

LEGENDA CHLAZENÍ:

- potrubní trasa chlazení
Cu Ø9.52 + Ø19.05 mm, vč. tep. izolace
+ kabel 5x1,5 mm², stíněný
- potrubní trasa chlazení
Cu Ø6.35 + Ø9.52 mm, vč. tep. izolace
+ kabel 5x1,5 mm², stíněný
- VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
MULTISPLITOVÉHO SYSTÉMU
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ KLIMATIZAČNÍ
JEDNOTKA – PONECHAT
- DISTRIBUTOR PRO MULTISPLITOVÉ SYSTÉMY
4 VÝVODY
- VNĚJŠÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
MULTISPLITOVÉHO SYSTÉMU

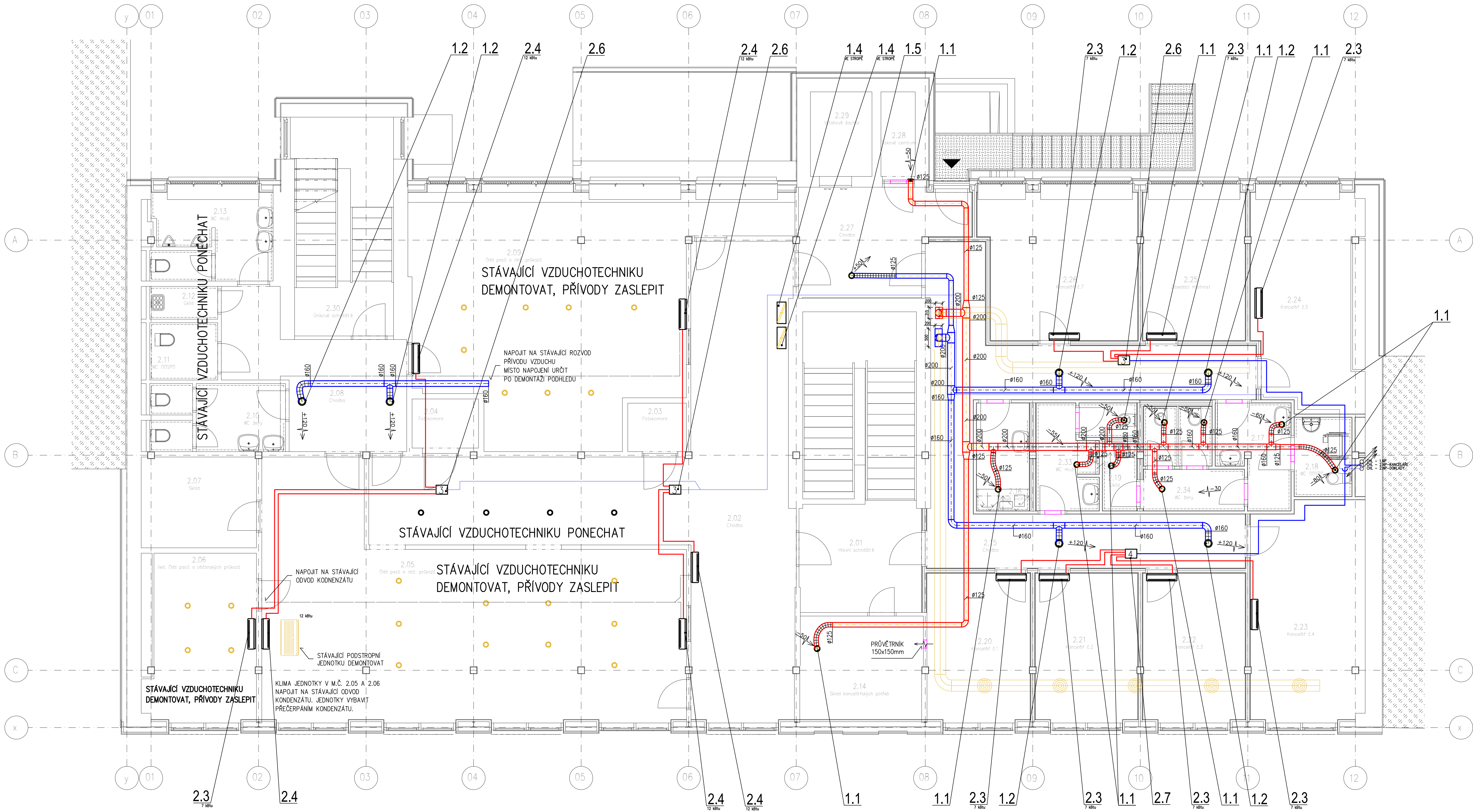
LEGENDA VZDUCHOTECHNIKA:

