

REKONSTRUKCE A DOSTAVBA SPORTAREÁLU ČESKÁ LÍPA
II.ETAPA -CENTRÁLA ROZVADĚČE RA-2 –VZT

| Modul | Název | Popis Význam | Adresa | I/O | Typ | Svorky |
|-------------|---------|---------------------------|--------|------|---------|--------|
| PTM 1.4R1K | 120.01 | T přívod VZ 12 | AI/1 | AI1 | Ni 1000 | |
| | 120.02 | T odtah VZ 12 | | AI2 | Ni 1000 | |
| | Rezerva | Rezerva | | | | |
| | 120.03 | TV zpátečka VZ12 | | AI4 | Ni 1000 | |
| PTM 1.4R1K | 130.01 | T přívod VZ 13 | AI/2 | AI5 | Ni 1000 | |
| | 130.02 | T prostor VZ 3 restaurace | | AI6 | Ni 1000 | |
| | Rezerva | Rezerva | | AI7 | Ni 1000 | |
| | 130.03 | TV zpátečka VZ 13 | | AI8 | Ni 1000 | |
| PTM 1.4R1K | 140.01 | T přívod VZ 14 | AI/3 | AI9 | Ni 1000 | |
| | 140.02 | T prostor VZ14 kuchyň | | AI10 | Ni 1000 | |
| | 140.02 | T posun teploty | | AI11 | Pot. | |
| | 140.03 | TV zpátečka VZ 14 | | AI12 | Ni 1000 | |
| PTM 1.4R1K | 150.01 | T přívod VZ 15 | AI/4 | AI13 | Ni 1000 | |
| | 150.02 | T prostor VZ15 bufet | | AI14 | Ni 1000 | |
| | 150.02 | T posun teploty | | AI15 | Pot. | |
| | 150.03 | TV zpátečka VZ 15 | | AI16 | Ni 1000 | |
| PTM1.4Y10S | 120.04 | Obtok rekuperace VZ 12 | AO/1 | AO1 | 0-10V | |
| | 120.05 | Ventil ohřev VZ 12 | | AO2 | 0-10V | |
| | 130.04 | Obtok rekuperace VZ 13 | | AO3 | 0-10V | |
| | 130.05 | Ventil ohřev VZ 13 | | AO4 | 0-10V | |
| PTM1.4Y10S | 140.04 | Obtok rekuperace VZ 14 | AO/2 | AO5 | 0-10V | |
| | 140.05 | Ventil ohřev VZ 14 | | AO6 | 0-10V | |
| | Rezerva | Rezerva | | AO7 | 0-10V | |
| | 150.05 | Ventil ohřev VZ 15 | | AO8 | 0-10V | |
| PTM 1.8D20E | 120.06 | mráz VZ 12 | BI/1 | BI1 | | |
| | 120.07 | přehřátí VZ 12 | | BI2 | | |
| | 120.08 | Pd filtry VZ 12 | | BI3 | | |
| | 120.09 | Pd ventilátor přívod VZ12 | | BI4 | | |
| | 120.10 | Pd ventilátor odtah VZ12 | | BI5 | | |
| | 120.11 | Namrzání rekup. VZ12 | | BI6 | | |
| | SA120 | Poloha ovladače VZ 12 | | BI7 | | |
| | KM 12x | Sepnuty stykače VZ 12 | | BI8 | | |

