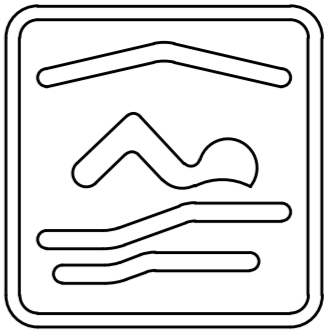


SCHÉMA PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY - SLOŽENÍ ARMATUR

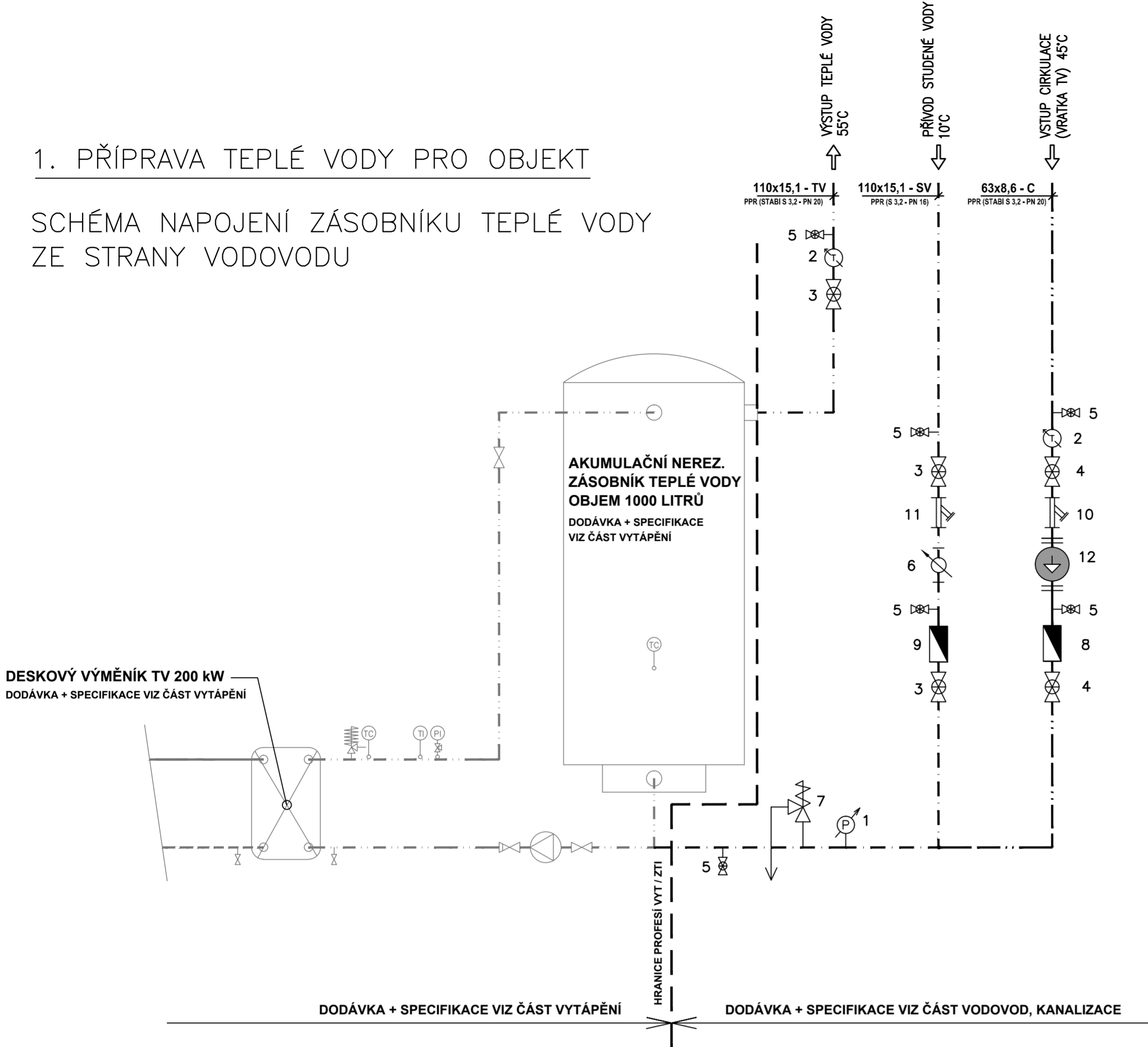


Plavecký bazén
DOMAŽLICE

STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA

1. PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY PRO OBJEKT

SCHÉMA NAPOJENÍ ZÁSOBNÍKU TEPLÉ VODY
ZE STRANY VODOVODU



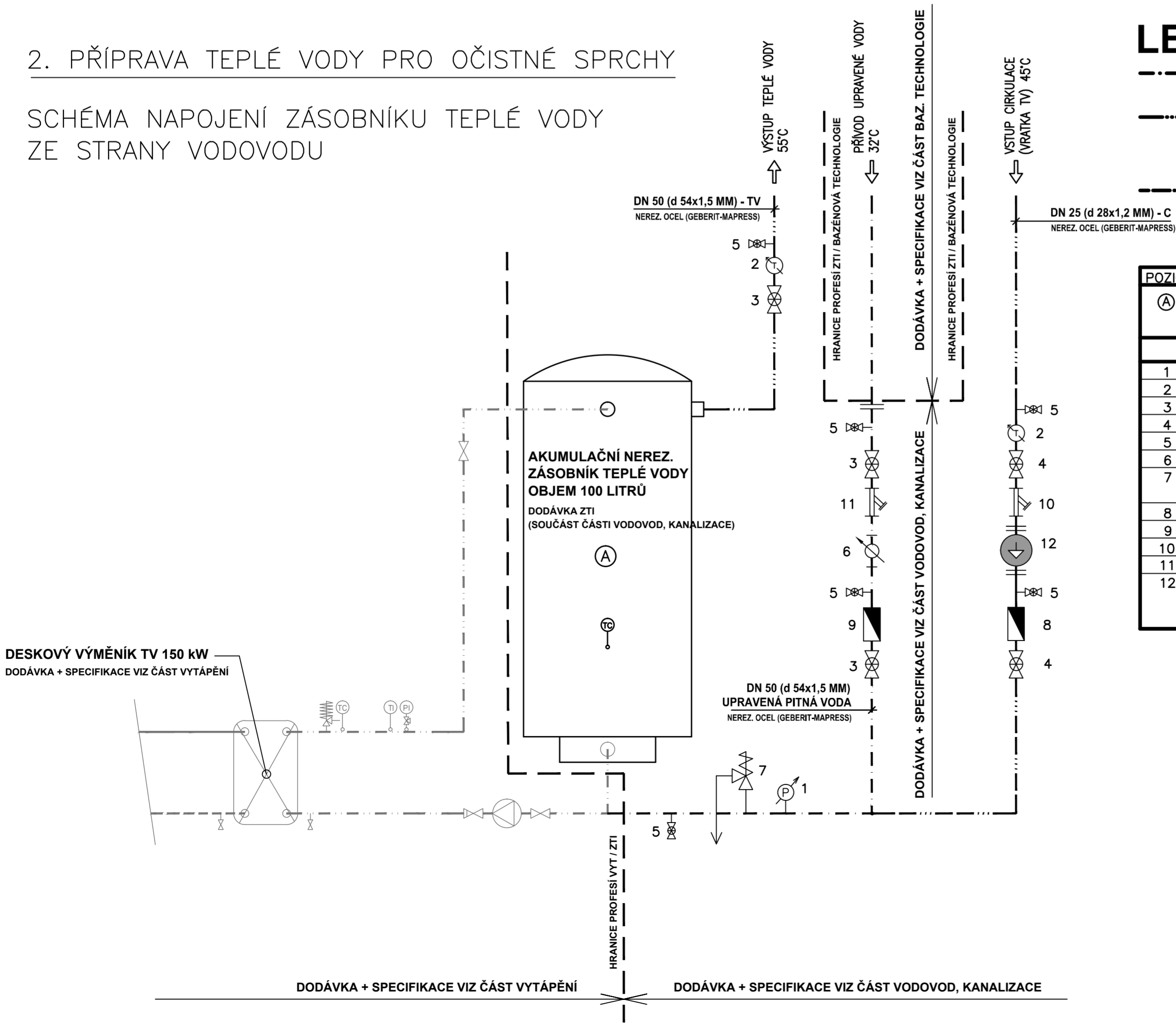
LEGENDA

- ROZVOD STUDENÉ PITNÉ VODY + IZOLACE
MATERIÁL ROZVODU PPR (POTRUBÍ STABI 3,2 – PN 16)
IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU
- ROZVOD TEPLÉ VODY + IZOLACE
MATERIÁL ROZVODU PPR (POTRUBÍ STABI 3,2 – PN 20)
IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU
POTRUBÍ STABI – TŘÍVRSTVÁ TRUBKA – VNITŘNÍ POLYPROPYLENOVÁ, TLOUŠŤKA STĚNY JAKO TRUBKA S 3,2 (PN16), SPOJENÁ S HLINÍKOVOU VRSTVOU A NÁSLEDNĚ PŘEKRYTA VNĚJŠÍ POLYPROPYLENOVOU VRSTVOU
- ROZVOD CÍRKULACE TEPLÉ VODY + IZOLACE
MATERIÁL ROZVODU PPR (POTRUBÍ STABI 3,2 – PN 20)
IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU
POTRUBÍ STABI – TŘÍVRSTVÁ TRUBKA – VNITŘNÍ POLYPROPYLENOVÁ, TLOUŠŤKA STĚNY JAKO TRUBKA S 3,2 (PN16), SPOJENÁ S HLINÍKOVOU VRSTVOU A NÁSLEDNĚ PŘEKRYTA VNĚJŠÍ POLYPROPYLENOVOU VRSTVOU

POZICE	NÁZEV POLOŽKY	POČET
	ARMATURY U ZÁSOBNÍKU TEPLÉ VODY – V PŘEDÁVACÍ STANICI 0.03	
1	MANOMETR 1/4", ROZSAH 0–10 bar, VČ. NÁTRUBKU (GIACOMINI)	1
2	TEPLOMĚR S JÍMKOU, ROZSAH 0–80°C, VČ. NÁTRUBKU (GIACOMINI)	2
3	KULOVÝ UZÁVĚR ZÁVITOVÝ (CHROMOVANÝ) 3" – DN 80 (GIACOMINI)	3
4	KULOVÝ UZÁVĚR ZÁVITOVÝ (CHROMOVANÝ) 2" – DN 50 (GIACOMINI)	2
5	VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT 1/2" – DN 15 SE ZÁTKOU (GIACOMINI)	6
6	VODOMĚR S IMPULSNÍM VÝSTUPEM – DN 50 (Qn=15 m3/h) – SV	1
7	MEMBRÁNOVÝ POJISTNÝ VENTIL DUCO PRO SYSTÉM TV – MOSAZ, ZÁVITOVÝ DN 50 (2" x 2 1/2"), OTEVÍRACÍ TLAK 600 kPa (MEIBES)	1
8	ZPĚTNÁ Klapka ZÁVITOVÁ – 2" – DN 50 (GIACOMINI)	1
9	ZPĚTNÁ Klapka ZÁVITOVÁ – 3" – DN 80 (GIACOMINI)	1
10	VODOVODNÍ "Y"–FILTR 2" – DN 50, ZÁVITOVÝ, MOSAZ (GIACOMINI)	1
11	VODOVODNÍ "Y"–FILTR 3" – DN 80, ZÁVITOVÝ, MOSAZ (GIACOMINI)	1