- PRÍVOD VZDUCHU – NOVÉ POTRUBÍ
- ODVOD VZDUCHU – NOVÉ POTRUBÍ
- ODVOD VZDUCHU – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
- PRÍVOD VZDUCHU – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
- DEMONTOVANÉ POTRUBÍ
- OHEBNÁ HADICE, TEPELNĚ IZOLOVANÁ
- DVEŘNÍ MŘÍŽKA
- TALÍROVÝ VENTIL KOVOVÝ – NOVÝ
- TALÍROVÝ VENTIL – STÁVAJÍCÍ
- TALÍROVÝ VENTIL – DEMONTOVANÝ
- POŽÁRNÍ Klapka, TEPLŮTNÍ a RUČNÍ

LEGENDA POZIC:

- Zař. 1 – VĚTRÁNÍ
- 1.1 D125 Talířový ventil pro odvod vzduchu, kovový, nerezový
 - 1.2 D160 Talířový ventil pro přívod vzduchu, kovový, nerezový
 - 1.3 800x500 Požární klapka ruční a teplotní, např. FDMA 800x500 .01 TPM018/01
 - 1.4 315x200 STÁVAJÍCÍ Požární klapka ruční a teplotní, PKTM-90 315x200
 - 1.5 D125 Talířový ventil pro přívod vzduchu, kovový, nerezový
 - 1.6 50m3/h (20Pa) Malý oxidální ventilátor, vestavěný dobřeh, vestavěná zpětná klapka
 - 1.7 D100 Samotížná plastová žaluziová klapka
 - 1.8 400x300 Požární klapka ruční a teplotní, např. FDMA 400x300 .01 TPM018/01
 - 1.9 80m3/h (50Pa) Malý radiální ventilátor, vestavěný dobřeh, vestavěná zpětná klapka
- Zař. 2 – CHLAZENÍ
- 2.1 Vnější kondenzační jednotka pro multisplitové systémy MULTI FDX, chladič R410a chl. výkon 3,3/14,1/17 kW (49k8tu) (min/nom/max)
 - 2.2 Vnější kondenzační jednotka pro multisplitové systémy MULTI FDX, chladič R410a chl. výkon 4/15,5/18,5 kW (57k8tu) (min/nom/max)
 - 2.3 Vnitřní jednotka pro multisplitové systémy, nástěnné provedení chl. výkon 2,1 kW (7 k8tu)
 - 2.4 Vnitřní jednotka pro multisplitové systémy, nástěnné provedení chl. výkon 3,5 kW (12k8tu)
 - 2.5 Vnitřní jednotka pro multisplitové systémy, nástěnné provedení chl. výkon 5 kW (18 k8tu)
 - 2.6 Distribuční box pro propojení 3 vnitřních jednotek a vnější jednotky, obsahuje expanzní ventily a řídicí elektroniku
 - 2.7 Distribuční box pro propojení 4 vnitřních jednotek a vnější jednotky, obsahuje expanzní ventily a řídicí elektroniku.

D.1.4.b – Vzduchotechnika a chlazení		Ing. Radek Fokt	
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT	
INVESTOR: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov		Pod Studánkou 3015/46	
KRAJ: Ústecký		IČO: 432 42 995	
AKCE: B1601 Adaptace prostor a zateplení budovy MěU		ZAKÁZKA Č. 9152 - 03 - 2020	
Náměstí Míru č.p. 12		FORMÁT 8 x A4	
Litvínov		DATUM 02.2022	
		STUPĚŇ DPS	
		MĚŘÍTKO 1:50	
OBSAH: Půdorys 1.NP		Výkres 1	



LEGENDA CHLAZENÍ:

- potrubní trasa chlazení
Cu Ø9.52 + Ø19.05 mm, vč. tep. izolace
+ kabel 5x1,5 mm², stíněný
- potrubní trasa chlazení
Cu Ø6.35 + Ø9.52 mm, vč. tep. izolace
+ kabel 5x1,5 mm², stíněný
- VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
MULTISPLITOVÉHO SYSTÉMU
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ KLIMATIZAČNÍ
JEDNOTKA – PONECHAT
- 4 DISTRIBUTOR PRO MULTISPLITOVÉ SYSTÉMY
4 VÝVODY
- VNĚJŠÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
MULTISPLITOVÉHO SYSTÉMU

