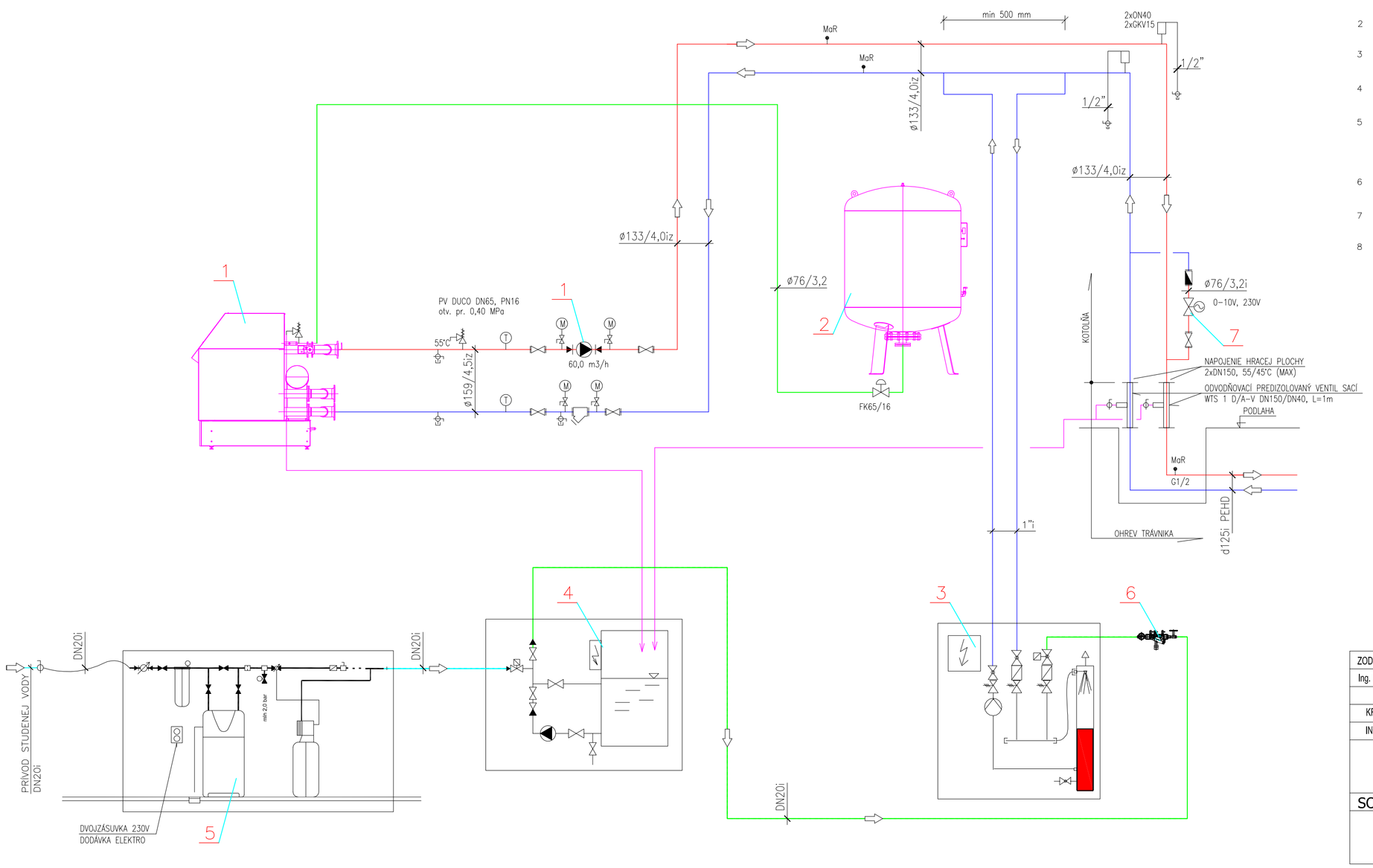

LEGENDA TECHNOLÓGIE – ODPORÚČANÁ

1 SUCHOBEŽNÉ OBEHOVÉ ČERPADLO TPE 80–240/2–S A F–A–BQQE
Q=60,0m ³h⁻¹ Y=180J.kg⁻¹, P = 5,85 kW

2 TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA G 1500, OBJEM 1500 l
MAXIMÁLNY PREVÁDZKOVÝ PRETLAK 0,6MPa –120°C, MEMBRÁNA 70°C,

