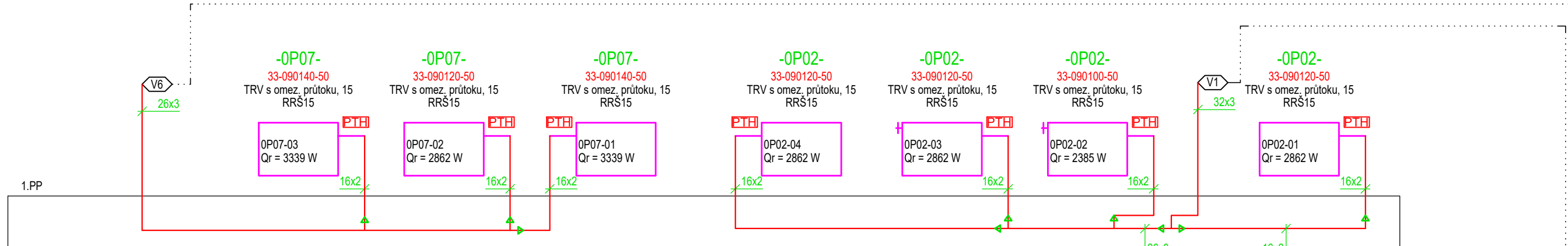


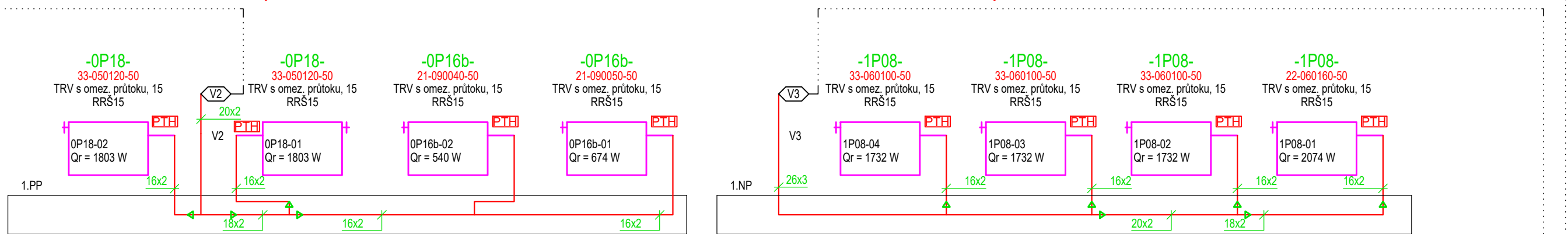
## KOMERČNÍ PROSTOR č.6

3x Programovatelná termostatická hlavice - PTH  
1x Řídící jednotka - RJ



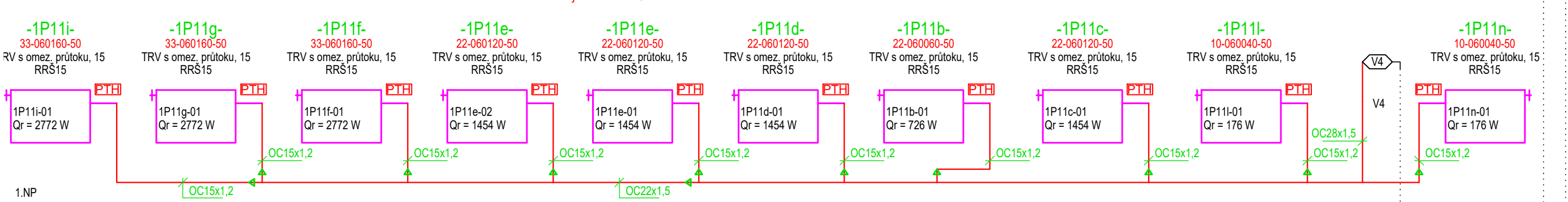
## KOMERČNÍ PROSTOR č.2

4x Programovatelná termostatická hlavice - PTH  