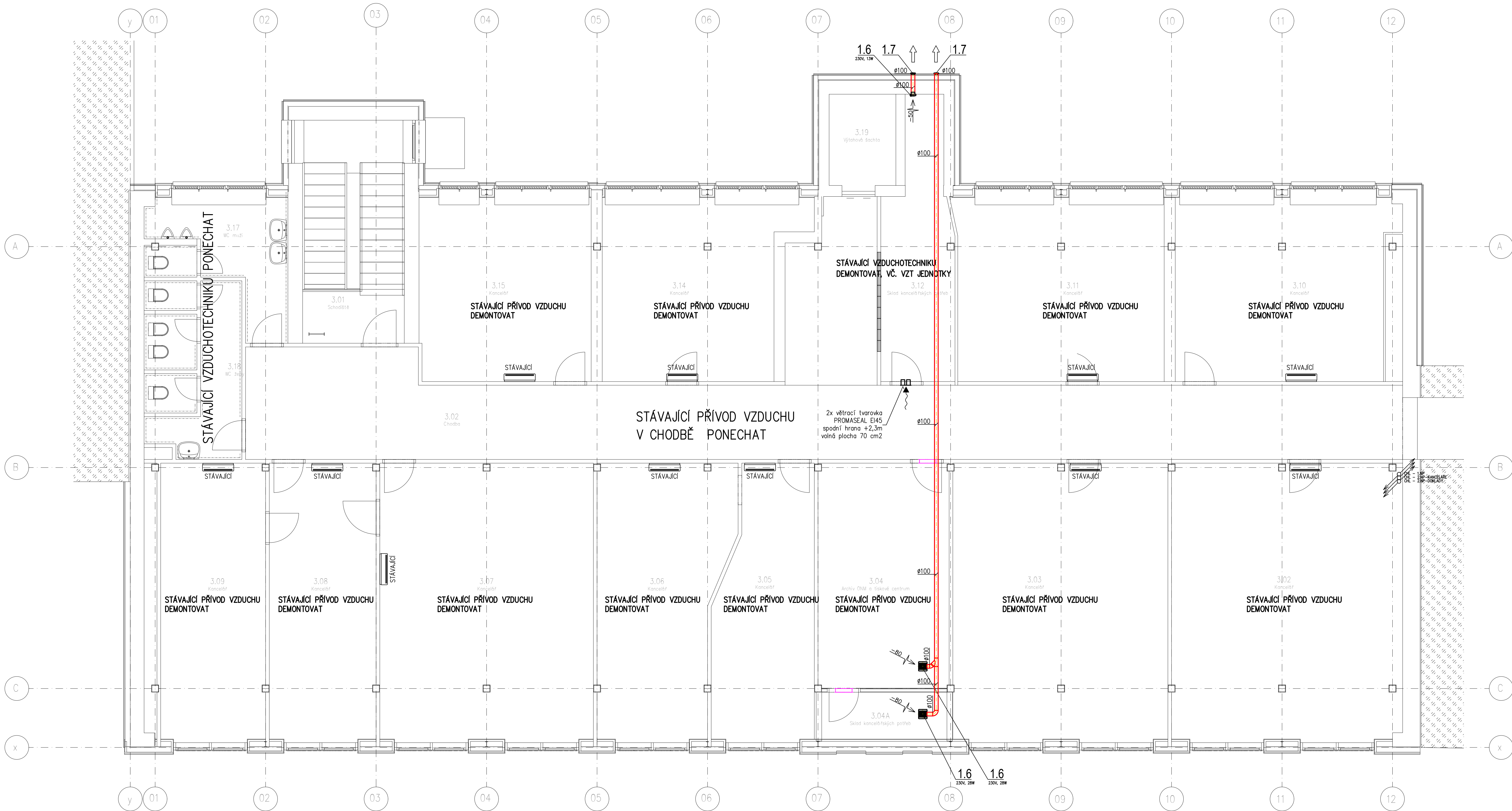
LEGENDA VZDUCHOTECHNIKA:

- PŘÍVOD VZDUCHU – NOVÉ POTRUBÍ
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO
- ODVOD VZDUCHU – NOVÉ POTRUBÍ
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO
- ODVOD VZDUCHU – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
- PŘÍVOD VZDUCHU – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
- DEMONTOVANÉ POTRUBÍ
- OHEBNÁ HADICE, TEPELNĚ IZOLOVANÁ
- DVEŘNÍ MŘÍŽKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL KOVOVÝ – NOVÝ
- TALÍŘOVÝ VENTIL – STÁVAJÍCÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL – DEMONTOVANÝ
- POŽÁRNÍ KLAPOKA, TEPLOTNÍ A RUČNÍ

LEGENDA POZIC:

- Zař. 1 – VĚTRÁNÍ
- 1.1 D125 Talířový ventil pro odvod vzduchu, kovový, nerezový
 - 1.2 D160 Talířový ventil pro přívod vzduchu, kovový, nerezový
 - 1.3 800x500 Požární klapka ruční a teplotní, např. FDMA 800x500 .01 TPW018/01
 - 1.4 315x200 STÁVAJÍCÍ Požární klapka ruční a teplotní, PKTM-90 315x200
 - 1.5 D125 Talířový ventil pro přívod vzduchu, kovový, nerezový
 - 1.6 50m³/h (20Pa) Malý oxidální ventilátor, vestavěný dobřeh, vestavná zpětná klapka
 - 1.7 D100 Samotížná plastová žaluziová klapka
 - 1.8 400x300 Požární klapka ruční a teplotní, např. FDMA 400x300 .01 TPW018
 - 1.9 80m³/h (50Pa) Malý radiální ventilátor, vestavěný dobřeh, vestavná zpětná klapka
- Zař. 2 – CHLAZENÍ
- 2.1 Vnější kondenzační jednotka pro multisplitové systémy MULTI FDX, chladiivo R410a chl. výkon 3,3/14,1/17 kW (49kBTu) (min/nom/max)
 - 2.2 Vnější kondenzační jednotka pro multisplitové systémy MULTI FDX, chladiivo R410a chl. výkon 4/15,5/18,5 kW (57kBTu) (min/nom/max)
 - 2.3 Vnitřní jednotka pro multisplitové systémy, nástěnné provedení chl. výkon 2,1 kW (7 kBTu)
 - 2.4 Vnitřní jednotka pro multisplitové systémy, nástěnné provedení chl. výkon 3,5 kW (12kBTu)
 - 2.5 Vnitřní jednotka pro multisplitové systémy, nástěnné provedení chl. výkon 5 kW (18 kBTu)
 - 2.6 Distribuční box pro propojení 3 vnitřních jednotek a vnější jednotky, obsahuje expanzní ventily a řídicí elektroniku
 - 2.7 Distribuční box pro propojení 4 vnitřních jednotek a vnější jednotky, obsahuje expanzní ventily a řídicí elektroniku

D.1.4.b – Vzduchotechnika a chlazení		Ing. Radek Fokt	
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT	
INVESTOR: Město Litvinov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvinov		Pod Studánkou 3015/46	
KRAJ: Ústecký		IČO: 432 42 995	
AKCE: B1601 Adapce prostor a zateplení budovy MěU		ZAKÁZKA Č. 9152 - 03 - 2020	
Náměstí Míru č.p. 12		FORMÁT 8 x A4	
Litvinov		DATUM 02.2022	
		STUPĚŇ DPS	
		MĚŘÍTKO 1:50	
OBSAH: Půdorys 2.NP		Výkres 2	



LEGENDA CHLAZENÍ:

- potrubní trasa chlazení
Cu Ø9.52 + Ø19.05 mm, vč. tep. izolace
+ kabel 5Jx1,5 mm2, stíněný
- potrubní trasa chlazení
Cu Ø6.35 + Ø9.52 mm, vč. tep. izolace
+ kabel 5Jx1,5 mm2, stíněný
- VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
MULTISPLITOVÉHO SYSTÉMU
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ KLIMATIZAČNÍ
JEDNOTKA – PONECHAT
- 4 DISTRIBUTOR PRO MULTISPLITOVÉ SYSTÉMY
4 VÝVODY
- VNĚJŠÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
MULTISPLITOVÉHO SYSTÉMU

