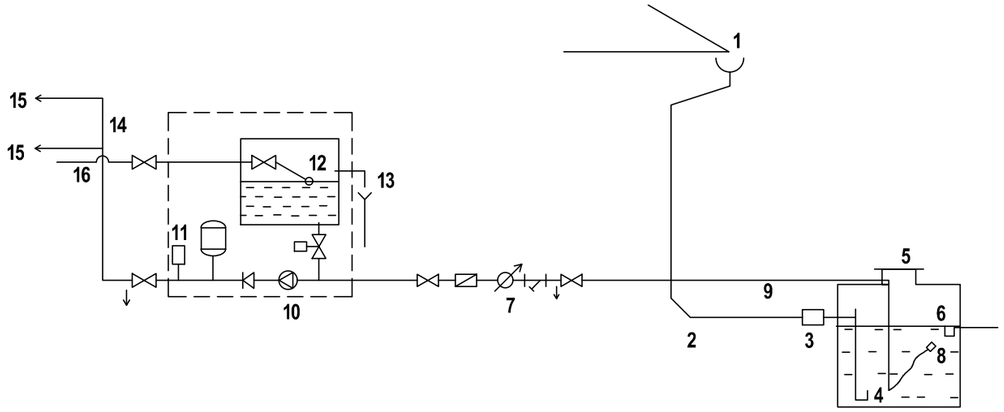
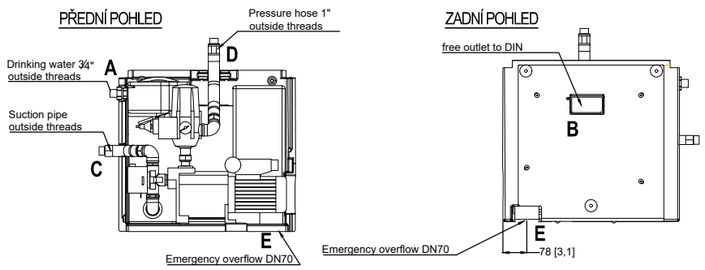
SCHÉMA ZAŘÍZENÍ PRO VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY S DOPLŇOVÁNÍM PITNÉ VODY DO SACÍHO POTRUBÍ:



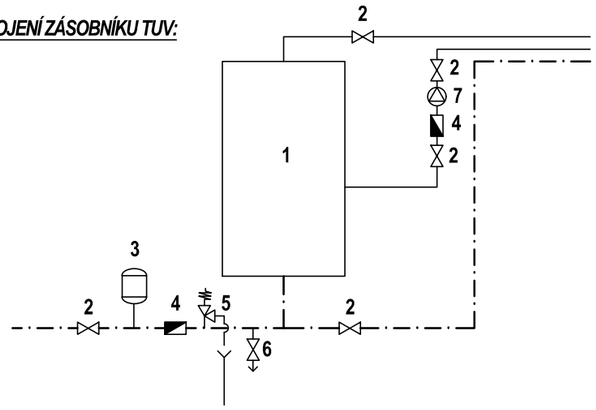
LEGENDA:
1 - STŘEŠNÍ ŽLAB, 2 - POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE, 3 - FILTR, 4 - UKLIDNĚNÝ PŘÍTOK DO NÁDRŽE (DVĚ KOLENA U DNA), 5 - NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU (NEPITNOU) VODU, 6 - PŘEPAD DO VSAKU, 7 - SESTAVA PODRUŽNÉHO MĚŘENÍ SPOTŘEBY VODY, 8 - PONORNÉ ČERPADLO SE SACÍM KOŠEM S PLOVÁKEM A ZPĚTNOU ARMATUROU, 9 - SACÍ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ (NEPITNÉ) VODY, 10 - AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ ČERPACÍ STANICE, 11 - TLAKOVÝ SPÍNAČ NEBO JINÉ OVLÁDÁNÍ ČERPADLA, 12 - NÁDRŽKA PRO DOPLŇOVÁNÍ PITNÉ VODY S PLOVÁKOVÝM VENTILEM A ELEKTROMAGNETICKÝM VENTILEM NA SACÍM POTRUBÍ (DOPLŇOVÁNÍ PITNÉ VODY PŘES VOLNÝ VÝTOK), 13 - PŘEPAD S PŘERUŠENÍM (VOLNÝ VÝTOK), 14 - ROZVOD PROVOZNÍ VODY, 15 - VÝTOKOVÉ ARMATURY PROVOZNÍ VODY, 16 - PŘÍVOD PITNÉ VODY.
POZNÁMKA:
AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ ČERPACÍ STANICE (10, 11) TVOŘÍ KOMPLET S NÁDRŽKOU PRO DOPLŇOVÁNÍ PITNÉ VODY (12). ZAŘÍZENÍ SE DODÁVÁ JAKO TYPOVÝ VÝROBEK.

