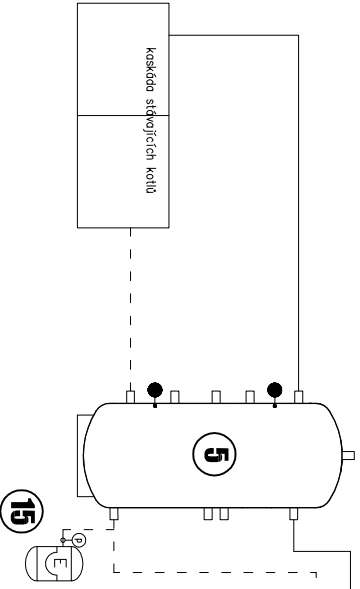
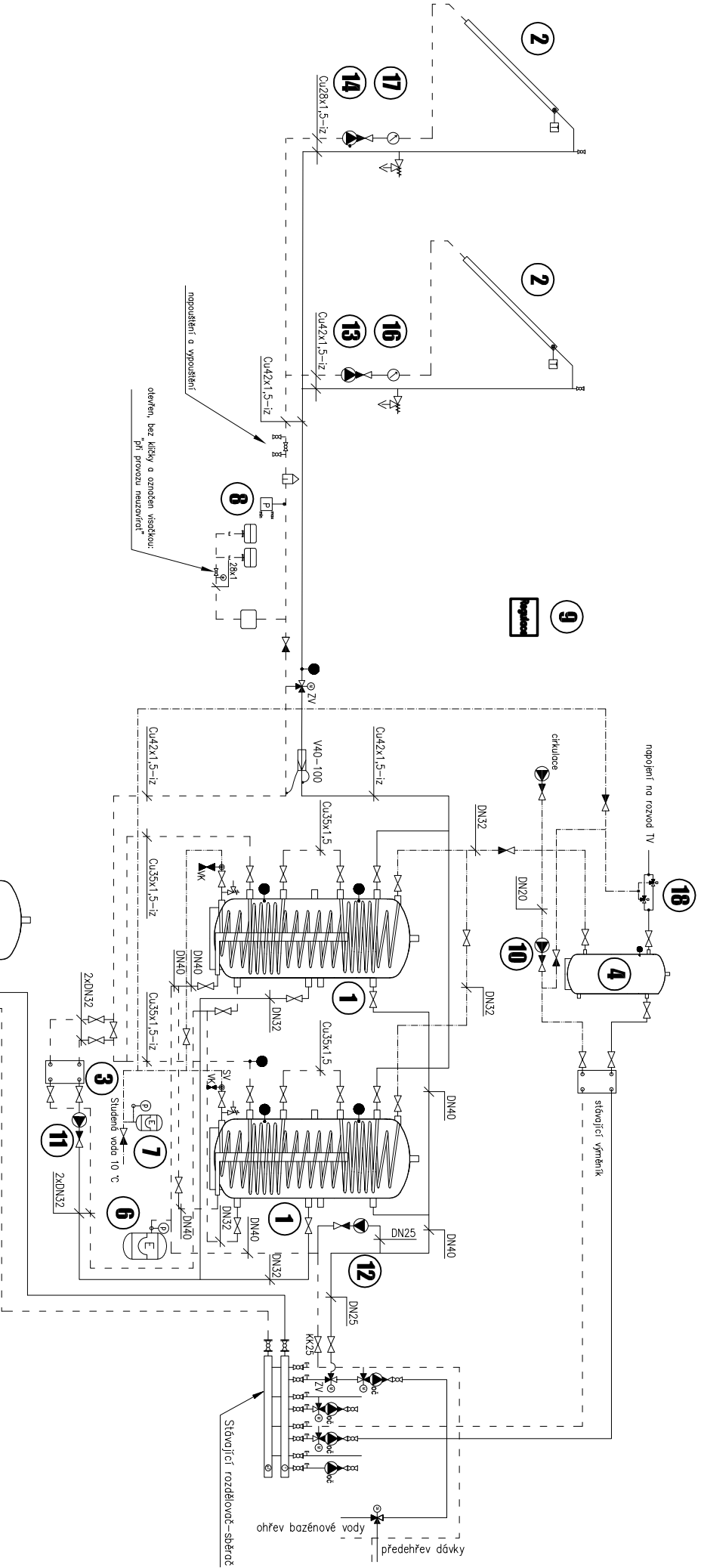


