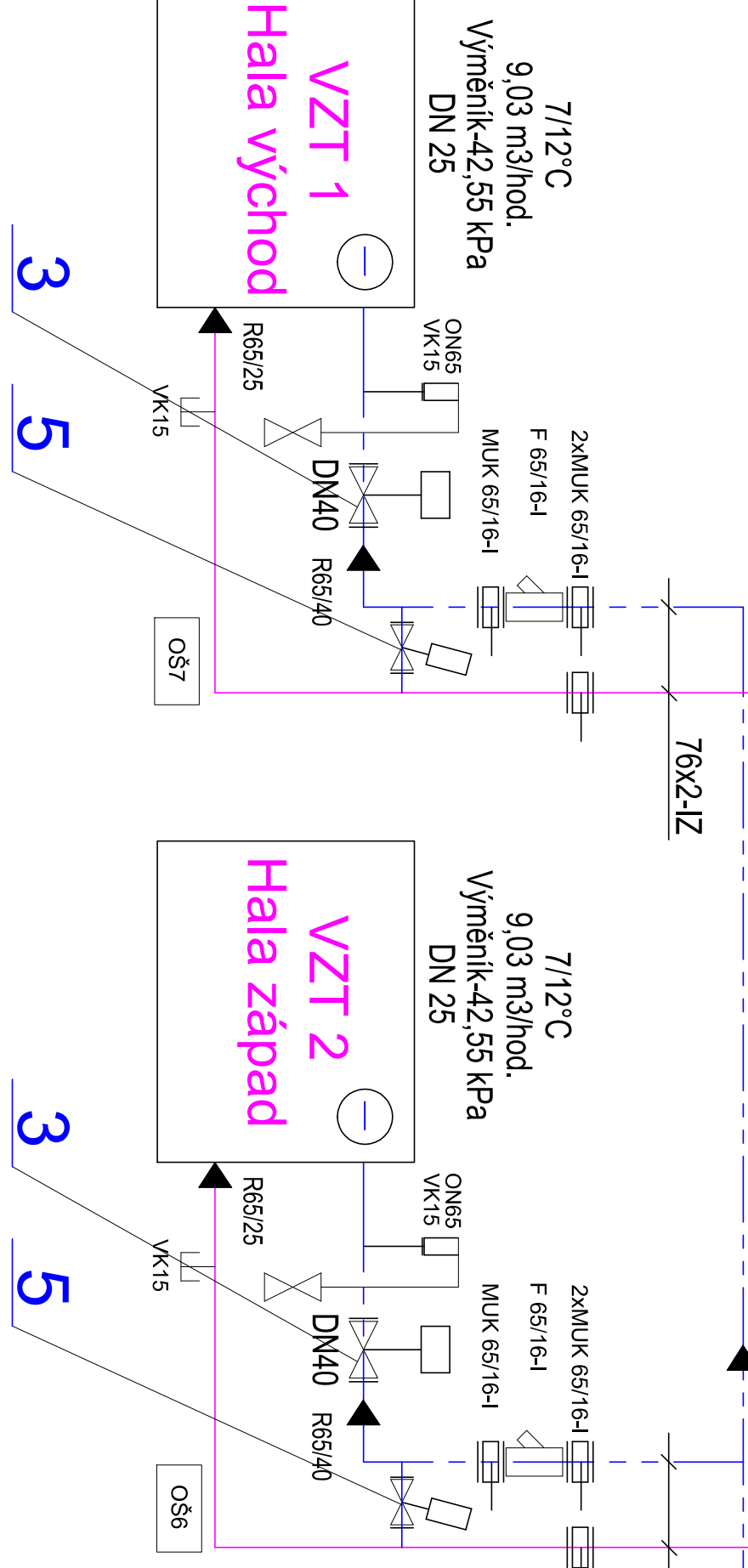


VĚTEV VZT CH 1

TEPLOTNÍ SPAD 7/12°C
TLAKOVÁ ZTRÁTA VĚTVĚ 81 091 Pa
PRŮTOK 17 998 kg/hod
VÝKON 105 018 W
OBJEM 549,7 dm 3



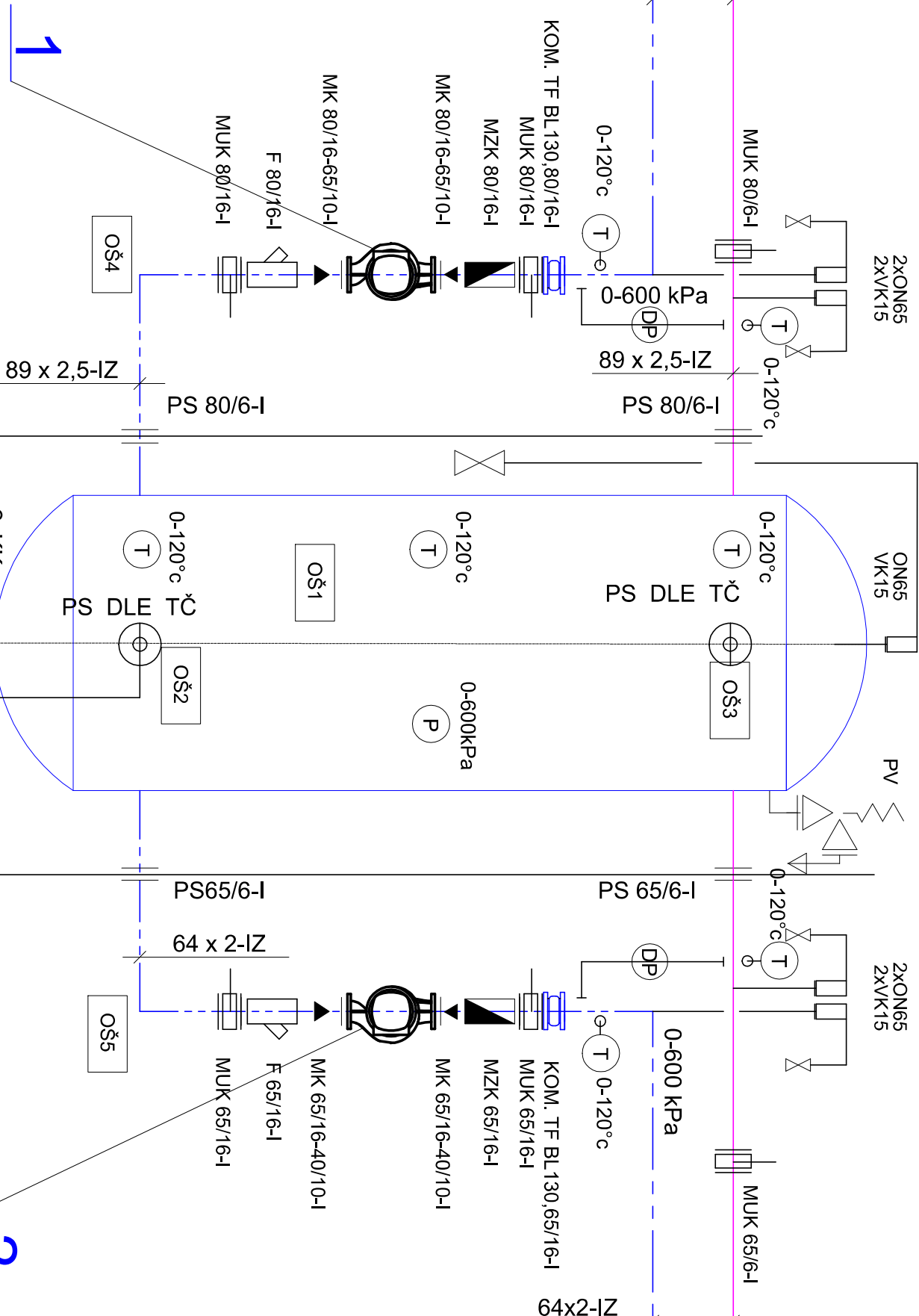
LEGENDA

ZARÍZENÍ- CHLAZENÍ

- 1 - Oběhové čerpadlo s frekvenčním měničem, MAGNA3 65-150 F Q-18,06 m³/h, H-9,5 m, DN65/PN6/10, dpc konst., 230V, VZT hala
- 2 - Oběhové čerpadlo s frekvenčním měničem, MAGNA3 40-150 F Q-5,8 m³/h, H-9,5 m, DN40/PN6/10, dpc konst., 230V, VZT kanceláře, denní místnost, školící středisko
- 3 - Tlakové nezávislý regulační ventil Optima Compact plus, DN 40, F / F, zdvih 15mm, obj. č. 53 - 1375, s elektromech. pohonem Optima Compact DN40/50, 24V, signál 0-10V, 2-10V, 4-20mA, 3-bodový, bez havarijní funkce, obj.č. MVE506S Hydronic
- 4 - Tlakové nezávislý regulační ventil Optima Compact plus, DN 25, F / F, zdvih 5,5mm, obj. č. 53 - 1373, s elektromech. pohonem Optima Compact DN25/32, 24V, signál 0-10V, 2-10V, 4-20mA, 3-bodový, bez havarijní funkce, obj.č. 53-1180 Hydronic
- 5 - Tlakové nezávislý regulační ventil Optima Compact plus, DN 10, M / M, zdvih 2,5mm, průtok 30-200 l/hod, obj. č. 53-1320 Hydronic