TYPOVÝ VÝROBEK AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ ČERPACÍ STANICE S NÁDRŽKOU PRO DOPOUŠTĚNÍ PITNÉ VODY



LEGENDA:
A- PŘÍVOD PITNÉ VODY DO NÁDRŽKY 3/4" , B - VOLNÝ VÝTOK DLE NORMY, C - SACÍ POTRUBÍ NEPITNÉ (UŽITKOVÉ) VODY, D - VÝTLAČNÉ POTRUBÍ UŽITKOVÉ VODY K JEDNOTLIVÝM ODBĚRNÝM MÍSTŮM 1", E - BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD NÁDRŽKY DN70

SCHÉMA ZAPOJENÍ ZÁSOBNÍKU TUV:



LEGENDA:
1 -NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TUV, 2 - KULOVÝ KOHOUT, 3 - EXPANZNÍ NÁDOBA, 4 - ZPĚTNÁ KLAPKA, 5 - POJISTNÝ VENTIL, 6 - VYPOUŠTĚCÍ VENTIL, 7- CIRKULAČNÍ ČERPADLO
POZNÁMKA:
NAPOJENÍ BUDE PROVEDENO DLE MONTÁŽNÍHO LISTU VÝROBCE PŘÍSLUŠNÉHO ZÁSOBNÍKU

LEGENDA:

- NAVRHOVANÉ POTRUBÍ

PITNÝ VODOVOD - STUDENÁ VODA, PPR, PN16
UŽITKOVÝ VODOVOD - PPR, PN16
PITNÝ VODOVOD - TEPLÁ VODA, PPR, PN20
PITNÝ VODOVOD - CIRKULACE TEPLÉ VODY, PPR, PN20
POŽÁRNÍ VODOVOD - OCEL, POZINKOVANÝ

ODPADNÍ VODA SPLAŠKOVÁ - HT- PE

±0,000 (ČISTÁ PODLAHA 1.NP) = +284,40m.n.m. (VÝŠKOVÁ SOUST. BALT PV)

PROJEKT:	TĚLOCVIČNA, VELKÉ PŘÍLEPY	PROJEKTANT:	PLANS ARCHITEKTI s.r.o.	VÝKRES:	SCHÉMA - VNITŘNÍ KANALIZACE NOVÝ NÁVRH 17b		
OBEC / OKR.:	VELKÉ PŘÍLEPY / PRAHA - ZÁPAD		STŘEŠOVICKÁ 429/20, 162 00 PRAHA 6	STUPEŇ:	PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY		
STAV. ÚŘAD:	VELKÉ PŘÍLEPY		TEL. +420 605714883	Č.ZAKÁZKY: 019-004	FORMÁT: A3	DATUM: 11/2019	MĚŘÍTKO
KAT. ÚZEMÍ:	KAMÝK U VELKÝCH PŘÍLEP		EMAIL: LIBOR@PRECEK.EU				
KAT. ČÍSLO:	53/1	PROVOZOVNA:	SEIFERTOVA 671, 252 64 VELKÉ PŘÍLEPY				
		HIP:	ING. LIBOR PŘEČEK, Ph.D.				
INVESTOR:	OBEC VELKÉ PŘÍLEPY	PROFESE:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	PLANS ARCHITEKTI			
	PRAŽSKÁ 162,	PROJEKTANT:	ING. MARTIN EDLMAN				
	252 64 VELKÉ PŘÍLEPY	AUTORIZACE:	ING. MARTIN ŠULC				