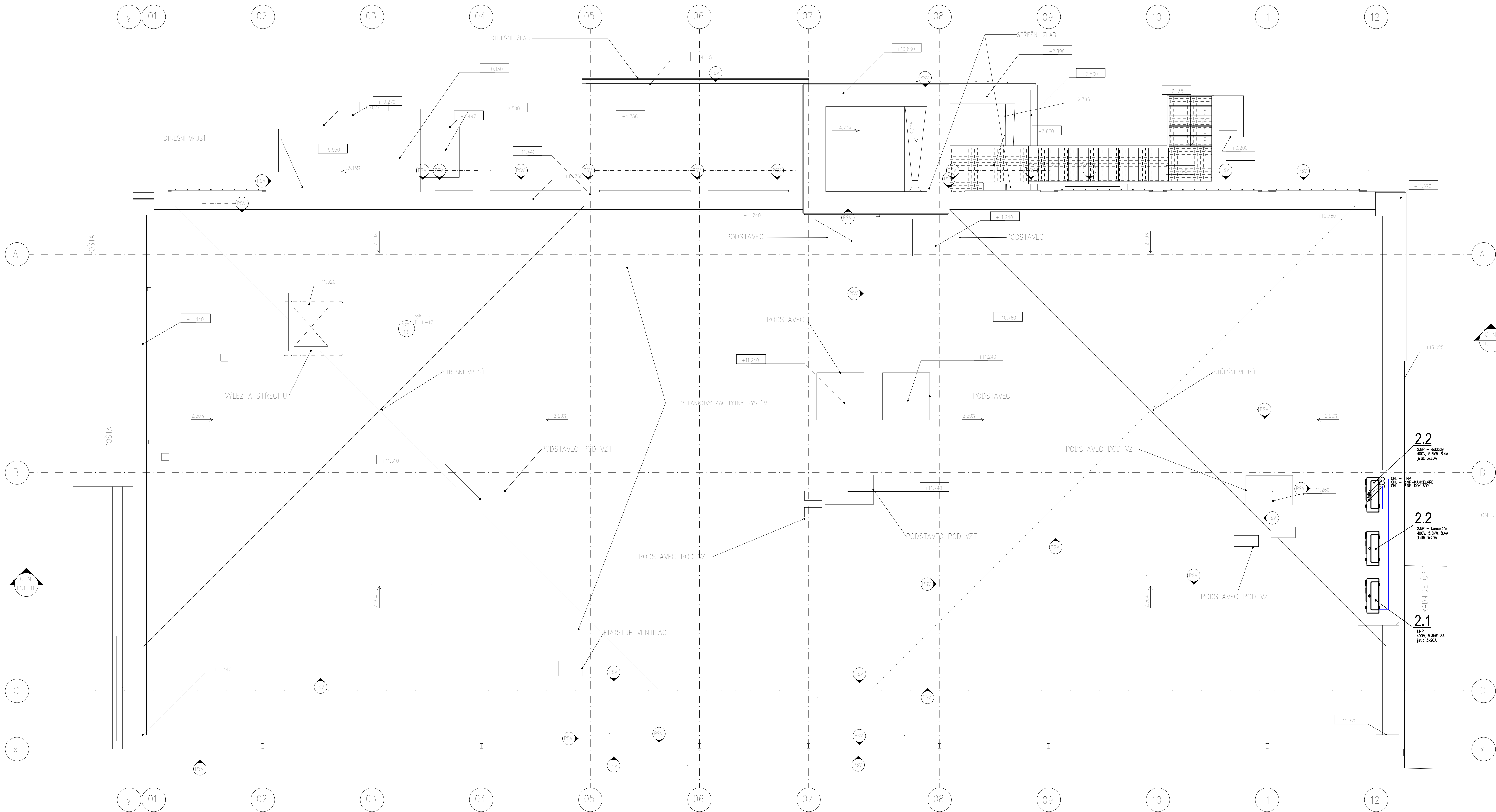
LEGENDA VZDUCHOTECHNIKA:

- PŘÍVOD VZDUCHU – NOVÉ POTRUBÍ
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO
- ODVOD VZDUCHU – NOVÉ POTRUBÍ
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO
- ODVOD VZDUCHU – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
- PŘÍVOD VZDUCHU – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
- DEMONTOVANÉ POTRUBÍ
- OHEBNÁ HADICE, TEPELNĚ IZOLOVANÁ
- DVEŘNÍ MŘÍŽKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL KOVOVÝ – NOVÝ
- TALÍŘOVÝ VENTIL – STÁVAJÍCÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL – DEMONTOVANÝ
- POŽÁRNÍ KLAPKA, TEPLŮTNÍ a RUČNÍ

