

<u>znač.</u>	<u>popis</u>	<u>úkony</u>	<u>počet</u> ks/m	<u>cena</u> jednotková	<u>cena</u> celková
Depozitář Pelhřimov					
Vzduchotechnika a vytápění					
Rozvaděč RA1 (Rozvaděč pro vzduchotechniku a vytápění)					
RA1	Nástěnná oceloplechová rozváděčová skříň, svorkovnice nahoře, krytí IP54, rozměry: šxvxh=5x800x2000x400 včetně vnitřní výbavy, napájení zajistí profese EL.	DMP	1	- Kč	- Kč
	<u>vnitřní výbava - regulace:</u>				
	2xDDC regulátor volně programovatelný. 270DI, 115DO, 114AI, 33AO bez displeje, protokol Modbus, Ethernet, 2xRS485, 2xRS232 NVRAM, RAM, Merbon IDE	DMP	1	- Kč	- Kč
	Procesní stanice s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky), Linux, 9-36Vss, bez zdroje	DMP	1	- Kč	- Kč
	Ethernet switch 8 portů	DMP	1	- Kč	- Kč
	MiniPLC, Ethernet, 2x RS232, 2xRS485 integraci datových linek Modbus RTU	DMP	3	- Kč	- Kč
	GSM modem, bez karty SIM a předplatného	DMP	1	- Kč	- Kč
	Sim karta	DMP	1	- Kč	- Kč
	<u>vnitřní výbava - elektromateriál:</u>				
	Další příslušenství rozvaděče: hlavní vypínač 40A/400V, 2x bezpečnostní trafo 230V/24V/250VA, bezpečnostní trafo 230V/12V/90VA, napěťový zdroj 24VDC/3A, 2x servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, jističe, svorky, pojistkové svorky, kabelové průchodky, přepěťová ochrana III.st. atd.	DMP	1	- Kč	- Kč

M1.1, M1.2, M2.1, M2.2, M3.1, M3.2, M4.1, M4.2	Vývod pro napájení EC motorů přívod/odtah pro VZT1, 2, 3, 4, 230V: V sestavě: jistič 10A/1B, montážní příslušenství	DMP	8	- Kč	- Kč
AHU1.1, AHU1.2, AHU2.1, AHU2.2, AHU3.1, AHU3.2, AHU4.1, AHU4.2	Vývod pro napájení Ahu boxu, 230V: V sestavě: jistič 10A/1B, montážní příslušenství	DMP	8	- Kč	- Kč
RUV1.1	Vývod pro napájení rozvaděče UV filtru, 230V: V sestavě: jistič 10A/1B, montážní příslušenství	DMP	1	- Kč	- Kč
Z7.1, Z7.2	Vývod pro napájení zásuvky plynového kondenzačního kotle, 230V, včetně modulačního čerpadla v sestavě: jistič 10A/1B, proudový chránič 30mA, montážní příslušenství	DMP	2	- Kč	- Kč
Z7.3	Vývod pro napájení zásuvky automatického doplňovače, 230V, včetně modulačního čerpadla v sestavě: jistič 10A/1B, proudový chránič 30mA, montážní příslušenství	DMP	1	- Kč	- Kč
Č8.1, Č9.1	Vývod pro elektronický motor čerpadla do 200W/230V. V sestavě: motorový spouštěč + jednotka pomoc.kontaktů, stykač + jednotky pomocných kontaktů, ovladač A-0-R a signálka chodu na panelu, montážní příslušenství	DMP	2	- Kč	- Kč
HUP10.1	Vývod pro plynový ventil do 50W/230V. V sestavě: jistič + jednotka pomoc.kontaktů, stykač + jednotky pomocných kontaktů, ovladač A-0-R a signálka chodu na panelu, montážní příslušenství	DMP	1	- Kč	- Kč
	Vývod pro napájení DDC regulátoru MaR, 230V: V sestavě: jistič 16A/1C, montážní příslušenství	DMP	1	- Kč	- Kč

