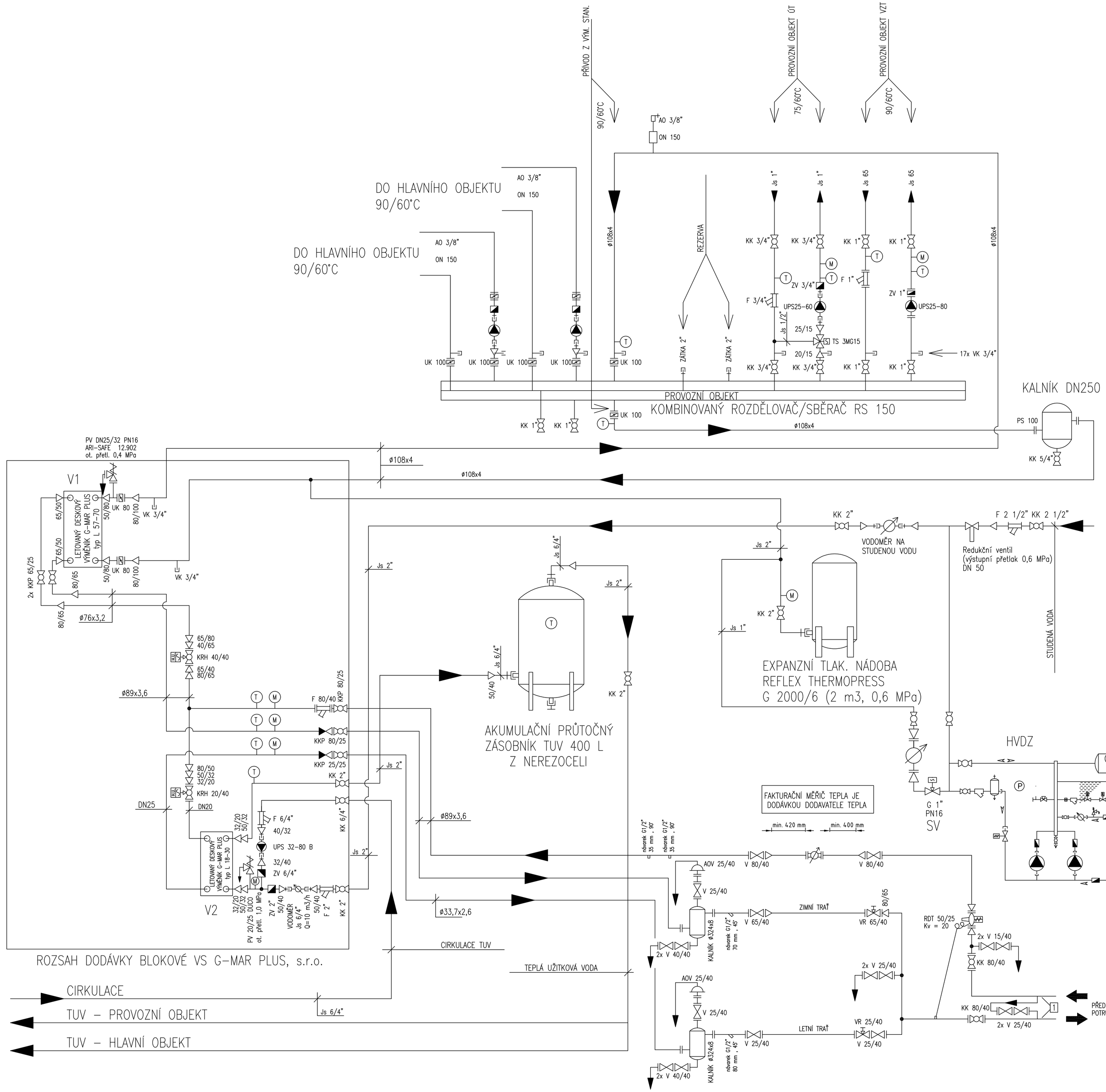

LEGENDA POTRUBÍ

- HORKÁ VODA – PŘÍVOD Z TEPLÁRNY (PRIMÁRNÍ OKRUH)
- HORKÁ VODA – VRATKA DO TEPLÁRNY (PRIMÁRNÍ OKRUH)
- TOPNÁ VODA – PŘÍVOD DO UT (SEKUNDÁRNÍ OKRUH)
- TOPNÁ VODA – VRATKA Z UT (SEKUNDÁRNÍ OKRUH)
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA
- CIRKULACE TUV
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- DOPLŇOVACÍ POTRUBÍ (ZE STUDENÉ VODY Z VODOVODNÍHO ŘÁDU)