1x Řídící jednotka - RJ



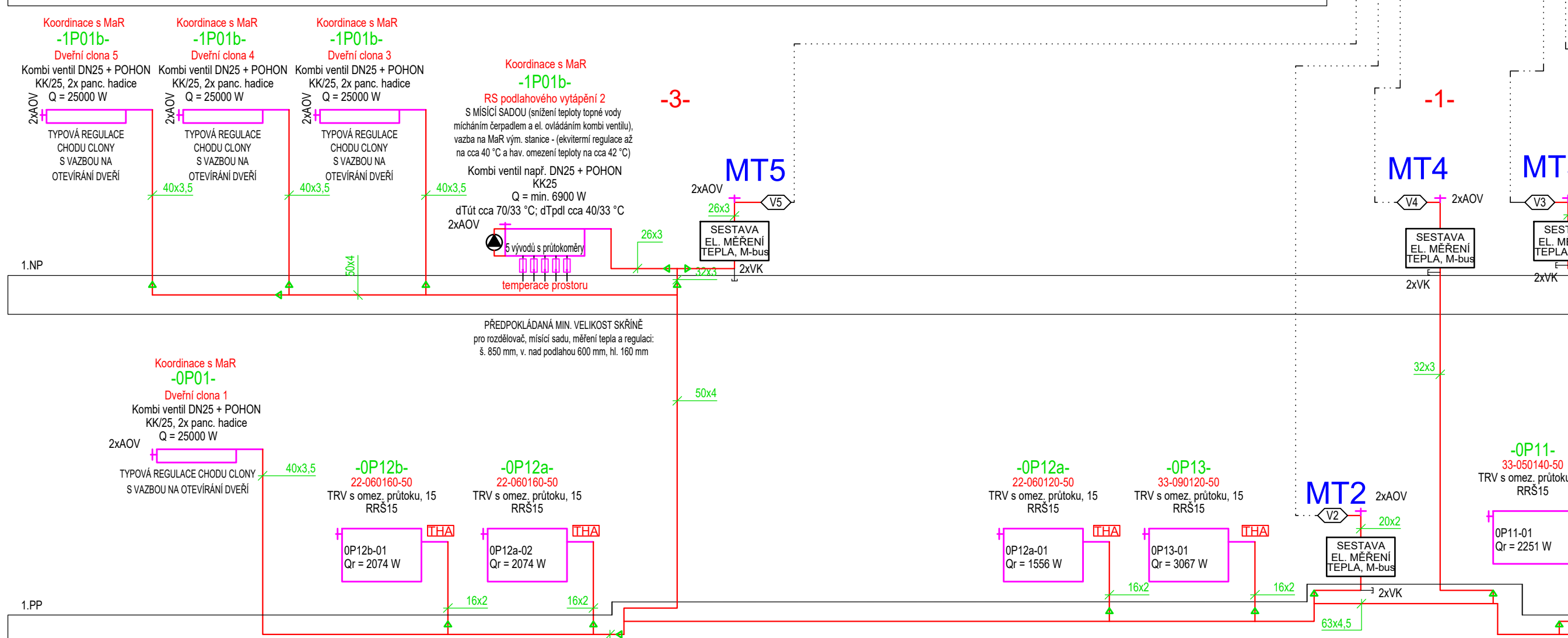
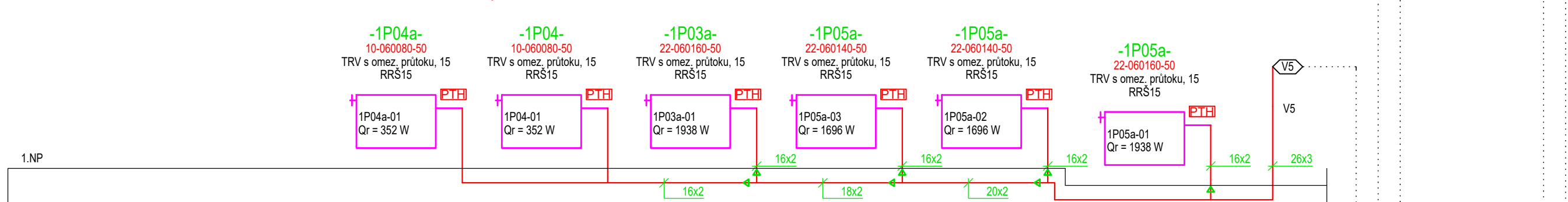
## KOMERČNÍ PROSTOR č.4 - ZUBNÍ ORDINACE

ROZVOD VE V ZUBNÍ ORDINACI PROVĚST Z UHLÍKOVÉ OCELI VNĚ POZINKOVANÉ, LISOVANÉ SPOJE  
10x Programovatelná termostatická hlavice - PTH  
1x Řídící jednotka - RJ