	Vývod pro ovládání stykačů 230V/50Hz: V sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	DMP	1	- Kč	- Kč
	Vývod pro servisní zásuvku v sestavě: jistič 10A/1B, montážní příslušenství	DMP	2	- Kč	- Kč
	Vývod rezervní v sestavě: jistič 10A/1B, montážní příslušenství	DMP	2	- Kč	- Kč
	Vývod pro ochranné pospojování /Technická místnost/ pr. 6 mm ² Cu	DMP	1	- Kč	- Kč
Vzduchotechnika					
VZT1.1 - Větrání depozitáře 1.NP a 2.NP					
VZT1.1	VZT jednotka venkovním provedení s deskovou rekuperací a čtyřokruhovým chladičem bez regulace MaR. - Dodávka VZT	X	1	- Kč	- Kč
Y1.1	Servopohon klapky s hav. funkcí sání, 4Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	1	- Kč	- Kč
Y1.2	Servopohon klapky s hav. funkcí výfuk, 4Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	1	- Kč	- Kč
Y1.3	Servopohon klapky deskové rekuperace, 5Nm, napájení 24V, ovládání spojitě 0-10V, zpětné hlášení polohy	DMP	1	- Kč	- Kč
T1.1	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm - Sání	DMP	1	- Kč	- Kč
T1.1	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	DMP	1	- Kč	- Kč
T1.2	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm - Za rekuperátorem	DMP	1	- Kč	- Kč
T1.2	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	DMP	1	- Kč	- Kč
T1.3	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm - Přívod	DMP	1	- Kč	- Kč
T1.3	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	DMP	1	- Kč	- Kč
T1.4	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm - Odtah	DMP	1	- Kč	- Kč
T1.4	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	DMP	1	- Kč	- Kč
T1.5	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm - Výfuk	DMP	1	- Kč	- Kč
T1.5	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	DMP	1	- Kč	- Kč
DP1.1	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa, na filtru přívod	DMP	1	- Kč	- Kč
DP1.2	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa, na filtru odtah	DMP	1	- Kč	- Kč
DP1.3	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa, na ventilátoru přívod	DMP	1	- Kč	- Kč
DP1.4	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa, na ventilátoru odtah	DMP	1	- Kč	- Kč
DP1.5	Diferenční manostat nastavitelný 200..1000 Pa, na deskovým rekuperátoru	DMP	1	- Kč	- Kč
M1.1	EC motor ventilátoru přívod s tepelnou pojistkou, napájení:230V/1,30kW/6,60A - Dodávka VZT	P	1	- Kč	- Kč

22.10.2023

Depozitář Pelhřimov - MaR - Výkaz-Výměr
MaR

M1.2	EC motor ventilátoru odtah s tepelnou pojistkou, napájení:230V/1,30kW/6,60A - Dodávka VZT	P	1	- Kč	- Kč
AHU1.1, AHU1.2	Ahubox kondenzační jednotky, napájení 230V/20W, rozměry:šxvxh=230x230x125 včetně čidel kapalina a plyn - Dodávka CHL	MP	2	- Kč	- Kč
TAHU1.1, TAHU1.2	Čidlo teploty vzduchu na odtahu pro ovládání Ahuboxu - Dodávka CHL	MP	2	- Kč	- Kč
AHUOVL1.1, AHUOVL1.2	Ovladač ahuboxu, rozměry:šxvxh=120x120x16 - Dodávka CHL	MP	2	- Kč	- Kč
CHL1.1, CHL1.2	Venkovní chladicí jednotka, napájení:230V/2,9kW/16,5A, napájení zajistí profese EL. - Dodávka CHL	X	2	- Kč	- Kč
PK1.1 až PK1.79	Požární klapka se servopohonem a koncovým spínačem, zapojení koncového spínače - Dodávka VZT	P	76	- Kč	- Kč
EPS	Signalizace o požáru - Dodávka EPS	P	1	- Kč	- Kč
HL1.1	LED signálka žluté barvy pro signalizování sumární poruchy VZT1.1, součástí rozvaděče MaR	DMP	1	- Kč	- Kč
HL1.2	LED signálka zelené barvy pro signalizování chodu VZT1.1, součástí rozvaděče MaR	DMP	1	- Kč	- Kč
SA1.1	Dvoupolohový přepínač VYP/AUT pro VZT1.1 včetně spojovacích dílů a spínací jednotky, součástí rozvaděče MaR	DMP	1	- Kč	- Kč
ODV1.1 až ODV1.8	Adsorpční odvlhčovač s elektronickým regeneračním ohříváčem, s komunikací Modbus RTU, napájení:400V/8,3kW/14A, napájení zajistí profese EL. - Dodávka VZT	P	8	- Kč	- Kč
PK1.101 až PK1.143	Požární klapka se servopohonem a koncovým spínačem, zapojení koncového spínače - Dodávka VZT	P	42	- Kč	- Kč

CH2.10, CH2.08, CH2.07, CH2.11, CH2.12, CH2.13, CH2.26, CH2.23, CH2.23b, CH1.12, CH1.13, CH1.15, CH1.15, CH1.18, CH1.09, CH1.11	Vnitřní kanálová splitová chladicí jednotka s čerpadlem pro odvod kondenzátu - Dodávka VZT	X	16	- Kč	- Kč
ZV2.10, ZV1.11	Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu, napájení:400V/230V/14,9kW/21,5A, napájení zajistí profese EL. - Dodávka VZT	P	2	- Kč	- Kč
ZV2.08, ZV2.11, ZV2.26, ZV1.12, ZV1.19, ZV1.09	Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu, napájení:400V/230V/3,8kW/5,5A, napájení zajistí profese EL. - Dodávka VZT	P	6	- Kč	- Kč
ZV2.12, ZV2.13, ZV1.13, ZV1.15	Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu, napájení:400V/230V/7,5kW/11A, napájení zajistí profese EL. - Dodávka VZT	P	4	- Kč	- Kč