HORKOVOD 125/60°C
ÚT 90/60°C 840kW
TUV 10/55°C 100kW

LEGENDA ARMATUR

V	PŘÍRUB.	VENTIL UZAVÍRACÍ V 30-111-540
VR	PŘÍRUB.	VENTIL S REGULAČNÍ KUŽELKOU V 41-111-540
UK	BEZPŘÍR.	UZAVÍRACÍ KLAPKA MEZIPŘÍRUBOVÁ L 32-171-616
KK	PŘÍRUB.	KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ, typ HOGFORS, PN 40 (DO DN 50), PN 25 (DN 65-80)
KK	ZÁVIT.	KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ, typ GIACOMINI R 250 D
KKP	PŘÍVAŘ.	KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ, typ HOGFORS, PN 40 (DO DN 50), PN 25 (DN 65-80)
KRH	PŘÍRUB.	KULOVÝ KOHOUT REGULAČNÍ, S FUNKCÍ HAVARIJNÍHO UZAVŘENÍ, typ HOGFORS, PN 40 (DO DN 50)
EKK	PŘÍRUB.	KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ S ELEKTROPOHONEM, typ HOGFORS, PN 40 (DO DN 50)
ZVM	BEZPŘÍR.	ZPĚTNÝ VENTIL MEZIPŘÍRUBOVÝ C 09-402-040
ZV	ZÁVIT.	ZPĚTNÝ VENTIL S TALÍŘEM, typ GIACOMINI R 60
ZV	PŘÍRUB.	ZPĚTNÝ VENTIL S KUŽELKOU Z 15-117-616
AOV	PŘÍRUB.	AUTOMAT. ODVZDUŠ. VENTIL (PLOVÁKOVÝ), D 62-017-540
AO	ZÁVIT.	AUTOMAT. ODVZDUŠŇOVAČ, typ GIACOMINI R 88/1
PV	PŘÍRUB.	POJISTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ, PROPORCOINÁLNÍ, ARI SAFE 12.902
PV	ZÁVIT.	POJISTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ, NÍZKOZDVIŽNÝ, typ DUCO
VK	ZÁVIT.	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT S PŘÍPOJEM NA HADICI, typ GIACOMINI R 608/2
F	PŘÍRUB.	FILTR S VÁLCOVÝM SÍTEM, D 71-118-616 (NA T.V.), popř. D 71-118-540 (NA H.V.)
F	ZÁVIT.	FILTR S VÁLCOVÝM SÍTEM, typ GIACOMINI R 74 A
TS	PŘÍRUB.	TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ ESBE 3F
TS	ZÁVIT.	TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ ESBE 3G
RDT	ZÁVIT.	REGULÁTOR DIFERENC. TLAKU, typ DANFOSS AIP DN 50, Kv=20, 10-100 kPa
PS	PŘÍRUBOVÝ SPOJ NA POTRUBÍ	
ON	ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA STOJATÁ	
HVDZ	HYDRAULICKÉ VYROVNÁVACÍ A DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ	

Bloková předávací stanice – parametry

V1 Letovaný deskový výměník tepla L57-70 (výkon 840 kW)
V2 Letovaný deskový výměník tepla L25-20 (výkon 100 kW)

	NAVRHL	KRESLIL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
JMÉNO	ŠELUCA J.	MALÍŠKA J.	ŠELUCA J.	ING.MALÍŠKA
DATUM	09.2010	09.2010	09.2010	09.2010
PODPIS				

INVESTOR

VÝKRES ULOŽEN | HIP | MĚŘÍTKO

G-MAR® DESKOVÉ VÝMĚNÍKY

NÁZEV: SCHÉMA ZAPOJENÍ – ÚT + TUV
Lokalita Karlovy Vary

ČÍSLO VÝKRESU: P2-10049-001-1

SO 101 A B SO 102

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0.000 = 385.29 m n. m.

VEDOUCÍ TÝMU	ING. ARCH. TOMÁŠ DOHNAL	INTAR Beranovo 17a, 656 23 Brno www.intar.cz info@intar.cz tel.: 543 422 111, fax: 543 211 113	
VYPRACOVAL	Hynek FARKA		
INVESTOR	KARLOVARSKÝ KRAJ Závodní 353 / 88 360 21 Karlovy Vary - Dvory	ZAK.Č.AKCE	20080011-3
		STUPEŇ PD	DSP
MÍSTO STAVBY	KARLOVY VARY Mariánskolázeňská č. p. 306 parc. č. 902	DATUM	08 / 2010
		PROFESE	DA-TECHNOLOGIE
AKCE : KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ		FORMÁT	8 x A4
		SOUBOR	
VÝKRES : SO.102 - SCHÉMA VS	MĚŘÍTKO : —	KOPIE :	Č.VÝKRESU : 3