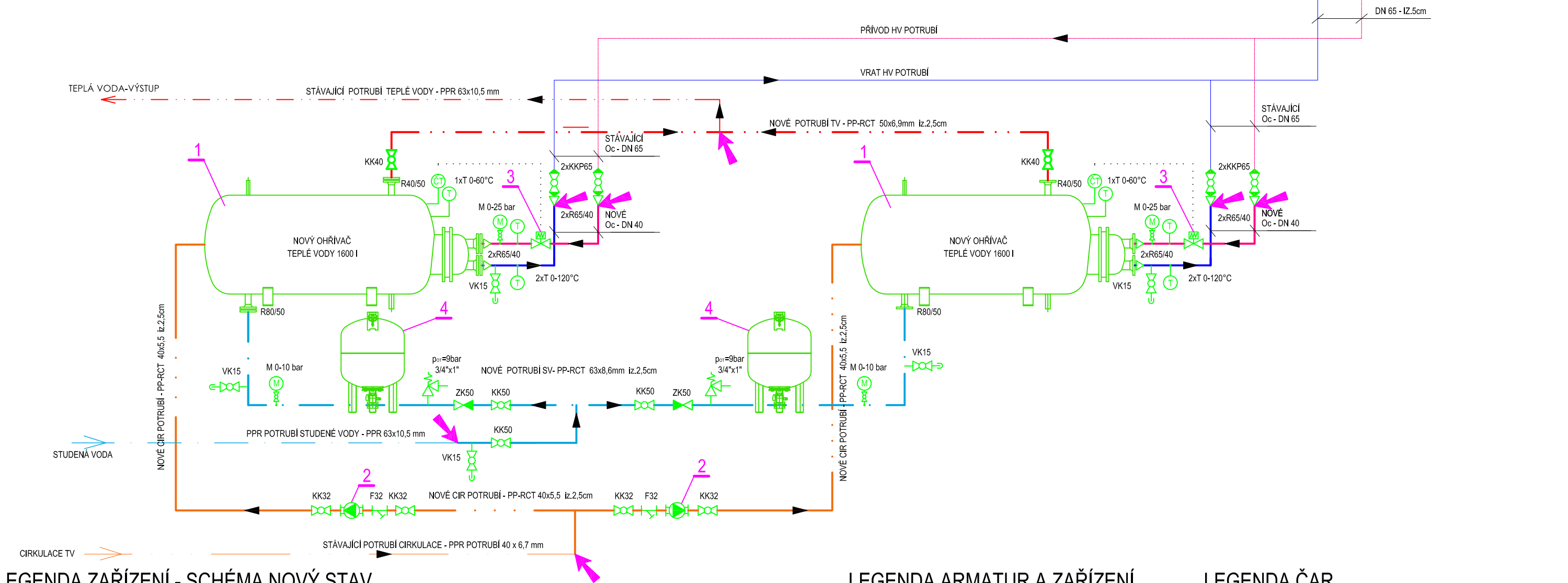


SCHÉMA ZAPOJENÍ - NOVÝ STAV + MONTÁŽE



LEGENDA ZAŘÍZENÍ - SCHÉMA NOVÝ STAV

POZICE	NÁZEV A PARAMETRY ZAŘÍZENÍ	KS	TYP ZAŘÍZENÍ (NAPŘÍKLAD)	DODAVATEL
1	ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY LEŽATÝ O OBJEMU 1600 l, TOPNÁ VLOŽKA 6 m2 NEJVYŠŠÍ DOVOLENÝ PŘETLAK - NÁDOBA 10 BAR, TOPNÝ PROSTOR 25 BAR	2	DRUKOV - OVL 1600 L 6m2-CU, PN 10/25 BAR	ZHOTOVITEL
2	CIRKULAČNÍ NEREZOVÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO NA PITNOU VODU DN30 Q = 7,2 m³/h, H = 7,0 m, 180mm, PN10, 230 V, PŘÍPOJENÍ 2"	2	WILO YONOS MAXO-Z 30/0,5-7 PN10	ZHOTOVITEL
3	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ (OTEVŘENO/ZAVŘENO), DN 32, PN25, + OTOČNÝ POHON S HAVARIJNÍ FUNKCÍ NAPÁJENÍ 24V - OVLÁDÁNO DLE TEP. V ZÁSOBNÍKU	2	BELIMO KOHOUT - R2032-S3 BELIMO POHON - NRFA	ZHOTOVITEL
4	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA NA PITNOU VODU, PŘÍPOJENÍ FLOWJET RP 1 ¼ PRŮTOČNÁ, S BUTYLOVÝM VAKEM - OBJEM 80 L	2	REFLEX - REFIX DT 80/10 + FLOWJET 1 1/4"	ZHOTOVITEL