TH2.10a, TH2.08a, TH2.11a, TH2.12a, TH2.13a, TH2.26a, TH1.12a, TH1.13a, TH1.15a, TH1.19a, TH1.09a, TH1.11a	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	DMP	12	- Kč	- Kč
TH2.10b, TH2.10c, TH2.08b, TH2.11b, TH2.12b, TH2.12c, TH2.13b, TH2.26b, TH2.25, TH1.12b, TH1.13b, TH1.13c, TH1.15b, TH1.15c, TH1.19b, TH1.09b, TH1.11b, TH1.11c	Prostorové čidlo vlhkosti a teploty 0... 100%, 0.. 50°C, 0-10V, krytí IP20	DMP	18	- Kč	- Kč

HY2.10, HY2.08, HY2.11, HY2.12, HY2.13, HY2.26, HY1.12, HY1.13, HY1.15, HY1.19, HY1.09, HY1.11	Kanálový hygroskop, mechanický	DMP	12	- Kč	- Kč
RO2.10, RO2.08, RO2.11, RO2.12, RO2.13, RO2.26, RO1.12, RO1.13, RO1.19, RO1.09, RO1.11, RO1.06	Variabilní regulátor průtoku vzduchu s komunikací Modbus RTU, na odtahu - Dodávka VZT	P	12	- Kč	- Kč

RP2.10, RP2.08, RP2.11, RP2.12, RP2.13, RP2.26, RP1.12, RP1.13, RP1.19, RP1.09, RP1.11, RP1.06	Variabilní regulátor průtoku vzduchu s komunikací Modbus RTU, na přívodu - Dodávka VZT	P	12	- Kč	- Kč
CH2.25a, CH2.25b	Přímý chladicí výparník - Dodávka CHL	X	2	- Kč	- Kč
R2.25a, R2.25b	Nástěnný rozvaděč přímého chladicího výparníku, napájení:400V/4,6kW/8,6A,rozměry:šxvxh=400x300x135, napájení zajistí profese EL. - Dodávka CHL	P	2	- Kč	- Kč
CH2.28, CH2.29, CH2.22, CH2.09, CH1.16a, CH1.16b, CH1.08	VRV vnitřní chladicí jednotka - Dodávka CHL	X	7	- Kč	- Kč
T2.07a, T2.09, T2.23, T2.23b, T1.18, T1.08	Prostorové čidlo teploty, Pt1000	DMP	6	- Kč	- Kč
UV1.1	Germicidní kazeta s instalací do potrubí součástí kazety:3x UV zářič jehož součástí je i 10m kabel, ochranné sklo, sada těsnění s patičí na el. konektor - Dodávka VZT	P	1	- Kč	- Kč
RUV1.1	Nástěnný rozvaděč UV filtru, napájení:230V/210W, IP54, rozměry:šxvxh=400x400x210 - Dodávka VZT	P	1	- Kč	- Kč

