

# LEGENDA ZNAČEK

- RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL S VYPOUŠTĚNÍM A ARETACÍ
- KULOVÝ KOHOUT
- TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S EL.POHONEM
- OBĚHOVÉ TEPELOVODNÍ ČERPADLO S EL. REGOTAČEK
- ZPĚTNÁ KLAPEK ZAVITOVÁ
- REGULAČNÍ VENTIL S EL.POHONEM HORKOVODNÍ S HAV.FUNKCÍ
- POJISTNÝ VENTIL TEPELOVODNÍ PRUŽINOVÝ
- HORKOVODNÍ DESKOVÝ VÝMĚNÍK LETOVANÝ

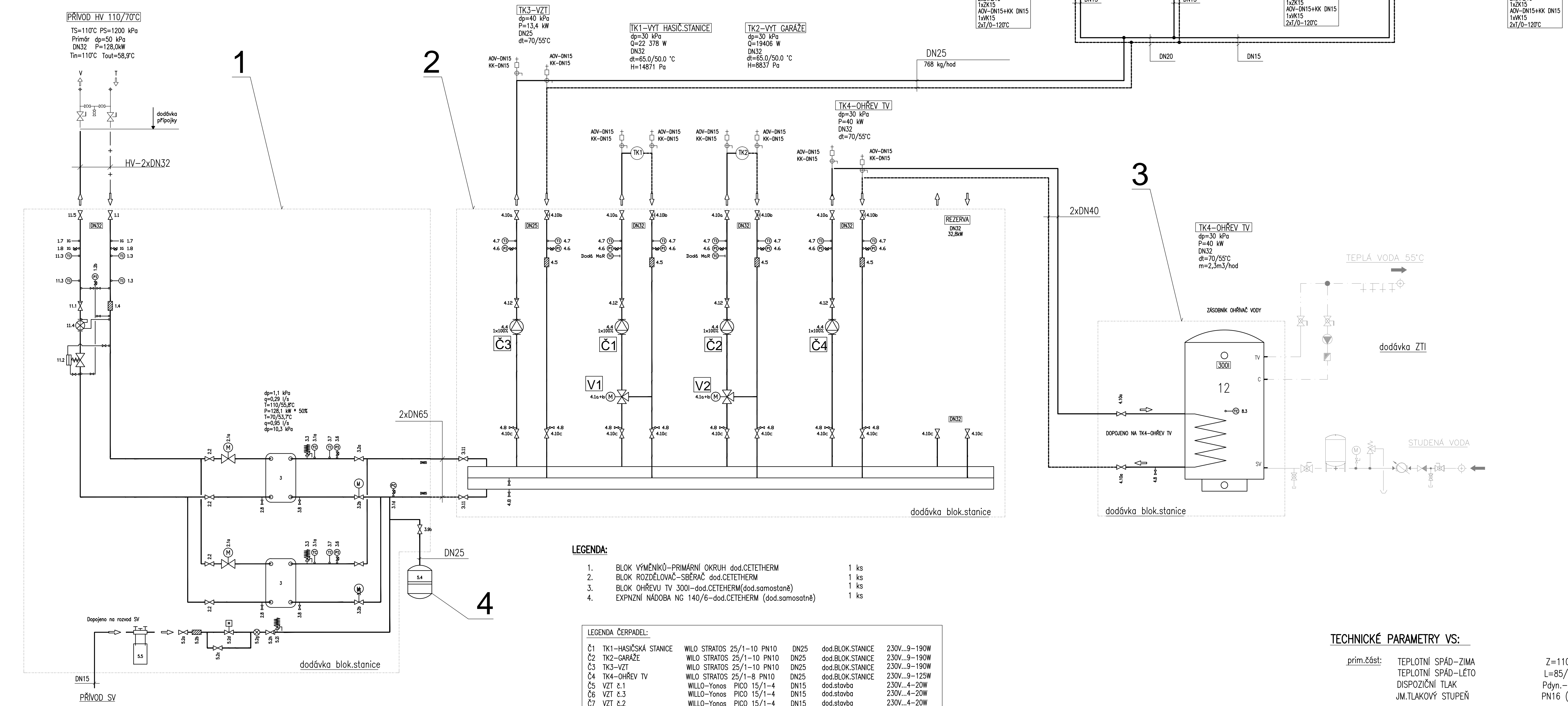
# LEGENDA ČAR POTRUBÍ:

- PRIMÁRNÍ TEPELOVOD T=110°C
- PRIMÁRNÍ TEPELOVOD V=70°C
- OT TOPNÁ 75°C
- OT VRATNÁ 55°C
- E
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- TEPLÁ VODA(dod.ZTI)
- CIRKULACE TEPLÉ VODY(dod.ZTI)
- STUDENÁ VODA

