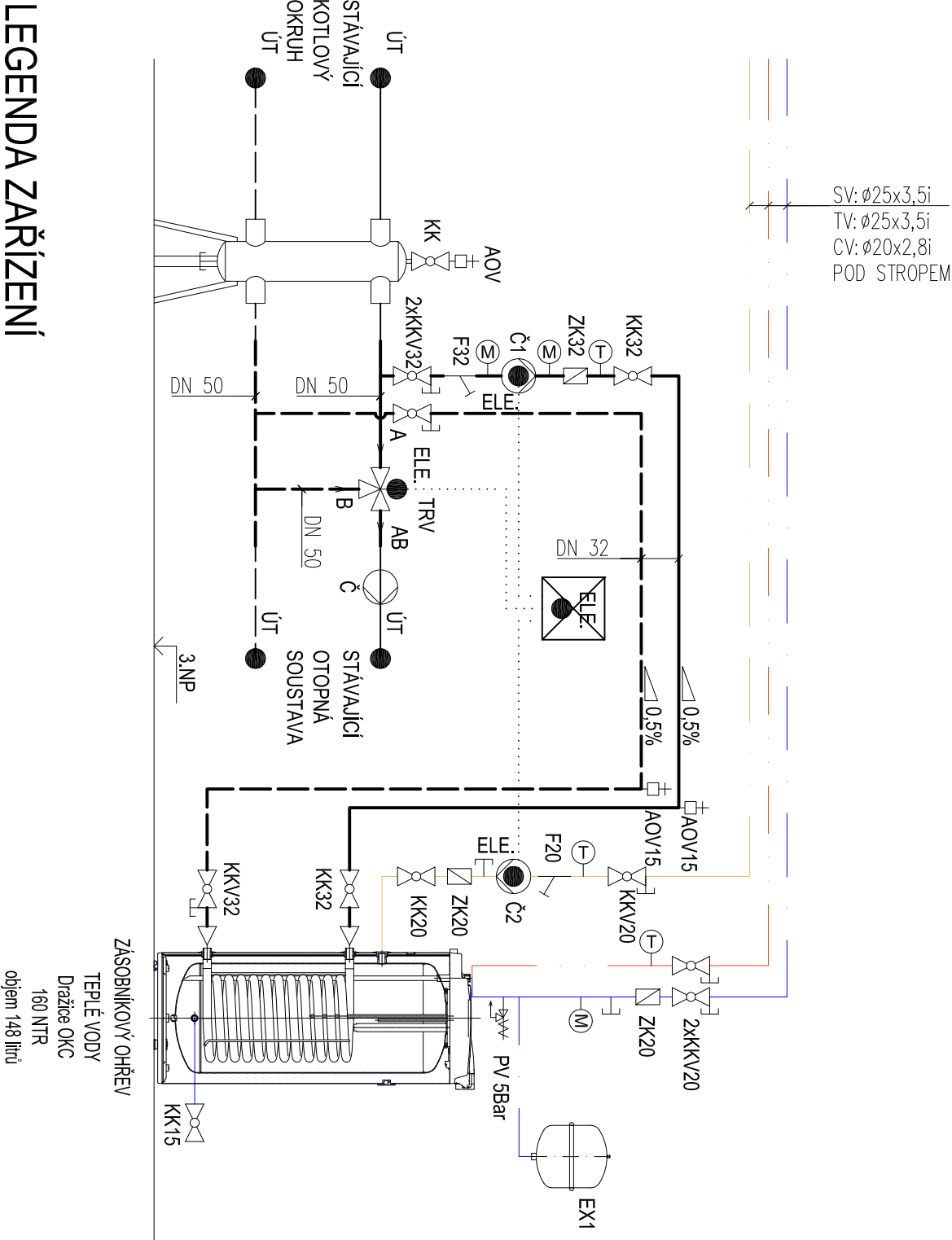


SCHÉMA ZAPOJENÍ ZÁSOBNÍKU TV



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

OZN.	NAPŘÍKLAD
EX1	EXPANZNÍ NÁDOBA PRŮTOČNÁ 12l
Č1	GRUNDFOS ALPHA2 25-80 180
Č2	WILCO-Stratos Pico-Z 20/1-6
TRV	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL VRG 132 G 1 1/4"

POZN.:

- UZAVÍRACÍ ARMATURY BUDOU UMIŠTĚNY DLE ČSN 75 5401,
- MINIMÁLNÍ SKLON BUDE 0,3 % SMĚREM K VYPOUŠTĚCÍM ARMATURÁM,
- KOTVENÍ POTRUBÍ A VÝŠKOVÉ UMIŠTĚNÍ PŘÍVODŮ VODY BUDE DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ DODAVATELŮ,
- POTRUBÍ PPR JE OZNAČENO VNĚJŠÍM PRŮMĚREM X TL. STĚNY A BUDE ZAIZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ, VIZ LEGENDA,
- POTRUBÍ PPR, PN 16 PŘEVÁŽNĚ VEDENO V DŘÁŽCE, NENÍ-LI UVEDENO JINAK,
- VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JSOU POLOHY REDUKCÍ, KULOVÝCH KOHOUTŮ A ARMATUR ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ. PŘESNÁ POLOHA BUDE UPŘESNĚNA PŘI VÝSTAVBĚ DLE PROSTOROVÝCH MOŽNOSTÍ A ZVÝKLOSTI DODAVATELE
- PROSTUPY VODOVODNÍHO POTRUBÍ SVISLÝMI A VODODOVNÝMI KONSTRUKCEMI JSOU OPATŘENY CHRÁNIČKOU PRŮMĚRU DLE DN POTRUBÍ,
- OCHRANU PROTI ZNEČIŠTĚNÍ PITNÉ VODY VE VNITŘNÍM VODOVODU A ZAŘÍZENÍ NA OCHRANU PROTI ZNEČIŠTĚNÍ, ZPĚTNÝM PRŮTOKEM NUTNO ŘEŠIT DLE ČSN EN 1717,
- DĚLE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA.

LEGENDA ČAR

- NOVÉ POTRUBÍ STUDENÉ VODY
- NOVÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
- NOVÉ POTRUBÍ CÍRKULAČNÍ VODY
- NOVÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY SEKUNDÁRNÍ PŘÍVOD
- NOVÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY SEKUNDÁRNÍ VRAT
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY SEKUNDÁRNÍ PŘÍVOD
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY SEKUNDÁRNÍ VRAT

IZOLACE POTRUBÍ

POTRUBÍ JE IZOLOVÁNO TERMOIZOLAČNÍMI TRUBICEMI Z POLYETYLENU. VEŠKERÉ POTRUBÍ TV, SV A CV JE NUTNO OPATŘIT IZOLACÍ DLE PŘÍLOŽENÉ TABULKY.

TLOUŠŤKA IZOLACE PĚNOVÉHO POLYETYLENU

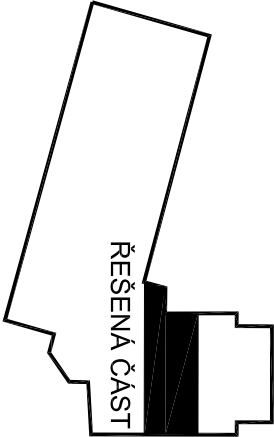
TEPLÁ VODA					
DN	20x2,8	25x3,5	32x4,5	40x5,5	50x6,9
t	20mm	30mm	30mm	40mm	50mm

STUDENÁ VODA					
DN	16x2,3	—	50x6,9		
t	13,0mm				

DLE VYHLAŠKY 193/2007

LEGENDA ARMATUR

- KK KULOVÝ UZAVÍRACÍ KOHOUT
- KKV KULOVÝ UZAVÍRACÍ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
- F FILTR
- ZK ZPĚTNÁ KLAPEKA
- PV POJISTNÝ VENTIL
- Č ČERPADLO
- 0-100°C TEPLOMĚR
- 0-400kPa MANOMETR
- VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- R REDUKCE
- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- TRV TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL



Autor návrhu stavby:		Hl. inženýr projektu:		Odpovědný projektant:		Vypracoval:							
kolektiv		Ing. D. Suchánek		Ing. Jiří Reitknecht		Bc. Miroslav Dobrovodný							
a123, s.r.o.													
Investor:		Gymnázium Židlochovice, P.O.											
Místo stavby:		Tyršova 400, 667 01 Židlochovice											
Stupeň dokumentace:		DPVDS		Část objektu:		D.1. DOKUMENTACE OBJEKTU							
REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ A PODLAHY NA CHODBÁCH V BUDOVĚ GYMNÁZIA ŽIDLOCHOVICE													
								Formát:		2xA4			
								Datum:		03/2018			
								Číslo zakázky:		a.1802			
								Měřítko:		1:25			
Stavební objekt:													
Název SO:													
D.1.4. Technika prostředí - ohřev TV													
č. paré:		Číslo výkresu:											
		05											