

LEGENDA:

TC1 - TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA VÝKON 27,9 kW
AN - VYROVNÁVACÍ NÁDRŽ 600 LITRŮ S VESTAVĚNÝM BOILEREM 200 LITRŮ
OTV1 - OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY 500 LITRŮ, 1,0 MPa 5,9 M2
OTV2 - OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY 500 LITRŮ, 1,0 MPa 5,9 M2
OC1 - CÍRKULAČNÍ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ DN 25, H= 8M, 230V, 9-116W
OC2 - CÍRKULAČNÍ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ DN 25, H= 6M, 230V, 9-84W
OC3 - CÍRKULAČNÍ ČERPADLO PRO CÍRKULACI TVÍ DN 25, H= 4M, 230V, 5-25W, NEREZ
ZF - ZMĚKČOČACÍ FILTR SE DVĚMA PATRONAMI, DN 1/2"
OC - ODDĚLOVACÍ ČLEN S VODOMĚREM, DN 1/2"
EN1 - EXPANZNÍ NÁDRŽ 140 LITRŮ, 0,6 MPa
EN2 - EXPANZNÍ NÁDRŽ PRO PITNOU VODU 60 LITRŮ, 1,0 MPa
EV1 - TROJCESTNÝ VENTIL DN1.1/4" S 2-BODOVÉ ŘÍZENÝM POHONEM, 230V 50Hz
EV2 - SOLENOIDOVÝ VENTIL S EL.POHONEM DN 1/2", 230V 50Hz
ONK - ODLUČOVAČ NEČISTOT A KALŮ JEMNOST SÍTA MAX. 300µm
SV1 - TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S ELEKTROPONEM DN 1.1/4" kvs= 16
SV2 - TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S ELEKTROPONEM DN 1" kvs= 10
TV1 - TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL 50-75°C DN 1.1/4" kvs= 3,5
PV1 - MEMBRÁNOVÝ POJISTNÝ VENTIL DN 1/2"x3/4", po = 300 kPa
PV2 - MEMBRÁNOVÝ POJISTNÝ VENTIL DN 3/4"x1", po = 800 kPa
PV3 - MEMBRÁNOVÝ POJISTNÝ VENTIL DN 1"x1.1/4", po = 300 kPa
PV4 - MEMBRÁNOVÝ POJISTNÝ VENTIL DN 3/4"x3/4", po = 600 kPa
MK - SERVISNÍ ARMATURA K EXPANZNÍM NÁDOBÁM DN 1"
K1 - KOHOUT KULOVÝ PRO VODU DN 1/2"
K2 - KOHOUT KULOVÝ PRO VODU DN 3/4"