## PROSTOR č.5 - POKLADNY

6x Programovatelná termostatická hlavice - PTH  
1x Řídící jednotka - RJ



PATERNÍ ROZVOD 63x4,5 bude tepelně izolován PUR výlisky s tl. stěny 25 mm gtl. <0,26 W/(m\*K)  
S OHLEDEM NA NÍZKOU KONSTRUKČNÍ VRSTVU PODLAHY A Tedy POTŘEBU SNÍŽENÍ TL. IZOLACE

## PRINCIP PODLAHOVÝCH VYTÁPĚNÍ

S MÍŠCI SÁDOU (uvnitř teplo topné vody na cca 40 °C mícháním dopadem a el. ovládním kombi ventilu)  
napojení na MaR výměňkové stanice (ekvitermní regulace a hav. omezení teploty na cca 42 °C)

DOČERNÝ AHO TYPY VÝMĚNÍK

DOČERNÝ AHO TYPY VÝMĚNÍK

DOČERNÝ AHO TYPY VÝMĚNÍK

DOČERNÝ AHO TYPY VÝMĚNÍK

DOČERNÝ AHO TYPY VÝMĚNÍK

DOČERNÝ AHO TYPY VÝMĚNÍK

DOČERNÝ AHO TYPY VÝMĚNÍK

DOČERNÝ AHO TYPY VÝMĚNÍK

DOČERNÝ AHO TYPY VÝMĚNÍK

DOČERNÝ AHO TYPY VÝMĚNÍK

DOČERNÝ AHO TYPY VÝMĚNÍK

DOČERNÝ AHO TYPY VÝMĚNÍK

DOČERNÝ AHO TYPY VÝMĚNÍK

DOČERNÝ AHO TYPY VÝMĚNÍK

DOČERNÝ AHO TYPY VÝMĚNÍK

DOČERNÝ AHO TYPY VÝMĚNÍK

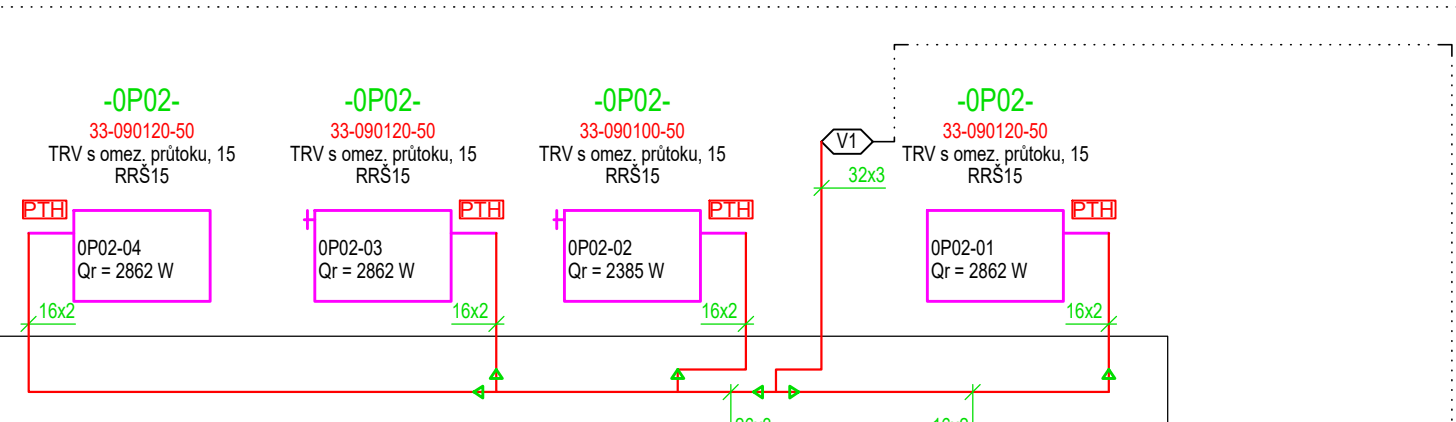
DOČERNÝ AHO TYPY VÝMĚNÍK

DOČERNÝ AHO TYPY VÝMĚNÍK

DOČERNÝ AHO TYPY VÝMĚNÍK

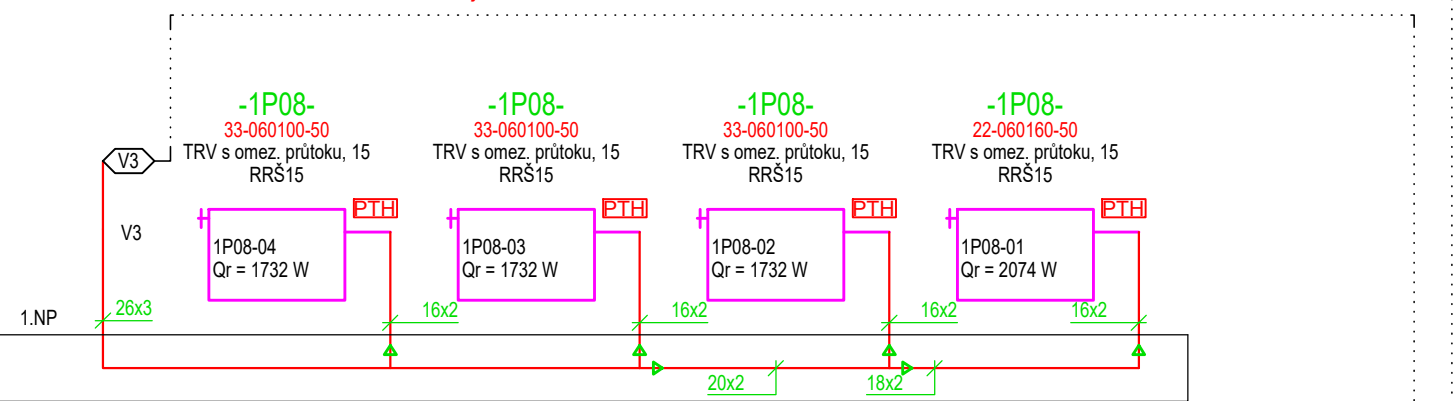
## KOMERČNÍ PROSTOR č.1

4x Programovatelná termostatická hlavice - PTH  
1x Řídící jednotka - RJ



## KOMERČNÍ PROSTOR č.3

4x Programovatelná termostatická hlavice - PTH  
1x Řídící jednotka - RJ



PRŮTOKY TOPNÉ VODY SPOTŘEBNÍ PRO NASTAVENÍ VENTILU S OMEZENÍM PRŮTOKU A KOMBIVENTILU

Č.M.	O.S.	Specifikace	Q	M	Ventil - vstup	Ozn.	DN	Ozn	DN
			W	kg/h					
OP02	OP02-01	33-080120-50	2 862	123,2	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP02	OP02-02	33-080120-50	2 862	102,8	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP02	OP02-03	33-080120-50	2 862	123,2	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP02	OP02-04	33-080120-50	2 862	123,2	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP07	OP07-01	33-080140-50	3 338	143,7	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP07	OP07-02	33-080120-50	2 862	123,2	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP07	OP07-03	33-080140-50	3 338	143,7	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-01	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-02	22-060140-50	1 696	73,0	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-03	22-060140-50	1 696	73,0	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-04	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-05	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-06	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-07	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-08	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-09	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-10	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-11	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-12	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-13	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-14	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-15	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-16	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-17	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-18	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-19	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-20	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-21	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-22	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-23	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-24	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-25	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-26	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-27	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-28	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-29	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-30	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-31	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-32	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-33	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-34	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-35	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-36	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-37	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-38	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-39	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-40	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-41	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-42	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-43	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-44	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-45	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-46	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-47	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-48	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-49	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-50	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-51	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-52	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-53	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-54	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-55	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-56	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-57	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-58	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-59	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-60	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-61	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-62	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-63	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-64	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-65	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-66	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-67	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-68	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-69	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-70	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-71	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-72	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-73	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-74	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-75	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-76	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-77	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-78	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-79	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-80	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-81	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-82	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-83	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-84	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-85	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-86	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-87	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-88	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-89	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-90	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-91	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-92	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-93	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-94	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-95	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-96	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-97	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-98	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-99	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-100	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-101	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-102	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-103	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-104	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-105	22-060160-50	1 938	83,4	TRV s omez. průtoku	15 RRS15	15	RRS15	15
OP09a	OP09a-106	22-060160-50	1 938	83,4					