POZNÁMKY - NOVÝ STAV

- NÁPOJNÉ MÍSTO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY
- OHŘÍVAČE BUDOU DODÁNY S TLOUŠTKOU PLÁŠTĚ DLE VYBRANÉ VARIANTY INVESTORA
- KOORDINACE STAVBY MUSÍ BÝT NAPLÁNOVANÁ TAK, ABY ODSTÁVKA BYLA CO NEJKRATŠÍ
- POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠTÍTKY A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
- V MÍSTECH ULOŽENÍ A POUŽITÍ OBJÍMEK BUDOU POUŽITY OBJÍMKY S PRYŽOVOU PODLOŽKOU PRO ELIMINACI HLUKU
- NA ZÁVĚSY POTRUBÍ OSADIT SILENT BLOKY, KVŮLI ELIMINACI PŘENOSU HLUKU DO KONSTRUKCÍ
- FILTRY BUDOU NATOČENY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ SÍTEK PŘÍPADNĚ ZANESENÍ NEZNEČIŠŤOVALO A NEZNEHODNOCOVALO OKOLNÍ ARMATURY A ZAŘÍZENÍ
- ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY POUZE V POVOLENÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
- IZOLOVÁNO BUDE VŠE (POTRUBÍ I ARMATURY) KROMĚ TEPLOMĚRŮ A TLAKOMĚRŮ
- U CIRKULAČNÍHO ČERPADLA JE URČEN PŘEDPOKLÁDANÝ VÝTLAK. TATO HODNOTA JE POUZE ORIENTAČNÍ A BUDE NUTNÁ KONTROLA VÝTLAKU S PŘÍPADNOU ÚPRAVOU DLE SKUTEČNÉHO PROVOZU
- DIMENZE REDUKCE POTRUBÍ JSOU NA VÝKRESE ZNAČENÉ VE SMĚRU TOKU TOPNÉHO MÉDIA
- PRO PŘEPADY OD POJISTNÝCH VENTILŮ BUDE POUŽITO STÁVAJÍCÍ ODVODŇOVACÍ POTRUBÍ

LEGENDA ARMATUR A ZAŘÍZENÍ

- KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- KULOVÝ KOHOUT PŘÍVAŘOVACÍ
- UZAVÍRACÍ ŠOUPĚ - Š
- ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ
- FILTR ZÁVITOVÝ
- OBĚHOVÉ ČERPADLO ZÁVITOVÉ
- POJISTNÝ VENTIL
- VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- VYPOUŠTĚNÍ
- TEPLOMĚR
- ČIDLO TEPLOTNÍ
- MANOMETR S UZAVÍRÁNÍM
- REDUKCE
- SOLENOIDOVÝ VENTIL
- REGULAČNÍ TLAKOVÝ VENTIL

LEGENDA ČAR

- STÁVAJÍCÍ
- NOVÉ
- PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA - PRIMÁR HV
- VRATNÁ TOPNÁ VODA - PRIMÁR HV
- TEPLÁ VODA
- STUDENÁ VODA
- CIRKULACE
- TUČNĚ ZAKRESLENO NOVÉ POTRUBÍ, SLABĚ ZAKRESLENO STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
- POZN.: NOVÁ POTRUBÍ TV, SV, CIRK: PP RCT S3,2 + iz

NÁZEV AKCE: OPRAVA BOJLERŮ TUV 1 A TUV 2				
OBJEDNATEL:	MÍSTO STAVBY:	PARÉ Č.:		
STAREZ - SPORT, a.s., KŘÍDLOVICKÁ 911/34, 603 00, BRNO	KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN PONÁVKA 808/3a 602 00 BRNO - ŽÁBRDOVICE			
HL. PROJEKTANT:	ING. STANISLAV KABEŠ, CSC.			
KONTAKT:	s.kabes@seznam.cz	776 314 995	ZAKÁZKA:	21-009
VYPRACOVAL:	ING. LUKÁŠ DOLEŽAL		STUPEŇ:	DPS
KONTAKT:	lukas.dt@seznam.cz	776 314 995	FORMÁT:	A3
PROFESE: D.2. - TECHNOLOGICKÁ ČÁST			DATUM:	12/2021
VÝKRES: SCHÉMA ZAPOJENÍ - NOVÝ STAV			MĚŘÍTKO:	-
			OZNAČENÍ:	D.2.04