# IZS OSTROV-STANICE JSDH SCHEMA VÝMĚNIKOVÉ STANICE M1:50

# LEGENDA CETETHERM :

číslo	popis	výkon	teplota	typ	stav
1	1. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
2	2. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
3	3. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
4	4. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
5	5. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
6	6. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
7	7. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
8	8. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
9	9. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
10	10. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
11	11. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
12	12. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
13	13. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
14	14. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
15	15. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
16	16. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
17	17. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
18	18. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
19	19. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
20	20. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
21	21. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
22	22. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
23	23. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
24	24. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
25	25. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
26	26. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
27	27. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
28	28. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
29	29. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
30	30. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
31	31. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
32	32. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
33	33. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
34	34. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
35	35. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
36	36. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
37	37. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
38	38. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
39	39. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
40	40. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
41	41. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
42	42. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
43	43. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
44	44. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
45	45. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
46	46. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
47	47. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
48	48. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
49	49. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
50	50. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
51	51. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
52	52. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
53	53. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
54	54. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
55	55. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
56	56. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
57	57. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
58	58. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
59	59. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
60	60. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
61	61. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
62	62. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
63	63. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
64	64. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
65	65. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
66	66. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
67	67. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
68	68. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
69	69. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
70	70. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
71	71. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
72	72. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
73	73. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
74	74. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
75	75. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
76	76. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
77	77. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
78	78. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
79	79. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
80	80. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
81	81. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
82	82. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
83	83. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
84	84. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
85	85. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
86	86. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
87	87. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
88	88. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
89	89. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
90	90. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
91	91. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
92	92. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
93	93. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
94	94. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
95	95. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
96	96. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
97	97. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
98	98. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
99	99. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK
100	100. Jedinotkový ohřev	1200 W	110°C	1	OK



# LEGENDA:

1. BLOK VÝMĚNIKOVÝ-PRIMÁRNÍ OKRUH dod.CETETHERM 1 ks
2. BLOK ROZDĚLOVÝ-SBĚRAČ dod.CETETHERM 1 ks
3. BLOK OHŘEVU TV 300l-dod.CETETHERM(dod.samostatně) 1 ks
4. EXPANZNÍ NADoba NG 140/6-dod.CETETHERM (dod.samostatně) 1 ks

# LEGENDA ČERPADEL:

- |                         |                           |      |                  |               |
|-------------------------|---------------------------|------|------------------|---------------|
| Č1 TK1-HASIČSKÁ STANICE | WILO STRATOS 25/1-10 PN10 | DN25 | dod.BLOK STANICE | 230V...9-190W |
| Č2 TK2-GARÁŽE           | WILO STRATOS 25/1-10 PN10 | DN25 | dod.BLOK STANICE | 230V...9-190W |
| Č3 TK3-VZT              | WILO STRATOS 25/1-10 PN10 | DN25 | dod.BLOK STANICE | 230V...9-190W |
| Č4 TK4-OHŘEV TV         | WILO STRATOS 25/1-8 PN10  | DN25 | dod.BLOK STANICE | 230V...9-125W |
| Č5 VZT č.1              | WILLO-Yonos PICO 15/1-4   | DN15 | dod.slaboda      | 230V...4-20W  |
| Č6 VZT č.2              | WILLO-Yonos PICO 15/1-4   | DN15 | dod.slaboda      | 230V...4-20W  |
| Č7 VZT č.3              | WILLO-Yonos PICO 15/1-4   | DN15 | dod.slaboda      | 230V...4-20W  |

# LEGENDA VENTILŮ:

- |                         |   |                  |
|-------------------------|---|------------------|
| V1 TK1-HASIČSKÁ STANICE | TROJCEST SMĚŠ.VENTIL DN25+POHON SSB61 24V | dod.BLOK STANICE |
| V2 TK2-GARÁŽE           | TROJCEST SMĚŠ.VENTIL DN25+POHON SSB61 24V | dod.BLOK STANICE |
| V3 VZT č.1              | TROJCEST SMĚŠ.VENTIL+POHON kv=1,49 m3/hod | dod.MoR          |
| V4 VZT č.2              | TROJCEST SMĚŠ.VENTIL+POHON kv=1,70 m3/hod | dod.MoR          |
| V5 VZT č.3              | TROJCEST SMĚŠ.VENTIL+POHON kv=1,36 m3/hod | dod.MoR          |

# TECHNICKÉ PARAMETRY VS:

- prim.část: TEPLOTNÍ SPÁD-ZIMA  
TEPLOTNÍ SPÁD-LÉTO  
DISPOZIČNÍ TLAK  
JM.TLAKOVÝ STUPEŇ
- sek.část: INSTALOVANÝ VÝKON VS  
INSTALOVANÝ VÝKON TOPNÝCH VĚTVÍ  
VÝKONOVÁ REZERVA  
PARAMETRY TOPNÉ VODY-konst.  
STATICKÁ VÝŠKA SOUSTAVY  
OBJEM VODY V OS
- Z=110/70°C,  
L=85/60°C  
Pdyn.~min.50kPa  
PN16 (Pstat.~1,2MPa)
- 128,0 kW  
95,2 kW  
32,8 kW  
PN6  
konst.70/55°C  
4 m  
cca. 1400l

# POZNÁMKA:

- NÁPOJENÍ ZÁSOBNÍKOVÉHO OHŘÍVAČE VODY ZE STRANY SV.TV a c viz.PROFESIE ZTI
- EXPANZNÍ NADoba DODÁNA SAMOSTATNĚ, BEZ POTRUBNÍHO PROPOJENÍ SE STANICÍ.
- ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV DODÁNA SAMOSTATNĚ, NUTNO PROPOJITÍ S KPS
- ROZŠAŘ DODÁVKY CETETHERM V RÁMCI OHRANIČENÍ SCHÉMATU.

INDEX	ZNAČKA	ČÍSLO	POJEDNĚNĚ
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100