REKONSTRUKCE A DOSTAVBA SPORTAREÁLU ČESKÁ LÍPA
II.ETAPA -CENTRÁLA ROZVADĚČE RA-2 –VZT

| Modul | Název | Popis Význam | Adresa | I/O | Typ | Svorky |
|-------------|---------|---------------------------|--------|------|-----|--------|
| PTM 1.8D20E | 120.12 | Dálkově 1.st – VZ 12 | BI/2 | BI9 | | |
| | 120.12 | Dálkově 2.st.- VZ 12 | | BI10 | | |
| | EPS | Uzavření PK VZ 12 | | BI11 | | |
| | SB120 | Reset poruchy VZ 12 | | BI12 | | |
| | 130.12 | Dálkově 1.st – VZ 13 | | BI13 | | |
| | 130.12 | Dálkově 2.st.- VZ 13 | | BI14 | | |
| | EPS | Uzavření PK VZ 13 | | BI15 | | |
| | SB130 | Reset poruchy VZ 12 | | BI16 | | |
| PTM 1.8D20E | 130.06 | mráz VZ 13 | BI/3 | BI17 | | |
| | 130.07 | přehřátí VZ 13 | | BI18 | | |
| | 130.08 | Pd filtry VZ 13 | | BI19 | | |
| | 130.09 | Pd ventilátor přívod VZ13 | | BI20 | | |
| | 130.10 | Pd ventilátor odtah VZ13 | | BI21 | | |
| | 130.11 | Namrzání recup. VZ13 | | BI22 | | |
| | SA130 | Poloha ovladače VZ 13 | | BI23 | | |
| | KM 13x | Sepnuty stykače VZ 13 | | BI24 | | |
| PTM 1.8D20E | 140.06 | mráz VZ 14 | BI/4 | BI25 | | |
| | 140.07 | přehřátí VZ 14 | | BI26 | | |
| | 140.08 | Pd filtry VZ 14 | | BI27 | | |
| | 140.09 | Pd ventilátor přívod VZ14 | | BI28 | | |
| | 140.10 | Pd ventilátor odtah VZ14 | | BI29 | | |
| | 140.11 | Namrzání recup. VZ14 | | BI30 | | |
| | SA140 | Poloha ovladače VZ 14 | | BI31 | | |
| | KM 140 | Sepnuty stykače VZ 14 | | BI32 | | |
| PTM 1.8D20E | 140.12 | Dálkově zap – VZ 14 | BI5 | BI33 | | |
| | Rezerva | Rezerva | | BI34 | | |
| | EPS | Uzavření PK VZ 14 | | BI35 | | |
| | SB140 | Reset poruchy VZ 14 | | BI36 | | |
| | 150.12 | Dálkově zap. – VZ 15 | | BI37 | | |
| | Rezerva | Rezerva | | BI38 | | |
| | EPS | Uzavření PK VZ 15 | | BI39 | | |
| | SB150 | Reset poruchy VZ 15 | | BI40 | | |

REKONSTRUKCE A DOSTAVBA SPORTAREÁLU ČESKÁ LÍPA

II.ETAPA -CENTRÁLA ROZVADĚČE RA-2 –VZT

| Modul | Název | Popis Význam | Adresa | I/O | Typ | Svorky |
|------------|--|---|--------|--|-----|--------|
| PTM1.8D20E | 150.06 150.07 150.08 150.09 150.10 EPS SA150 KM 15x | mráz VZ 15 přehřátí VZ 15 Pd filtry VZ 15 Pd ventilátor přívod VZ15 Pd ventilátor odtah VZ15 Požár z EPS vypne vše Poloha ovladače VZ 13 Sepnuty stykače VZ 13 | BI6 | BI41 BI42 BI43 BI44 BI45 BI46 BI47 BI48 | | |
| PTM1.8D20E | SEN odvlh | Porucha odvlhčení Rezerva hlášení vypnutí rozvad Rezerva Rezerva Rezerva Rezerva Rezerva Rezerva | BI7 | BI49 BI50 BI51 BI52 BI53 BI54 BI55 BI56 | | |
| PTM1.2Q250 | KA123 KA124 | Zap. 1.st. VZ 12 Zap. 2.st. VZ 12 | BO/1 | BO1 BO2 | | |
| PTM1.2Q250 | Stroj UT KM1201 | Požadavek na teplo Zap čerpadlo pro VZ 12 | BO/2 | BO3 BO4 | | |
| PTM1.2Q250 | KA133 KA134 | Zap. 1.st. VZ 13 Zap. 2.st. VZ 13 | BO/3 | BO5 BO6 | | |
| PTM1.2Q250 | odvlhčení KM1201 | Rezerva vypnutí odvlhč. Zap čerpadlo VZ 13 | BO/4 | BO7 BO8 | | |
| PTM1.2Q250 | KA143 KM1401 | Zap. VZ 14 Zap čerpadlo VZ 14 | BO/5 | BO9 BO10 | | |
| PTM1.2Q250 | KA15 KM1501 | Zap. VZ 15 Zap čerpadlo VZ 15 | BO/6 | BO11 BO12 | | |