22.10.2023

Depozitář Pelhřimov - MaR - Výkaz-Výměr
MaR

VZT2.1 - Větrání kanceláří a sociálního zázemí v 1.NP a 2.NP					
VZT2.1	VZT jednotka venkovním provedení s deskovou rekuperací a tříokruhovým chladičem bez regulace MaR. - Dodávka VZT	X	1	- Kč	- Kč
Y2.1	Servopohon klapky s hav. funkcí sání, 4Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	1	- Kč	- Kč
Y2.2	Servopohon klapky s hav. funkcí výfuk, 4Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	1	- Kč	- Kč
Y2.3	Servopohon klapky deskové rekuperace, 5Nm, napájení 24V, ovládání spojitě 0-10V, zpětné hlášení polohy	DMP	1	- Kč	- Kč
T2.1	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm - Sání	DMP	1	- Kč	- Kč
T2.1	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	DMP	1	- Kč	- Kč
T2.2	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm - Za rekuperátorem	DMP	1	- Kč	- Kč
T2.2	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	DMP	1	- Kč	- Kč
T2.3	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm - Přívod	DMP	1	- Kč	- Kč
T2.3	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	DMP	1	- Kč	- Kč
T2.4	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm - Odtah	DMP	1	- Kč	- Kč
T2.4	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	DMP	1	- Kč	- Kč
T2.5	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm - Výfuk	DMP	1	- Kč	- Kč
T2.5	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	DMP	1	- Kč	- Kč
DP2.1	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa, na filtru přívod	DMP	1	- Kč	- Kč
DP2.2	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa, na filtru odtah	DMP	1	- Kč	- Kč
DP2.3	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa, na ventilátoru přívod	DMP	1	- Kč	- Kč
DP2.4	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa, na ventilátoru odtah	DMP	1	- Kč	- Kč
DP2.5	Diferenční manostat nastavitelný 200..1000 Pa, na deskovým rekuperátoru	DMP	1	- Kč	- Kč
M2.1	EC motor ventilátoru přívod s tepelnou pojistkou, napájení:230V/0,78kW/4A - Dodávka VZT	P	1	- Kč	- Kč
M2.2	EC motor ventilátoru odtah s tepelnou pojistkou, napájení:230V/0,78kW/4A - Dodávka VZT	P	1	- Kč	- Kč
AHU2.1, AHU2.2	Ahubox kondenzační jednotky, napájení 230V/20W, rozměry:šxvxh=230x230x125 včetně čidel kapalina a plyn - Dodávka CHL	MP	2	- Kč	- Kč
TAHU2.1, TAHU2.2	Čidlo teploty vzduchu na odtahu pro ovládání Ahuboxu - Dodávka CHL	MP	2	- Kč	- Kč

22.10.2023

Depozitář Pelhřimov - MaR - Výkaz-Výměr
MaR

AHUOVL2.1, AHUOVL2.2	Ovladač ahuboxu, rozměry:šxvxh=120x120x16 - Dodávka CHL	MP	2	- Kč	- Kč
CHL2.1, CHL2.2	Venkovní chladicí jednotka, napájení:230V/2,6kW/9A, napájení zajistí profese EL. - Dodávka CHL	X	2	- Kč	- Kč
PK2.1 až PK2.24	Požární klapka se servopohonem a koncovým spínačem, zapojení koncového spínače - Dodávka VZT	P	24	- Kč	- Kč
HL2.1	LED signálka žluté barvy pro signalizování sumární poruchy VZT2.1, součástí rozvaděče MaR	DMP	1	- Kč	- Kč
HL2.2	LED signálka zelené barvy pro signalizování chodu VZT2.1, součástí rozvaděče MaR	DMP	1	- Kč	- Kč
SA2.1	Dvoupolohový přepínač VYP/AUT pro VZT2.1 včetně spojovacích dílů a spínací jednotky, součástí rozvaděče MaR	DMP	1	- Kč	- Kč
CH1.06, CH1.26a, CH1.26b, CH1.07	Vnitřní kanálová splitová chladicí jednotka - Dodávka CHL	X	4	- Kč	- Kč
TH1.06	Prostorové čidlo vlhkosti a teploty 0... 100%, 0.. 50°C, 0-10V, krytí IP54	DMP	1	- Kč	- Kč
CH2.18, CH2.19, CH2.20, CH2.21,	Vnitřní multisplitová chladicí jednotka - Dodávka CHL	X	4	- Kč	- Kč
T1.26	Prostorové čidlo teploty, Pt1000	DMP	1	- Kč	- Kč
VZT3.1 - Technologické větrání konzervace dřeva					
VZT3.1	VZT jednotka venkovním provedení s deskovou rekuperací a tříokruhovým chladičem bez regulace MaR. - Dodávka VZT	X	1	- Kč	- Kč
Y3.1	Servopohon klapky s hav. funkcí sání, 4Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	1	- Kč	- Kč
Y3.2	Servopohon klapky s hav. funkcí výfuk, 4Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	1	- Kč	- Kč
Y3.3	Servopohon klapky deskové rekuperace, 5Nm, napájení 24V, ovládání spojitě 0-10V, zpětné hlášení polohy	DMP	1	- Kč	- Kč
T3.1	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm - Sání	DMP	1	- Kč	- Kč
T3.1	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	DMP	1	- Kč	- Kč

