNÁ TEPLOTA 80°C, TEPELNÝ VÝKON 9,50kW A-7W35	
	EKVITERMIKÁ REGULÁCIA VITOTRONIC 200 WD1C	
	SADA HYDRAULICKEHO PRÍPOJENIA S IZOLÁCIOU	
2	ELEKTRICKÝ PRIETOKOVÝ OHRIEVAC 9kW -v rozsahu dodávky tepelného čerpadla	3
3	RYCHLOMONTÁŽNA SADA VIESSMANN SO ZMIESAVACOM M32 DN25 ALPHA2 60	2
4	DIALKOVE OVLADANIE VITOTROL 200-A	1
5	ELEKTRICKÝ ROZVADZAC OBJEKTU	1
6	EXPANZNÁ NÁDOBA NG80 OBJEM 80L, 8bar BIELA + PRIETOKOVÁ ARMATÚRA 1"	1
7	AKUMULAČNÁ NÁDOBA VYKUROVACEJ / CHLADIACEJ VODY VIESSMANN VITOCELL 100-E TYP SVPA OBJEM 400L	1
8	AUTOMATICKÁ PLNIACA ARMATÚRA REFLEX "FILLCONTROL FC"	1
9	MODULÁRNY ROZDELOVAC PRE DVA OKRUHY DN32	1
	UPEVNENIE NA STENU PRE ROZDELOVÁČ DN32	1
10	INSTALAČNÁ SADA 16/10 NA ZEM - 12,9M RURY + 2x KONZOLA PRE MONTÁŽ NA PODLAHU	3
11	POISTNÁ SKUPINA	1
12	ELEKTRICKÝ VYHREVNÝ PAS PRE VANU KONDENZATU	3
13	SPOJOVACÍ KABEL LON NA VÝMENU DÁT MEDZI REGULACIAMI	2
14	KOMUNIKAČNÝ MODUL LON	3
15	ZNÁKČOVAC DOPLŇOVACEJ VODY REFLEX "FILLSOFT II."	1
16	EXPANZNÁ NÁDOBA N25 OBJEM 25L, 3bar BIELA + PRIETOKOVÁ ARMATÚRA 3/4"	3
17	ZASOBNIKOVÝ OHRIEVAC TEPLEJ VODY, OBJEM 300L	1
18	EXPANZNÁ NÁDOBA REFIX 18 OBJEM 18L, 3bar BIELA + PRIETOKOVÁ ARMATÚRA 3/4"	1
T1	SNIMAC VONKAŠEJ TEPLOTY - v rozsahu dodávky tep čerpadla	3
T3	SNIMAC VÝSTUPNEJ TEPLOTY	2
T4	SNIMAC TEPLoty ZASOBNIKA TUV (7438702)	1
T6	SNIMAC VÝSTUPNEJ TEPLoty	1

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTOROV A JEJ POUŽITIE PODLEHA AUTORSKÉMU ZÁKONU.
PROJEKT JE NA ÚČELY PSP A NENAHŔADZA PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY.
ROZMERY NA STAVBE PREVERIŤ.

STUPEŇ PD: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE			02		INVESTOR:	
GENERÁLNY ZHOTOVITEĽ PD:		HLAVNÝ PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:		
 BYVAPRO ByvaPro s.r.o. Mlynské Nivy 58, 821 05 Bratislava		Ing. Ladislav Balog	Ing. Juraj Herda	Ing. Dávid Šugarek		
 BYVAPRO ByvaPro s.r.o. Mlynské Nivy 58, 821 05 Bratislava		NÁZOV A Miesto STAVBY:			ZÁK. ČÍSLO:	21-2010
		Zníženie energetickej náročnosti budovy technických služieb v Trenčianskych Tepliciach			FORMÁT:	630x420
		Štvrť SNP 154/71, 914 51 Trenčianske Teplice			MIERKA:	1:75
		parc.č.: 2016/3, 2016/4			DÁTUM:	10/2021
SPRACOVATEĽ ČASŤI:		STAVEBNÝ OBJEKT:			STAVEBNÝ OBJEKT:	
 BYVAPRO ByvaPro s.r.o. Mlynské Nivy 58, 821 05 Bratislava		Administratívna budova			SO 01	
		NÁZOV VÝKRESU:			ČÍSLO VÝKRESU:	REVÍZIA:
		Schéma zapojenia tepelných čerpadiel			UK 03	00
		PROFESIE:			ČASŤ:	E.1.1.6
		Vykurovanie				