REKONSTRUKCE A DOSTAVBA SPORTAREÁLU ČESKÁ LÍPA

II.ETAPA -VZDÁLENÉ MODULY ROZVADĚČ RA-5 -CENTRÁLA Z ROZVADĚČE RA-4 – BAZÉN – I.ETAPA

| Modul | Název | Popis Význam | Adresa | I/O | Typ | Svorky |
|-------------|---------|--------------------------|--------|------|---------|--------|
| PTM1.4R1K | 190.01 | T prostor lednice | AI/3 | AI7 | Ni 1000 | |
| | 260.01 | T prostor lednice | | AI8 | Ni 1000 | |
| | 160.01 | T prostor dílna | | AI9 | Ni 1000 | |
| | 270.01 | T prostor rolby | | AI10 | Ni 1000 | |
| PTM 1.8D20E | 270.02 | Sahary rolby 1.st | BI/3 | BI21 | | |
| | 270.02 | Sahary rolby 2.st | | BI22 | | |
| | SA281 | Saharavent 1- 1.st. | | BI23 | | |
| | SA281 | Saharavent 1- 2.st. | | BI24 | | |
| | SA282 | Saharavent 2- 1.st. | | BI25 | | |
| | SA282 | Saharavent 2- 2.st. | | BI26 | | |
| | SA283 | Saharavent 2- 1.st. | | BI27 | | |
| | SA283 | Saharavent 2- 2.st. | | BI28 | | |
| PTM 1.8D20E | SA251 | Žaluzie sekce A-OTV | BI/4 | BI29 | | |
| | SA252 | Žaluzie sekce B-OTV | | BI30 | | |
| | SA253 | Žaluzie sekce C-OTV | | BI31 | | |
| | 160.02 | Dílňa programově-zap | | BI32 | | |
| | EPS | Signál z EPS - požár | | BI33 | | |
| | EPS | Uzavření PKVZ16 dílna | | BI34 | | |
| | EPS | Uzavření PKVZ17 | | BI35 | | |
| | Rezerva | Rezerva | | BI36 | | |
| PTM 1.8D20E | 160.01 | Pd Filtr VZ 16 -dílny | BI/5 | BI37 | | |
| | KA162 | Přehřátí elohřev VZ16 | | BI38 | | |
| | KA163 | Pd ventilátor VZ 16 | | BI39 | | |
| | SA 16 | Ovladač v AUT-VZ16 | | BI40 | | |
| | KM16 | Sepnutý stykač VZ16 | | BI41 | | |
| | KA272 | Termokontakt sahar 27 | | BI42 | | |
| | SA270 | Sahary VZ27 – AUT | | BI43 | | |
| | KM271 | Sepnut stykač saharý 27 | | BI44 | | |
| PTM 1.8D20E | KA282 | Termokont.saharavent 1 | BI/6 | BI45 | | |
| | SA284 | Ovladač v AUT-sahv.1 | | BI46 | | |
| | KM281 | Sep.stykač –sahv.1 | | BI47 | | |
| | KA284 | Termokont. saharavent 2 | | BI48 | | |
| | SA285 | Ovladač v AUT-sahv.2 | | BI49 | | |
| | KM284 | Sep.stykač –sahv.2 | | BI50 | | |
| | KA286 | Termokont. saharavent 3 | | BI51 | | |
| | SA286 | Ovladač v AUT-sahv.3 | | BI52 | | |
| PTM 1.8D20E | KM287 | Sep.stykač –sahv. 3 | BI/7 | BI53 | | |
| | Rezerva | Rezerva | | BI54 | | |
| | Rezerva | Rezerva | | BI55 | | |
| | Rezerva | Rezerva | | BI56 | | |
| | Elektro | Ovl. aut VZ 19 – lednice | | BI57 | | |
| | Elektro | Sep. stykač VZ19-lednice | | BI58 | | |
| | Elektro | Ovl. aut VZ 26 – lednice | | BI59 | | |
| | Elektro | Sep. stykač VZ26-lednice | | BI60 | | |
| PTM1.2Q250 | Elektro | ZAP VZ 19 – lednice | BO/6 | BO11 | | |
| | Elektro | ZAP VZ 26 – lednice | | BO12 | | |
| PTM1.2Q250 | KM 1601 | ZAP elohřev VZ 16 dílna | BO/7 | BO13 | | |
| | KM16A | ZAP VZ 16 – dílna | | BO14 | | |
| PTM1.2Q250 | KM 271 | ZAP saharý rolby -1.st | BO/8 | BO15 | | |
| | KM 272 | ZAP saharý rolby -2.st | | BO16 | | |
| PTM1.2Q250 | KM 281 | ZAP saharavent 1 -1.st | BO/9 | BO17 | | |
| | KM 282 | ZAP saharavent 1 -2.st | | BO18 | | |