22.10.2023

Depozitář Pelhřimov - MaR - Výkaz-Výměr
MaR

T3.2	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm - Za rekuperátorem	DMP	1	-	Kč	-	Kč
T3.2	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	DMP	1	-	Kč	-	Kč
T3.3	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm - Přívod	DMP	1	-	Kč	-	Kč
T3.3	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	DMP	1	-	Kč	-	Kč
T3.4	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm - Odtah	DMP	1	-	Kč	-	Kč
T3.4	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	DMP	1	-	Kč	-	Kč
T3.5	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm - Výfuk	DMP	1	-	Kč	-	Kč
T3.5	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	DMP	1	-	Kč	-	Kč
DP3.1	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa, na filtru přívod	DMP	1	-	Kč	-	Kč
DP3.2	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa, na filtru odtah	DMP	1	-	Kč	-	Kč
DP3.3	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa, na ventilátoru přívod	DMP	1	-	Kč	-	Kč
DP3.4	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa, na ventilátoru odtah	DMP	1	-	Kč	-	Kč
DP3.5	Diferenční manostat nastavitelný 200..1000 Pa, na deskovým rekuperátoru	DMP	1	-	Kč	-	Kč
M3.1	EC motor ventilátoru přívod s tepelnou pojistkou, napájení:230V/0,78kW/4A - Dodávka VZT	P	1	-	Kč	-	Kč
M3.2	EC motor ventilátoru odtah s tepelnou pojistkou, napájení:230V/0,78kW/4A - Dodávka VZT	P	1	-	Kč	-	Kč
AHU3.1, AHU3.2	Ahubox kondenzační jednotky, napájení 230V/20W, rozměry:šxvxh=230x230x125 včetně čidel kapalina a plyn - Dodávka CHL	MP	2	-	Kč	-	Kč
TAHU3.1, TAHU3.2	Čidlo teploty vzduchu na odtahu pro ovládání Ahuboxu - Dodávka CHL	MP	2	-	Kč	-	Kč
AHUOVL3.1, AHUOVL3.2	Ovladač ahuboxu, rozměry:šxvxh=120x120x16 - Dodávka CHL	MP	2	-	Kč	-	Kč
CHL3.1, CHL3.2	Venkovní chladicí jednotka, napájení:230V/2,6kW/9A, napájení zajistí profese EL. - Dodávka CHL	X	2	-	Kč	-	Kč
PK3.1 až PK3.2	Požární klapka se servopohonem a koncovým spínačem, zapojení koncového spínače - Dodávka VZT	P	2	-	Kč	-	Kč
HL3.1	LED signálka žluté barvy pro signalizování sumární poruchy VZT3.1, součástí rozvaděče MaR	DMP	1	-	Kč	-	Kč
HL3.2	LED signálka zelené barvy pro signalizování chodu VZT3.1, součástí rozvaděče MaR	DMP	1	-	Kč	-	Kč
SA3.1	Dvoupolohový přepínač VYP/AUT pro VZT3.1 včetně spojovacích dílů a spínací jednotky, součástí rozvaděče MaR	DMP	1	-	Kč	-	Kč

22.10.2023

Depozitář Pelhřimov - MaR - Výkaz-Výměr
MaR

Y3.4, Y3.5	Servopohon klapky, 20Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř., 3bodové - Dodávka VZT	P	2	- Kč	- Kč
DIG1.06a, DIG1.06b,	Digestoř - Dodávka VZT	X	2	- Kč	- Kč
OV1.06a, OV1.06b,	Plastová krabice IP54, šxvxh=100x100x50, v sestavě: 1xLED signálka zelená, napájení 24V, 1x otočná ovládací hlavice 0-1 včetně spojovacího dílu, štítky	DMP	2	- Kč	- Kč
VZT4.1 - Technologické větrání karanténny místnosti číslo 1.31 v 1.NP					
VZT4.1	VZT jednotka vnitřní provedení bez rekuperace a tříokruhovým chladičem bez regulace MaR. - Dodávka VZT	X	1	- Kč	- Kč
Y4.1	Servopohon klapky s hav. funkcí sání, 4Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	1	- Kč	- Kč
Y4.2	Servopohon klapky s hav. funkcí výfuk, 4Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	1	- Kč	- Kč
T4.1	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm - Přívod	DMP	1	- Kč	- Kč
T4.1	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	DMP	1	- Kč	- Kč
T4.2	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm - Odtah	DMP	1	- Kč	- Kč
T4.2	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	DMP	1	- Kč	- Kč
DP4.1	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa, na filtru přívod	DMP	1	- Kč	- Kč
DP4.2	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa, na ventilátoru přívod	DMP	1	- Kč	- Kč
DP4.3	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa, na ventilátoru odtah	DMP	1	- Kč	- Kč
DP4.4	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa, na filtru odtah	DMP	1	- Kč	- Kč
M4.1	EC motor ventilátoru přívod s tepelnou pojistkou, napájení:230V/0,50kW/2,50A - Dodávka VZT	P	1	- Kč	- Kč
M4.2	EC motor ventilátoru odtah s tepelnou pojistkou, napájení:230V/0,50kW/2,50A - Dodávka VZT	P	1	- Kč	- Kč
HL4.1	LED signálka žluté barvy pro signalizování sumární poruchy VZT4.1, součástí rozvaděče MaR	DMP	1	- Kč	- Kč
HL4.2	LED signálka zelené barvy pro signalizování chodu VZT4.1, součástí rozvaděče MaR	DMP	1	- Kč	- Kč
SA4.1	Dvoupolohový přepínač VYP/AUT pro VZT4.1 včetně spojovacích dílů a spínací jednotky, součástí rozvaděče MaR	DMP	1	- Kč	- Kč
OV1.31	Pokojeový ovladač, komunikativní, displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485	DMP	1	- Kč	- Kč