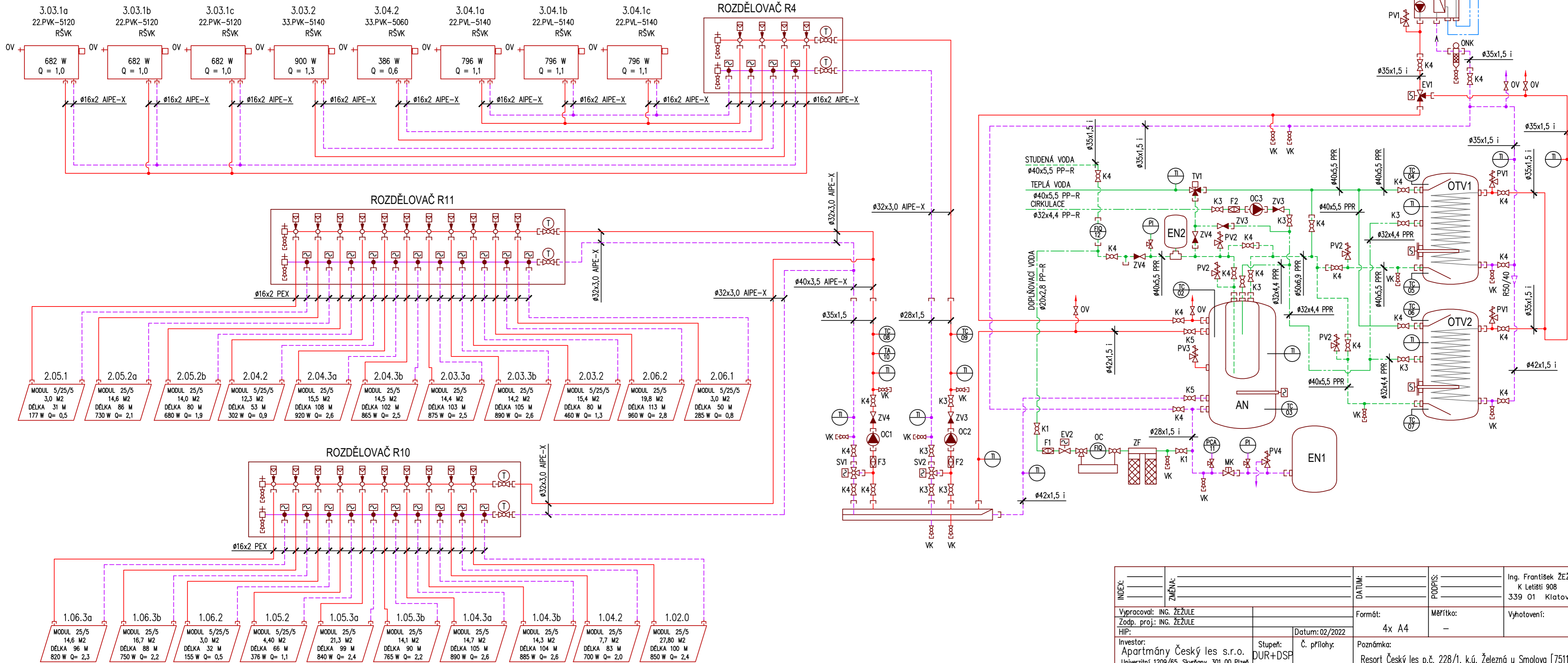
K3 - KOHOUT KULOVÝ PRO VODU DN 1"
K4 - KOHOUT KULOVÝ PRO VODU DN 1.1/4"
ZV1 - ZPĚTNÝ VENTIL PRO VODU DN 1/2"
ZV2 - ZPĚTNÝ VENTIL PRO VODU DN 3/4"
ZV3 - ZPĚTNÝ VENTIL PRO VODU DN 1"
ZV4 - ZPĚTNÝ VENTIL PRO VODU DN 1.1/4"
F1 - FILTR MOSAZNÝ ZÁVITOVÝ S MAGNETEM DN 1/2"
F2 - FILTR MOSAZNÝ ZÁVITOVÝ S MAGNETEM DN 1"
F3 - FILTR MOSAZNÝ ZÁVITOVÝ S MAGNETEM DN 1.1/4"
VK - VYPOUŠTĚCÍ/NAPOUŠTĚCÍ KOHOUT DN 1/2"
OV - ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN 1/2"
SOV - SAMOČINNÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN 1/2"
RŠVK - RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ ROHOVÉ PRO TĚLESA VK S INTEGROVANÝM VENTILEM UZAVÍRATELNÉ, DN 3/4"E x 1/2"
R4 - 2 KS SVĚRNÉ ŠROUBENÍ PEX-AL-PEX Ø16x2-3/4" EUROKONUS
S PRŮTOKOMĚRY, PŘIPOJENÍ NA ROZVOD DN 1", S ODVZDUŠNĚNÍM A VYPOUŠTĚNÍM SKŘÍŇ POD OMÍTKU PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ L= 725 MM
4 KS SERVOPOHON ON/OFF BEZ PROUDU ZAVŘENO, 230V, PŘIPOJENÍ M30x1,5
8 KS SVĚRNÉ ŠROUBENÍ PEX-AL-PEX Ø16x2-3/4" EUROKONUS
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLoměREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ ČERVENÝ
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLoměREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ MODRÝ
2 KS KOLENO PRO NAPOJENÍ ROZDĚLOVAČE LISOVACÍ SPOJ-ŠROUBENÍ Ø32-1"
1 KS MOSAZNÉ PRODLOUŽENÍ DN 1" x 50 MM