| Modul | Název | Popis Význam | Adresa | I/O | Typ | Svorky |
|------------|--------|------------------------|--------|------|---------|--------|
| PTM1.4R1K | 190.01 | T prostor lednice | AI/3 | AI7 | Ni 1000 | |
| | 260.01 | T prostor lednice | | AI8 | Ni 1000 | |
| | 160.01 | T prostor dílna | | AI9 | Ni 1000 | |
| PTM1.2Q250 | KM 284 | ZAP sahravent 2 -1.st | BO/10 | BO19 | | |
| | KM 285 | ZAP saharavent 2 -2.st | | BO20 | | |
| PTM1.2Q250 | KM 287 | ZAP sahravent 3 -1.st | BO/11 | BO21 | | |
| | KM 288 | ZAP saharavent 3 -2.st | | BO22 | | |

REKONSTRUKCE A DOSTAVBA SPORTAREÁLU ČESKÁ LÍPA

II. ETAPA - VZDÁLENÉ MODULY ROZVADĚČ RA-6 -CENTRÁLA Z ROZVADĚČE RA-2 – VZT

| Modul | Název | Popis Význam | Adresa | I/O | Typ | Svorky |
|------------|-----------|---------------------------|--------|------|---------|--------|
| PTM 1.2U10 | 250.01 | Vlhkost hlediště | AI/5 | AI17 | 0-10V | |
| | 250.01 | T prostor hlediště | | AI18 | 0-10V | |
| PTM 1.2U10 | 280.01 | Vlhkost pod stropem haly | AI/6 | AI19 | 0-10V | |
| | 280.01 | T prostor pod stropem | | AI20 | 0-10V | |
| PTM 1.4R1K | 280.02 | T konstrukce haly-rosný b | AI/7 | AI21 | Ni 1000 | |
| | 290.01 | T prostor režie | | AI22 | Ni 1000 | |
| | Rezerva | Rezerva | | AI23 | | |
| | Rezerva | Rezerva | | AI24 | | |
| PTM1.2Q250 | 250.A1..5 | OTV žaluzie sekce A | BO/7 | BO13 | | |
| | 250.B1..5 | OTV žaluzie sekce B | | BO14 | | |
| PTM1.2Q250 | 250.B1..7 | OTV žaluzie sekce C | BO/8 | BO15 | | |
| | Rezerva | Rezerva | | BO16 | | |