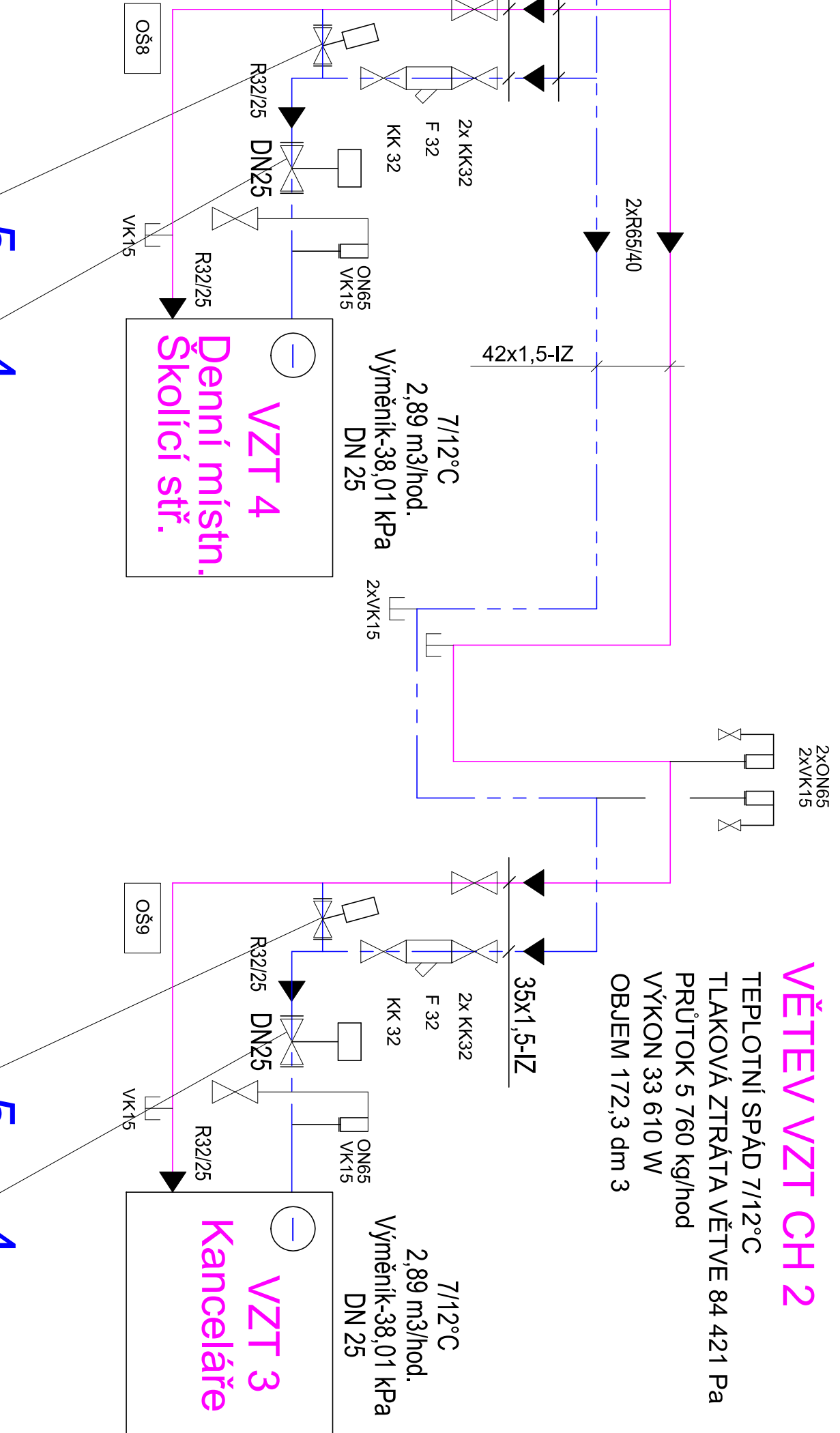
ARMATURY

- F-DN Filtrovací závitový mosazný, PN10
- KK-DN Kulový kohout závitový plechový, PN10
- ON-Odvzdušňovací nadobka, PN 16
- VK-DN Vypouštěcí kulový kohout závitový, PN10
- AOV-DN Automatický odvzdušňovací ventil mosazný, PN10
- P-Tlakově-odolná měřicí 0-600kPa, 0-1000kPa
- DP-Diferenční tlakoměr 0-600kPa, 0-1000kPa
- T-Tlakově-odolná měřicí 0-120°C, 0-450°C
- OŠ Ochranný štit
- PS-DN/PN-1 Přírubový spoj
- PZ-DN/PN-1 Záslepovací příruba
- R-DN/DN Redukce
- MK-DN/DN/PN Mezivrátavé uzavírací klapka FL
- MZK-DN/PN-1 Mezivrátavé zpětná klapka FL
- F-DN/PN Filtrovací závitový, PN16
- KOM, TF BL 130, DN16-1 Přírubový kompenzátor Teguiflex
- PV-DN/PN10-1 Pojistný ventil závitový, alfa w min. 0,54



VĚTEV VZT CH 2

TEPLOTNÍ SPAD 7/12°C
TLAKOVÁ ZTRÁTA VĚTVĚ 84 421 Pa
PRŮTOK 5 760 kg/hod
VÝKON 33 610 W