22.10.2023

Depozitář Pelhřimov - MaR - Výkaz-Výměr
MaR

H1.31	Výstražná světelná jednostranná tabule LED, rozměry:šxvxh=570x120x15, 230V, P=20W, s nápisem ZÁKAZ VSTUPU, PROBÍHÁ DEKONTAMINACE	DMP	1	- Kč	- Kč
RH	Rozvaděč slaboproudu - Natažení o hlášení probíhající dekontaminaci	P	1	- Kč	- Kč
Chlazení depozitáře 1.NP a 2.NP					
MX1.1, MX1.2	Modul Modbus RTU s možností napojení max. 16 vnitřních chladicích jednotek, napájení:12V dc - Dodávka CHL, montážní materiál	MP	2	- Kč	- Kč
MX1.1, MX1.2	Plastová krabice IP65, montážní materiál	DMP	2	- Kč	- Kč
CHL2.11, CHL1.18	Venkovní chladicí jednotka, s komunikací Modbus RTU, napájení:230V/2,6kW/9A, napájení zajistí profese EL. - Dodávka CHL	P	2	- Kč	- Kč
CHL2.10, CHL1.11	Venkovní chladicí jednotka, s komunikací Modbus RTU, napájení:400V/7kW/12A, napájení zajistí profese EL. - Dodávka CHL	P	2	- Kč	- Kč
CHL2.12, CHL1.06, CHL1.15	Venkovní chladicí jednotka, s komunikací Modbus RTU, napájení:400V/5,9kW/7A, napájení zajistí profese EL. - Dodávka CHL	P	3	- Kč	- Kč
CHL2.23, CHL2.23b, CHL1.07	Venkovní chladicí jednotka, s komunikací Modbus RTU, napájení:230V/1,9kW/3,5A, napájení zajistí profese EL. - Dodávka CHL	P	3	- Kč	- Kč
CHL2.07, CHL2.08, CHL2.26, CHL1.12, CHL1.19, CHL1.09	Venkovní chladicí jednotka, s komunikací Modbus RTU, napájení:230V/2,6kW/12A, napájení zajistí profese EL. - Dodávka CHL	P	6	- Kč	- Kč
CHL2.13, CHL1.13	Venkovní chladicí jednotka, s komunikací Modbus RTU, napájení:230V/4kW/13A, napájení zajistí profese EL. - Dodávka CHL	P	2	- Kč	- Kč
CHL200	Venkovní chladicí jednotka, s komunikací Modbus RTU, napájení:230V/6kW/9A, napájení zajistí profese EL. - Dodávka CHL	P	1	- Kč	- Kč
CHL100	Venkovní chladicí jednotka, s komunikací Modbus RTU, napájení:400V/9,5kW/16A, napájení zajistí profese EL. - Dodávka CHL	P	1	- Kč	- Kč

CHL2.26a, CHL2.26b	Venkovní chladicí jednotka, s komunikací Modbus RTU, napájení:400V/7,1kW/12A, napájení zajistí profese EL. - Dodávka CHL	P	2	- Kč	- Kč
CHL300	Venkovní chladicí jednotka, napájení zajistí profese EL. - Dodávka stavba	P	1	- Kč	- Kč
Vytápění Kotelna					
K7.1, K7.2	Plynový kotel, napájení:230V/131W včetně kotlového čerpadla - Dodávka ÚT	P	2	- Kč	- Kč
Z7.1, Z7.2	Zásuvka pro plynový kotel 230V/16V, IP44	DMP	2	- Kč	- Kč
AD7.1	Automatický doplňovač, napájení:230V/100W - Dodávka ÚT	P	1	- Kč	- Kč
Z7.3	Zásuvka pro plynový automatický dopl. 230V/16V, IP44	DMP	1	- Kč	- Kč
T7.1	Venkovní čidlo teploty, Pt1000	DMP	1	- Kč	- Kč
T7.2, T7.3	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 50mm	DMP	2	- Kč	- Kč
T7.2, T7.3	Nerezová jímka, Ø8×50 mm	DMP	2	- Kč	- Kč
Okruh ÚT podlahovky					
Č8.1	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V/171W/1,47A, ovládání on/off, signalizace chodu/poruchy - Dodávka ÚT	P	1	- Kč	- Kč
Y8.1	Ventil ÚT podlaha - dodávka ÚT	X	1	- Kč	- Kč
Y8.1	Servopohon s třístavným ventilem, napájení 24V, ovládání spojitě 0- 10V - Dodávka ÚT	MP	1	- Kč	- Kč
ST8.1	Příložný termostat, 0 až 90°C, kapilára 10cm, rozpínací kontakt	DMP	1	- Kč	- Kč
T8.1	Příložné teplotní čidlo Pt1000, -30 až 110°C, IP67	DMP	1	- Kč	- Kč
Okruh ÚT tělesa					
Č9.1	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V/136W/1,19A, ovládání on/off, signalizace chodu/poruchy - Dodávka ÚT	P	1	- Kč	- Kč
Y9.1	Ventil ÚT tělesa - dodávka ÚT	X	1	- Kč	- Kč
Y9.1	Servopohon s třístavným ventilem, napájení 24V, ovládání spojitě 0- 10V - Dodávka ÚT	MP	1	- Kč	- Kč
T9.1	Příložné teplotní čidlo Pt1000, -30 až 110°C, IP67	DMP	1	- Kč	- Kč