R10 - ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 10 OKRUHOVÝ Z NEREZ OCELI, S PRŮTOKOMĚRY, PŘIPOJENÍ NA ROZVOD DN 1", S ODVZDUŠNĚNÍM A VYPOUŠTĚNÍM SKŘÍŇ POD OMÍTKU PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ L= 875 MM
10 KS SERVOPOHON ON/OFF BEZ PROUDU ZAVŘENO, 230V, PŘIPOJENÍ M30x1,5
20 KS SVĚRNÉ ŠROUBENÍ PEX-AL-PEX Ø16x2-3/4" EUROKONUS
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLoměREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ ČERVENÝ
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLoměREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ MODRÝ
2 KS KOLENO PRO NAPOJENÍ ROZDĚLOVAČE LISOVACÍ SPOJ-ŠROUBENÍ Ø32-1"
1 KS MOSAZNÉ PRODLOUŽENÍ DN 1" x 50 MM
R11 - ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 11 OKRUHOVÝ Z NEREZ OCELI, S PRŮTOKOMĚRY, PŘIPOJENÍ NA ROZVOD DN 1", S ODVZDUŠNĚNÍM A VYPOUŠTĚNÍM SKŘÍŇ POD OMÍTKU PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ L= 875 MM
11 KS SERVOPOHON ON/OFF BEZ PROUDU ZAVŘENO, 230V, PŘIPOJENÍ M30x1,5
22 KS SVĚRNÉ ŠROUBENÍ PEX-AL-PEX Ø16x2-3/4" EUROKONUS
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLoměREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ ČERVENÝ
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLoměREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ MODRÝ
2 KS KOLENO PRO NAPOJENÍ ROZDĚLOVAČE LISOVACÍ SPOJ-ŠROUBENÍ Ø32-1"
1 KS MOSAZNÉ PRODLOUŽENÍ DN 1" x 50 MM
RC1/6-E - KOUPELNOVÉ DESIGNOVÉ S ELEKTRICKOU PATRONOU 300 W
RC2/6-E - KOUPELNOVÉ DESIGNOVÉ S ELEKTRICKOU PATRONOU 400 W

LEGENDA MĚŘENÍ:

TC/01 - ČIDLO VENKOVNÍ TEPLOTY
TC/02 - ČIDLO TEPLOTY VODY V AKUMULAČNÍ NÁDRŽI HORNÍ
TC/03 - ČIDLO TEPLOTY VODY V AKUMULAČNÍ NÁDRŽI SPODNÍ
TC/04 - ČIDLO TEPLOTY VODY V OHŘÍVAČI TV 1 HORNÍ
TC/05 - ČIDLO TEPLOTY VODY V OHŘÍVAČI TV 1 SPODNÍ
TC/06 - ČIDLO TEPLOTY VODY V OHŘÍVAČI TV 2 HORNÍ
TC/07 - ČIDLO TEPLOTY VODY V OHŘÍVAČI TV 2 SPODNÍ
TC/08 - ČIDLO TEPLOTY TOPNÉ VODY OKRUHU 1
TC/09 - ČIDLO TEPLOTY TOPNÉ VODY OKRUHU 2
TA/10 - TERMOSTAT MAX. TEPLOTY TOPNÉ VODY OKRUHU 1
PCA/11 - SNÍMAČ TLAKU TOPNÉ VODY V SOUSTAVĚ
FIQ/12 - VODOMĚR S PŘENOSEM DAT DN 32, Qn= 6 M3/HOD.
TI - PŘÍMÉ MĚŘENÍ TEPLOTY
PI - PŘÍMÉ MĚŘENÍ TLAKU

— TOPNÁ TRUBKA Ø16x2 PE-X
- - - - - CHRÁŇKA PRO TRUBKU Ø16x2
- - - - - DILATAČNÍ SPÁRA
— TOPNÁ VODA PŘÍVOD
- - - - - TOPNÁ VODA VRATNÁ



INDEX:	ZMĚNA:	DATUM:	PODPIS:	Ing. František ŽEŽULE K Letišti 908 339 01 Klatovy 2
Vyracoval: ING. ŽEŽULE Zodp. proj: ING. ŽEŽULE HIP:		Formát: 4x A4 Datum: 02/2022	Měřitko: -	Vyhotovení:
Investor: Apartmány Český les s.r.o. Univerzitní 1209/65, Skvrňany, 301 00 Píseň		Stupeň: DUR+DSP Č. přílohy:	Poznámka: Resort Český les p.č. 228/1, k.ú. Železná u Smolova [751171]	
Název: RESORT ČESKÝ LES ÚT - SCHÉMA ZAPOJENÍ		2 D 1127 06 00		