OBJEM 172,3 dm 3



ROZVODY CHLAZENÍ

- 7-6 Chladicí voda přívod 7°C
- 12-6 Chladicí voda zpátečka 12°C
- E Expanzní potrubí
- Rozvody jsou uloženy dle ON 13 01 24
- KOMPENZACE viz. výkres půdorys a řez.
- VZDALENOSTI ULOŽENÍ NEBĚHĚHO
- VODNÍHO ZLOUČENÍHO POTRUBÍ
- D35x15 2,0 m, D42x15 2,2 m, D54x2 2,4 m
- D64x2 2,6 m, D76x2 2,8 m, D89x2 3,0 m

Zodpovědný projektant:	Kontrola:	Kontrola:
Petr TAFLÍŘ	Petr TAFLÍŘ	Petr TAFLÍŘ
Investor:	Kosýřka, s.r.o., Huskové Dvory 118, CZ-598 01, Jihlava	
Stavba:	ZLEPŠENÍ HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI	
Výkres:	V KOSÝŘKA S.R.O.	
Větrání s rekuperací tepla, chlazení a dohřev vzduchu	Formát:	Petr TAFLÍŘ
D.1.4.2 - ROZVODY CHLADNÉ VODY	Datum:	Petr TAFLÍŘ
SCHEMA ZAPojENÍ VZT JEDNOTEK A AKUMULACE	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Datum:	Petr TAFLÍŘ
Výkres:	Formát:	Petr TAFLÍŘ