3 PODTLAKOVÉ ODPLYŇOVACIE ZARIADENIE S INTEGROVANÝM DOPLŇOVANÍM SÚSTAVY
ELEKTRICKÝ PRÍKON 1,1 kW/230V –IP54, MAX PREVÁDZKOVÝ PRETLAK 0,8 MPa, HLUČNOSŤ 55 dBA, ISTENIE 16A

4 ZARIADENIE PRE PRÍPRAVU NEMRZNÚCEJ ZMESI
Pel=1,0kW/230V, OBJEM NÁDOBY 1600 l

5 AUTOMATICKÝ SIMPLEXNÝ ZMÄKČOVACÍ SYSTÉM
10" FILTREAČNÝ SYSTÉM 1/2" VSTUP/VÝSTUP, MANOMETER, FITLRAČNÁ VLOŽKA 5–10
VODOMER S RIADIACIM IMPÚLZOM, Qn1,5
DÁVKOVACIE ČERPADLO ERDos, SÉRIA C, Pel=230V/50Hz
PREVÁDZKOVÁ CHEMIKÁLIA TS1, 5 LITROV

6 ODDELOVACÍ ČLEN PRE DOPLŇOVANIE SYSTÉMU
MAXIMÁLNA PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA 60°C, MAXIMÁLNY PREVÁDZKOVÝ PRETLAK 1,0MPa

7 DVOJCESTNÝ REGULAČNÝ VENTIL kvs=63 m³.h⁻¹, DN65, PN16
ELEKTRICKÝ SERVOPOHON 0–10V, 230V

8 PLYNOVÝ KOTOL – 1000kW

ARMATÚRY PRÍRUBOVÉ

- UK UZATVÁRACIA MEDZIPRÍRUBOVÁ KLAPKA
- SK SPÄTNÁ MEDZIPRÍRUBOVÁ KLAPKA
- PS PRÍRUBOVÝ SPOJ PN6, PN10, PN16 – STN 13 1229, STN 13 1230, STN 13 1231
- F FILTER ČISTIACI PRÍRUBOVÝ S VYBERATEĽNOU VLOŽKOU D–71 117 616 – PN16

ARMATÚRY ZÁVITOVÉ

- GK GUĽOVÝ UZATVÁRACÍ KOHÚT
- GKV GUĽOVÝ VYPÚŠŤACÍ KOHÚT 15
- F FILTER ČISTIACI
- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- SV SPÄTNÝ VENTIL
- M1 MANOMETER 63/6 1/4", ROZSAH 0–0,6 MPa
- M3 MANOMETER 63/10 1/4", ROZSAH 0–1,0 MPa
- Tk TLAKOMEROVÁ SLUČKA ZAHNUTÁ
  TLAKOMEROVÝ KOHÚT WATTS RM 15
- T1 TEPLOMER KRUHOVÝ PONORNÝ 63/50
  ROZSAH 0°C – +120°C
  MOSADZNÁ JÍMKA 15/50
- T2 TEPLOMER KRUHOVÝ PONORNÝ 63/75
  ROZSAH 0°C – +120°C
  MOSADZNÁ JÍMKA 15/75
- ON40 ODVZDUŠŇOVACIA NÁDOBA OCEĽOVÁ DN40
- RSE RÝCHLOSPOJKA PRE PRIPOJENIE EXPANZNÝCH NÁDOB SO ZAISTENÍM REFLEX MK
- PV PRUŽINOVÝ POISTNÝ VENTIL DN65
  OTVÁRACÍ PRETLAK 0,40 MPa

ZODP. PROJEKTANT :	VYPRACOVAL :	KRESLIL :	KONTROLOVAL :		
Ing. Ivan Sokologorský	Ing. Ivan Sokologorský				
KRAJ : Košický		Miesto : Michalovce, P.O. Hviezdoslava 5		FORMÁT	3 x A4
INVESTOR : MFK a.s. MICHALOVCE				DÁTUM	02 / 2017
REKONŠTRUKCIA, MODERNIZÁCIA A VÝSTAVBA FUTBALOVÉHO ŠTADIÓNA - STAVBA č.1				ÚČEL	SP
				ČÍSLO KOPIE	
SO - 302.2 PLYNOVÁ KOTOLŇA PRE VYKUROVANIE HRACEJ PLOCHY					
SCHÉMA ZAPOJENIA				MIERKA BEZ	VÝKRES CÍŠLO 02