12	ČERPADLO UPS 25–60 B 180 (č.96281498) – GRUNDFOS CÍRKULAČNÍ ČERPADLO TV – PROVEDENÍ BRONZ, PŘÍPOJENÍ G 1 1/2", 230 V, 70 W, max. dopravní výška 6 m, PN 10	1

2. PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY PRO OČISTNÉ SPRCHY


SCHÉMA NAPOJENÍ ZÁSOBNÍKU TEPLÉ VODY
ZE STRANY VODOVODU



LEGENDA

- PŘÍVOD UPRAVENÉ VODY O TEPLOTĚ 32°C (TENTO PŘÍVOD JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE)
TĚSNĚ U AKUMULAČNÍHO ZÁSOBNÍKU TV BUDE PŘÍVOD VČETNĚ ARMATUR SOUČÁSTÍ DODÁVKY ZTI – VIZ HRANICE PROFESÍ
- ROZVOD TEPLÉ VODY PRO OČISTNÉ SPRCHY + IZOLACE
MATERIÁL ROZVODU: NEREZ. OCEL (GEBERIT MAPRESS) VČETNĚ LISOVANÝCH TVAROVEK VE VÝKRESU OZNAČENO DN A TAKÉ VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TL. STĚNY IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU
- ROZVOD CÍRKULACE TEPLÉ VODY PRO OČISTNÉ SPRCHY + IZOLACE
MATERIÁL ROZVODU: NEREZ. OCEL (GEBERIT MAPRESS) VČETNĚ LISOVANÝCH TVAROVEK VE VÝKRESU OZNAČENO DN A TAKÉ VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TL. STĚNY IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU

POZICE	NÁZEV POLOŽKY	POČET
A	AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK NEREZOVÝ – OBJEM 100 litrů, STACIONÁRNÍ S IZOLACÍ Z PUR PĚNY TL. 150 MM (pro očištné sprchy), VČETNĚ PONOR. ČIDLA TEPLOTY A JÍMKY PRO TEPL. ČIDLO – KOMPLETNÍ SYSTÉM	1kpl
	ARMATURY U ZÁSOBNÍKU TEPLÉ VODY – V MÍSTNOSTI TECHNOLOGIE č.5	
1	MANOMETR 1/4", ROZSAH 0–10 bar, VČ. NÁTRUBKU (GIACOMINI)	1
2	TEPLOMĚR S JÍMKOU, ROZSAH 0–80°C, VČ. NÁTRUBKU (GIACOMINI)	2
3	KULOVÝ UZÁVĚR ZÁVITOVÝ (CHROMOVANÝ) 2" – DN 50 (GIACOMINI)	3
4	KULOVÝ UZÁVĚR ZÁVITOVÝ (CHROMOVANÝ) 1" – DN 25 (GIACOMINI)	2
5	VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT 1/2" – DN 15 SE ZÁTKOU (GIACOMINI)	6
6	VODOMĚR S IMPULSNÍM VÝSTUPEM – DN 32 (Qn=6 m3/h) – SV	1
7	MEMBRÁNOVÝ POJISTNÝ VENTIL DUCO PRO SYSTÉM TV – MOSAZ, ZÁVITOVÝ DN 40 (1 1/2" x 2"), OTEVÍRACÍ TLAK 600 kPa (MEIBES)	1
8	ZPĚTNÁ Klapka ZÁVITOVÁ – 1" – DN 25 (GIACOMINI)	1
9	ZPĚTNÁ Klapka ZÁVITOVÁ – 2" – DN 50 (GIACOMINI)	1
10	VODOVODNÍ "Y"–FILTR 1" – DN 25, ZÁVITOVÝ, MOSAZ (GIACOMINI)	1
11	VODOVODNÍ "Y"–FILTR 2" – DN 50, ZÁVITOVÝ, MOSAZ (GIACOMINI)	1
12	ČERPADLO UPS 25–40 B 180 (č.96281392) – GRUNDFOS CÍRKULAČNÍ ČERPADLO TV – PROVEDENÍ BRONZ, PŘÍPOJENÍ G 1 1/2", 230 V, 45 W, max. dopravní výška 4 m, PN 10	1

poloha objektu :		autorizace :		paré :	
stupeň dokumentace:		DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY			
část:		D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ			
objekt:		D.4 VODOVOD, KANALIZACE			
hlavní architekt, autor :		hlavní inženýr projektu :		zodpovědný projektant :	
Ing. arch. Pavel LEJSEK		Ing. Martin LUŠKA		František KADANĚ	
				František KADANĚ	
stavebník:		MĚSTO DOMAŽLICE, NÁMĚSTÍ MÍRU č.p.1, 344 20 DOMAŽLICE			
místo stavby :		PLAVECKÝ BAZÉN A UBYTOVNA DOMAŽLICE, PALACEKHO 240, 344 01 DOMAŽLICE			
název díla:					
					
		ŠUMAVAPLAN spol. s r.o., Krátká ul. 99/III, SUŠICE			
		formát : A4			
		datum : ČERVEN 2013			
		stupeň PD : DPS			
		číslo zakázky : 06/08/DPS			
		archivní číslo : 04/08/DPS			
		archiv PC : D:\4-X-800-DPS-VOD_KAN\proj			
název výkresu:		měřítko :		č. výkresu :	
		-		16.	
SCHÉMA PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY - SLOŽENÍ ARMATUR					