22.10.2023

Depozitář Pelhřimov - MaR - Výkaz-Výměr
MaR

Poruchová signalizace v kotelně					
P10.1	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny/ 0...6bar, 0-10V, napájení 24V	DMP	1	- Kč	- Kč
P10.1	Manometrické příslušenství, kohoutek G1/2, návarek, těsnění	DMP	1	- Kč	- Kč
T10.1	Prostorové čidlo teploty, Pt1000, IP54	DMP	1	- Kč	- Kč
HUP10.1	Ventil plynového uzávěru, napájení:230V - Dodávka Plyn	P	1	- Kč	- Kč
H10.1	Houkačka, 230V	DMP	1	- Kč	- Kč
C10.1	Detektor zemního plynu dvoustupňový, 2x výstupní relé 230V, napájení 230V, krytí IP54	DMP	1	- Kč	- Kč
SB10.1	Tlačítko červené s aretací v plastové skříni, kontakty 1/1, 230V, tlačítko s ochranným krytem - sklem proti nahodilé manipulaci	DMP	1	- Kč	- Kč
LA10.1	Snímač zaplavení, s reléovým výstupem, montáž na DIN lištu, výstup OUT E, relé, napájení 24VDC nebo 24VAC + vodivostní sonda	DMP	1	- Kč	- Kč
Podlahové vytápění v 1.NP					
R1.1, R1.2	Rozdělovač a sběrač podlahového vytápění - Dodávka ÚT	X	2	- Kč	- Kč

Y1.12a, Y1.12b, Y1.13a, Y1.13b, Y1.13c, Y1.13d, Y1.15a, Y1.15b, Y1.15c, Y1.15d, Y1.15e, Y1.15f, Y1.18 Y1.19a, Y1.19b, Y1.11a, Y1.11b, Y1.11c, Y1.11d, Y1.11e, Y1.11f, Y1.11g, Y1.11h, Y1.08a, Y1.08b, Y1.08c, Y1.08d	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění, napájení:230V - Dodávka ÚT	MP	27	- Kč	- Kč
Podlahové vytápění v 2.NP					
R2.1, R2.2	Rozdělovač a sběrač podlahového vytápění - Dodávka ÚT	X	2	- Kč	- Kč

Y2.10a, Y2.10b, Y2.10c, Y2.10d, Y2.10e, Y2.10f, Y2.10g, Y2.11a, Y2.11b, Y2.12a, Y2.12b, Y2.12c, Y2.12d, Y2.13a, Y2.13b, Y2.13c, Y2.26, Y2.09a, Y2.09b, Y2.09c, Y2.09d, Y2.23, Y2.23b	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění, napájení:230V - Dodávka ÚT	MP	23	- Kč	- Kč
Vytápění v 1.NP					
T1.37, T1.35, T1.33, T1.31, T1.25, T1.09, T1.07, T1.06, T1.02	Prostorové čidlo teploty, Pt1000	DMP	9	- Kč	- Kč

RAY1.37a, RAY1.37b, RAY1.35, RAY1.33, RAY1.31a, RAY1.31b, RAY1.25, RAY1.09a, RAY1.09b, RAY1.07, RAY1.06a, RAY1.06b, RAY1.02a, RAY1.02b	Termický pohon pro radiátorové a zónové ventily, kombiventily VPP46.., VPI46.. (oba typy pro DN10 a DN15), AC 230 V, 2-polohové řízení, 210 s, přípoj. kabel 1 m	DMP	14	- Kč	- Kč
Vytápění v 2.NP					
T2.29, T2.28, T2.21, T2.20, T2.19, T2.18, T2.08, T2.07b, T2.06, T2.03, T2.02a, T2.01	Prostorové čidlo teploty, Pt1000	DMP	12	- Kč	- Kč

