

3.NP +8,960

+8,110

4150

2.NP +4,810

+3,500

4810

1.NP ±0,000 = 193,45m.n.m

5/4"iz

57/3 iz

5/4" iz

5/4" iz

1" iz

3/4"iz

místn.č. 2.12 strojovna VZT  
Zař.č.5.1 - dodávka VZT  
vzduchotechnická jednotka  
Q<sub>top</sub> = 35,2 kW

místn.č. 2.12 strojovna VZT  
Zař.č.3.1 - dodávka VZT  
vzduchotechnická jednotka  
Q<sub>top</sub> = 16,3 kW

místn.č. 2.12 strojovna VZT  
Zař.č.7.1 - dodávka VZT  
vzduchotechnická jednotka  
Q<sub>top</sub> = 12,2 kW

napojeno na rozdělovač a sběrač  
v kotelně - m.č. 2.04

vedeno nad podlahou

LEGENDA ARMATUR :

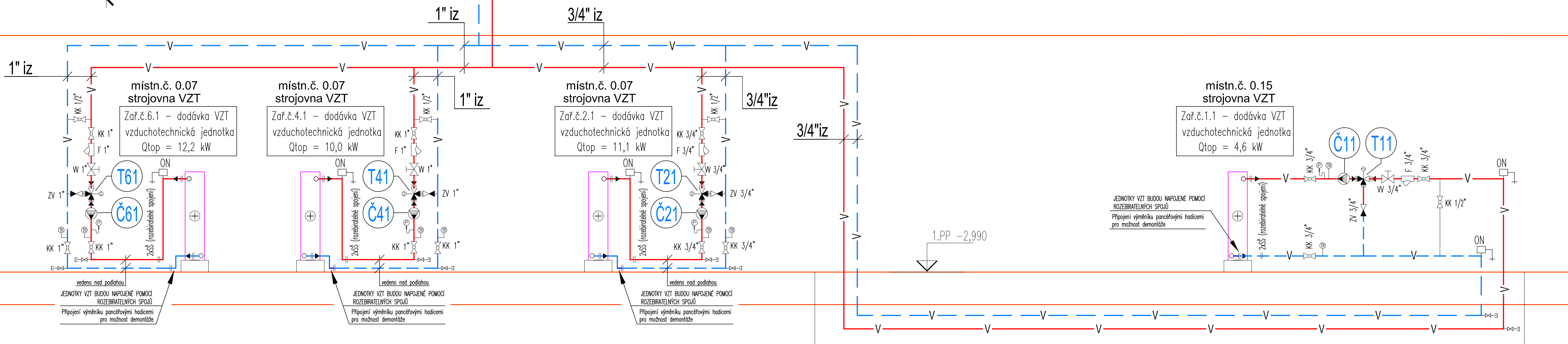
3/4"iz

LEGENDA TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ :

011	Elektronické obvodové – umístění u ohřevků vz. jednotky 0.1.1 – mistroň
	$\alpha=0,4 \text{ m3/hod, PN } 10$
021	Elektronické obvodové – umístění u ohřevků vz. jednotky 0.2.1 – mistroň
	náprtl 1x220 V, 50Hz, max. spotřeba el. proudu= $\alpha \times 0,4=0,16$ , příkon P=3-10W
	$\alpha=1,05 \text{ m3/hod, PN } 10$
041	Elektronické obvodové – umístění u ohřevků vz. jednotky 0.4.1 – mistroň
	náprtl 1x220 V, 50Hz, max. spotřeba el. proudu= $\alpha \times 0,4=0,16$ , příkon P=3-10W
	$\alpha=0,95 \text{ m3/hod, PN } 10$
051	Elektronické obvodové – umístění u ohřevků vz. jednotky 0.5.1 – mistroň
	náprtl 1x220 V, 50Hz, max. spotřeba el. proudu= $\alpha \times 0,4=0,16$ , příkon P=3-10W
	$\alpha=0,86 \text{ m3/hod, PN } 10$
061	Elektronické obvodové – umístění u ohřevků vz. jednotky 0.6.1 – mistroň
	náprtl 1x220 V, 50Hz, max. spotřeba el. proudu= $\alpha \times 0,4=0,16$ , příkon P=3-10W
	$\alpha=1,0 \text{ m3/hod, PN } 10$
071	Elektronické obvodové – umístění u ohřevků vz. jednotky 0.7.1 – mistroň
	náprtl 1x220 V, 50Hz, max. spotřeba el. proudu= $\alpha \times 0,4=0,32$ , příkon P=3-34W
	$\alpha=1,4 \text{ m3/hod, PN } 10$
081	Elektronické obvodové – umístění u ohřevků vz. jednotky 0.8.1 – mistroň
	náprtl 1x220 V, 50Hz, max. spotřeba el. proudu= $\alpha \times 0,4=0,16$ , příkon P=3-10W
	$\alpha=1,4 \text{ m3/hod, PN } 10$
091	Elektronické obvodové – umístění u ohřevků vz. jednotky 0.9.1 – mistroň
	náprtl 1x220 V, 50 Hz, výkon motoru 136 W, max.jmenovitý proud 1,19 A
	$\alpha=0,74 \text{ m3/hod, PN } 10$
Č5	Elektronické obvodové – lopatky větráku 136 W – napojení jednotky vzduchotechniky