POPIS HL. PRVKŮ	
1	Akumulační nádrž s nerezovým výměníkem pro přípravu TV, objem 1500 l
2	Plochy sluneční kolektor, plocha apertury 2,26 m ²
3	Deskový výměník dochlazovací, teplosměnná plocha 1,62 m ²
4	Zásobník TV smaltovaný bez výměníku, objem 500 l
5	Akumulační nádrž, bez výměníku, objem 500l
6	Expanzní nádrž pro topný systém, 6 bar, objem 300 l
7	Expanzní nádrž pro pítou vodu, 10 bar, objem 24 l
8	Expanzní nádrž solárního systému, 6 bar, objem 2x300 l
9	Regulátor systému 15 číselný, rozhraní VBus, 14 výstupních relé, min. 3 výstupy volně programovatelné
10	Oběhové čerpadlo cirkulační, DN25, při 2m3/hod výtlačk 3,6m
11	Oběhové čerpadlo dochlazovací, DN25, při 3m3/hod výtlačk 5,8m
12	Oběhové čerpadlo, DN25, při 2m3/hod výtlačk 3,8m
13	Oběhové čerpadlo solární, DN32, při 2,4m3/hod výtlačk 10,8m
14	Oběhové čerpadlo solární, DN25, při 0,76m3/hod výtlačk 5,8m
15	Expanzní nádrž pro topný systém, 6 bar, objem 80 l
16	Regulátor průtoku s ukazatelem 20–70 l/min, teplotní odolnost do 100°C
17	Regulátor průtoku s ukazatelem 10–40 l/min, teplotní odolnost do 185°C
18	Termostatický ventil TV vysokopřítlačný, 20–70°C, DN32



PŘEDEPSANÉ ZKOUŠKY

DLE ČSN 060210, EN, ENERGETICKÉHO ZAKONA 458/2000 A PŘÍSLUŠNÝCH VYHLÁŠEK
PŘED ZKOUŠKAMI BUDE SOUSTAVA PROPLACHNUTA DLE ČSN 060210 – SOUČÁSTI MONTÁŽE!!! – PROVÉST ZÁPIS
ZKOUŠKA ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ DLE ČSN 060830 (POJISTNÉHO VENTILU)
ZKOUŠKA TĚSNOSTI DLE ČSN 06 0310 (TLAKOVÁ ZKOUŠKA)
ZKOUŠKA DILATAČNÍ DLE ČSN 060310
PROVOZNÍ ZKOUŠKA (ZKOUŠKA PŘED PŘEDÁNÍM)
ZKOUŠKY BUDOU SKUTEČNĚ PROVEDENY A BUDE O NICH SEPSÁN PROTOKOL
UPOZORNĚNÍ
PŘI SLUNEČNÉM POČASÍ BUDE UZAVŘEN ODBĚR TEPLA Z KOLEKTORŮ
A BUDOU VZKOUŠEНЫ MEZNÍ HODNOTY
Není-li označeno jinak, odpovídá dimenze armatury dimenzi potrubí na kterém je instalována

NAZEV STAVBY		Využití OZE v městském bazénu Hlinsko - Solární systém	
VYPRACOVAL		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
Ing. Bořivoj Šourek		Ing. Jiří Zeman	
INVESTOR		Město Hlinsko, Poděbradovo náměstí 1, 539 01, Ing. Pavel Šotola	
ČÁST DOKUMENTACE		F.1.4a TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB	
NAZEV VÝKRESU		ARCHIVNÍ ČÍSLO NV2011/1957	
Schéma solární soustavy		ČÍSLO VÝKRESU F.1.4.a.4	
		PÁŘE	

Regulus spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3, Praha, 143 00
tel. 241 764 506
fax. 241 773 296
e-mail:obchod@regulus.cz