RAY2.29, RAY2.28, RAY2.21, RAY2.20, RAY2.19, RAY2.18, RAY2.08, RAY2.07a, RAY2.07b, RAY2.06, RAY2.03, RAY2.02a, RAY2.01	Termický pohon pro radiátorové a zónové ventily, kombiventily VPP46.., VPI46.. (oba typy pro DN10 a DN15), AC 230 V, 2-polohové řízení, 210 s, připoj. kabel 1 m	DMP	13	- Kč	- Kč
Grafická centrála - Dispečink					
	Vizualizační software FlowBox (FLOWBOX s.r.o., Vídeňská 400, 252 50 Vestec). Vlastníkem licence je kraj Vysočina.	stávající SW	1	- Kč	- Kč
Elektroinstalační materiál					
	Drátěný žlab vč. příslušenství a s víkem a plechovou přepážkou pro oddělení silových kabelů a MaR - 300x50		300	- Kč	- Kč
	Drátěný žlab vč. příslušenství a s víkem a plechovou přepážkou pro oddělení silových kabelů a MaR - 100x50		100	- Kč	- Kč
	PVC trubka pevná, včetně příchytů s UV ochranou - DN32		70	- Kč	- Kč
	PVC trubka ohebná, včetně příchytů s UV ochranou - DN32		70	- Kč	- Kč
	PVC trubka pevná, včetně příchytů - DN32		180	- Kč	- Kč
	PVC trubka ohebná, včetně příchytů - DN32		180	- Kč	- Kč
	Elektroinstalační krabice včetně svorek		45	- Kč	- Kč
	Kabelové štítky plastové s popisem kabelu včetně upevnění na kabel		936	- Kč	- Kč
	Ostatní drobný materiál - pásy, příchytky atd.		1	- Kč	- Kč
Kabely					
	CXKE-R 3x2,5		295	- Kč	- Kč
	CXKE-R 3x1,5		68	- Kč	- Kč
	CYKY 3Jx2,5		35	- Kč	- Kč
	CYKY 3Jx1,5		2377	- Kč	- Kč
	JYTY-O 7x1		1311	- Kč	- Kč
	JYTY-O 4x1		1820	- Kč	- Kč

22.10.2023

Depozitář Pelhřimov - MaR - Výkaz-Výměr
MaR

JYTY-O 2x1		5168	-	Kč	-	Kč
J-H(st)H 3x2x0,8		145	-	Kč	-	Kč
J-H(st)H 2x2x0,8		789	-	Kč	-	Kč
J-H(st)H 1x2x0,8		6010	-	Kč	-	Kč
JY(St)Y 2x2x0,8		155	-	Kč	-	Kč
TCEPKPFLE 1X4X0,8		287	-	Kč	-	Kč
CYA6 žz		330	-	Kč	-	Kč
Služby						
Projekt skutečného provedení		1	-	Kč	-	Kč
Montážní dokumentace		1	-	Kč	-	Kč
Montážní práce		1	-	Kč	-	Kč
Výrobní dokumentace rozvaděčů MaR (RA1)		1	-	Kč	-	Kč
Software DDC regulátoru (Aplikace) VZT, kotelna, podlahové vytápění		1	-	Kč	-	Kč
Software integrace odvlhčovačů - Modbus RTU/IP		1	-	Kč	-	Kč
Software integrace VAV regulátorů průtoku vzduchu - Modbus RTU/IP		1	-	Kč	-	Kč
Software integrace přímých chladících výparníků - Modbus RTU/IP		1	-	Kč	-	Kč
Software integrace ovladačů v místnostech - Modbus RTU/IP		1	-	Kč	-	Kč
Software integrace venkovních chladících jednotek - Modbus RTU/IP		1	-	Kč	-	Kč
Software vizualizační (Dispečink)		1	-	Kč	-	Kč
Instalace a nastavení PC		1	-	Kč	-	Kč
Uvedení do provozu, test 1:1		1	-	Kč	-	Kč
Zaregulování a zkušební provoz		1	-	Kč	-	Kč
Výchozí revize el. zařízení		1	-	Kč	-	Kč
Funkční zkouška 72hod.		1	-	Kč	-	Kč
Zaškolení obsluhy, návod k obsluze		1	-	Kč	-	Kč
Doprava		1	-	Kč	-	Kč
Celkem měření a regulace						- Kč
VYSVĚTLIVKY: (PLATÍ POUZE PRO MaR)						
D - DODÁVKA						
M - MONTÁŽ						
P - PŘIPOJENÍ						
x - BEZ ÚKONU						