111	– umělejší trojrozměrný smáčecí vlnitý, ho-0,6 ± 0,05 – umělejší u hrálce vzdušný 2,1 ± 1,1 – místožně 0,15 ± 0,15	<a href="#">Zodpověď WtR</a>
121	– umělejší trojrozměrný smáčecí vlnitý, ho-2,5 ± 0,15 – umělejší u hrálce vzdušný 2,2 ± 1,1 – místožně 0,07 ± 0,07	<a href="#">Zodpověď WtR</a>
141	– umělejší trojrozměrný smáčecí vlnitý, ho-2,5 ± 0,15 – umělejší u hrálce vzdušný 2,4 ± 1,1 – místožně 0,07 ± 0,07	<a href="#">Zodpověď WtR</a>
161	– umělejší trojrozměrný smáčecí vlnitý, ho-4,0 ± 0,07 – umělejší u hrálce vzdušný 2,2 ± 1,1 – místožně 0,07 ± 0,07	<a href="#">Zodpověď WtR</a>
151	– umělejší trojrozměrný smáčecí vlnitý, ho-10 ± 0,32 – umělejší u hrálce vzdušný 2,5 ± 1,1 – místožně 0,2 ± 0,2	<a href="#">Zodpověď WtR</a>
131	– umělejší trojrozměrný smáčecí vlnitý, ho-4,0 ± 0,07 – umělejší u hrálce vzdušný 3,3 ± 1,1 – místožně 0,2 ± 0,2	<a href="#">Zodpověď WtR</a>
171	– umělejší trojrozměrný smáčecí vlnitý, ho-4,0 ± 0,07 – umělejší u hrálce vzdušný 2,7 ± 1,1 – místožně 0,2 ± 0,2	<a href="#">Zodpověď WtR</a>

— V1 — POTRUBÍ TOPNÉ VODY – větev V1 – napojení vzduchotechnických jednotek – PŘÍVOD  
 - - - V1 - - - POTRUBÍ TOPNÉ VODY – větev V1 – napojení vzduchotechnických jednotek – ZPÁTEČKA



REVIZE:	OBSAH:	DATUM:
0	DPS K PŘIPOMÍNKÁM	02 / 2023
1	DPS ČISTOPIS	04 / 2023

 $\pm 0,000 = 193,45 \text{ m n.m. Bp\%}$ 

## Bubenská 177/8b, 170 00, Praha 7 - Holešovice

investor

Památník ticha, s.p.o., IČO 10892303

Maltézske náměstí

Pavel Štingl, ředitel

architekt:

ARN Studio spol. s.r.o.

Ing.arch. Jiří Krejčík, Ing.arch. Michal Krejčík

info@arn-studio.cz

generální projektant:

**DELTAPLAN spol. s r.o.**

Ing. Petr Kniha

deltaplan@deltaplan.cz, [www.deltaplan.cz](http://www.deltaplan.cz)

projektant části:

**CUBERKA - TEPLOPROJEKT**  
Jilžní 870/2, 500 03 Hradec Králové

Pavel Cúberka

teploprojekt@volny.cz

David Gubaria

vypracoval:

Pavel Cúberka

stupeň :

DPS - dokumentace pro provádění stavby

stavební objekt:

SO 101 - Budova Památníku

profese:

**Vytapeni**  
datum:

04 / 2023

název přílohy:

### Schema zapojení vzduchotechnických jednotek

---

měřítka:	číslo výkresu:	číslo
----------	----------------	-------

— **VYT 803**