LEGENDA POZIC:

- Zař. 1 – VĚTRÁNÍ
- 1.1 D125 Talířový ventil pro odvod vzduchu, kovový, nerezový
 - 1.2 D160 Talířový ventil pro přívod vzduchu, kovový, nerezový
 - 1.3 800x500 Požární klapka ruční a teplotní, např. FDMA 800x500 .01 TPM018/01
 - 1.4 315x200 STÁVAJÍCÍ Požární klapka ruční a teplotní, PKTM-90 315x200
 - 1.5 D125 Talířový ventil pro přívod vzduchu, kovový, nerezový
 - 1.6 50m3/h (20Pa) Malý axiální ventilátor, vestavěný dobřeh, vestavěná zpětná klapka
 - 1.7 D100 Samostatná plastová žaluziová klapka
 - 1.8 400x300 Požární klapka ruční a teplotní, např. FDMA 400x300 .01 TPM018/01
 - 1.9 80m3/h (50Pa) Malý radiální ventilátor, vestavěný dobřeh, vestavěná zpětná klapka
- Zař. 2 – CHLAZENÍ
- 2.1 Vnější kondenzační jednotka pro multisplitové systémy MULTI FDx, chladivo R410a chl. výkon 3,3/14,1/17 kW (49kBTu) (min/nom/max)
 - 2.2 Vnější kondenzační jednotka pro multisplitové systémy MULTI FDx, chladivo R410a chl. výkon 4/15,5/18,5 kW (57kBTu) (min/nom/max)
 - 2.3 Vnitřní jednotka pro multisplitové systémy, nástěnné provedení chl. výkon 2,1 kW (7 kBTu)
 - 2.4 Vnitřní jednotka pro multisplitové systémy, nástěnné provedení chl. výkon 3,5 kW (12kBTu)
 - 2.5 Vnitřní jednotka pro multisplitové systémy, nástěnné provedení chl. výkon 5 kW (18 kBTu)
 - 2.6 Distribuční box pro propojení 3 vnitřních jednotek a vnější jednotky, obsahuje expanzní ventily a řídicí elektroniku
 - 2.7 Distribuční box pro propojení 4 vnitřních jednotek a vnější jednotky, obsahuje expanzní ventily a řídicí elektroniku.

D.1.4.b – Vzduchotechnika a chlazení			
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT	
INVESTOR:	Město Litvinov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvinov		Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/46 434 01 MOST
KRAJ:	Ústecký	OBEC:	Litvinov
AKCE:	B1601 Adaptační prostor a zateplení budovy MěU	ZAKÁZKA Č.	9152 - 03 - 2020
	Náměstí Míru č.p. 12 Litvinov	FORMÁT	8 x A4
		DATUM	02.2022
		STUPEŇ	DPS
		MĚŘÍTKO	1:50
OBŠAH:	Půdorys 3.NP	VÝKRES	3



LEGENDA CHLAZENÍ:

- potrubní trasa chlazení
Cu Ø9.52 + Ø19.05 mm, vč. tep. izolace
+ kabel 5x1,5 mm2, stíněný
- potrubní trasa chlazení
Cu Ø6.35 + Ø9.52 mm, vč. tep. izolace
+ kabel 5x1,5 mm2, stíněný
- VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
MULTISPLITOVÉHO SYSTÉMU
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ KLIMATIZAČNÍ
JEDNOTKA – PONECHAT
- 4 DISTRIBUTOR PRO MULTISPLITOVÉ SYSTÉMY
4 VÝVODY
- VNĚJŠÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
MULTISPLITOVÉHO SYSTÉMU

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKA:

- PŘÍVOD VZDUCHU – NOVÉ POTRUBÍ
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO
- ODVOD VZDUCHU – NOVÉ POTRUBÍ
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO
- ODVOD VZDUCHU – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
- PŘÍVOD VZDUCHU – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
- DEMONTOVANÉ POTRUBÍ
- OHEBNÁ HADICE, TEPELNĚ IZOLOVANÁ
- DVEŘNÍ MŘÍŽKA
- TALIŘOVÝ VENTIL KOVOVÝ – NOVÝ
- TALIŘOVÝ VENTIL – STÁVAJÍCÍ
- TALIŘOVÝ VENTIL – DEMONTOVANÝ
- POŽÁRNÍ Klapka, TEPLOTNÍ a RUČNÍ

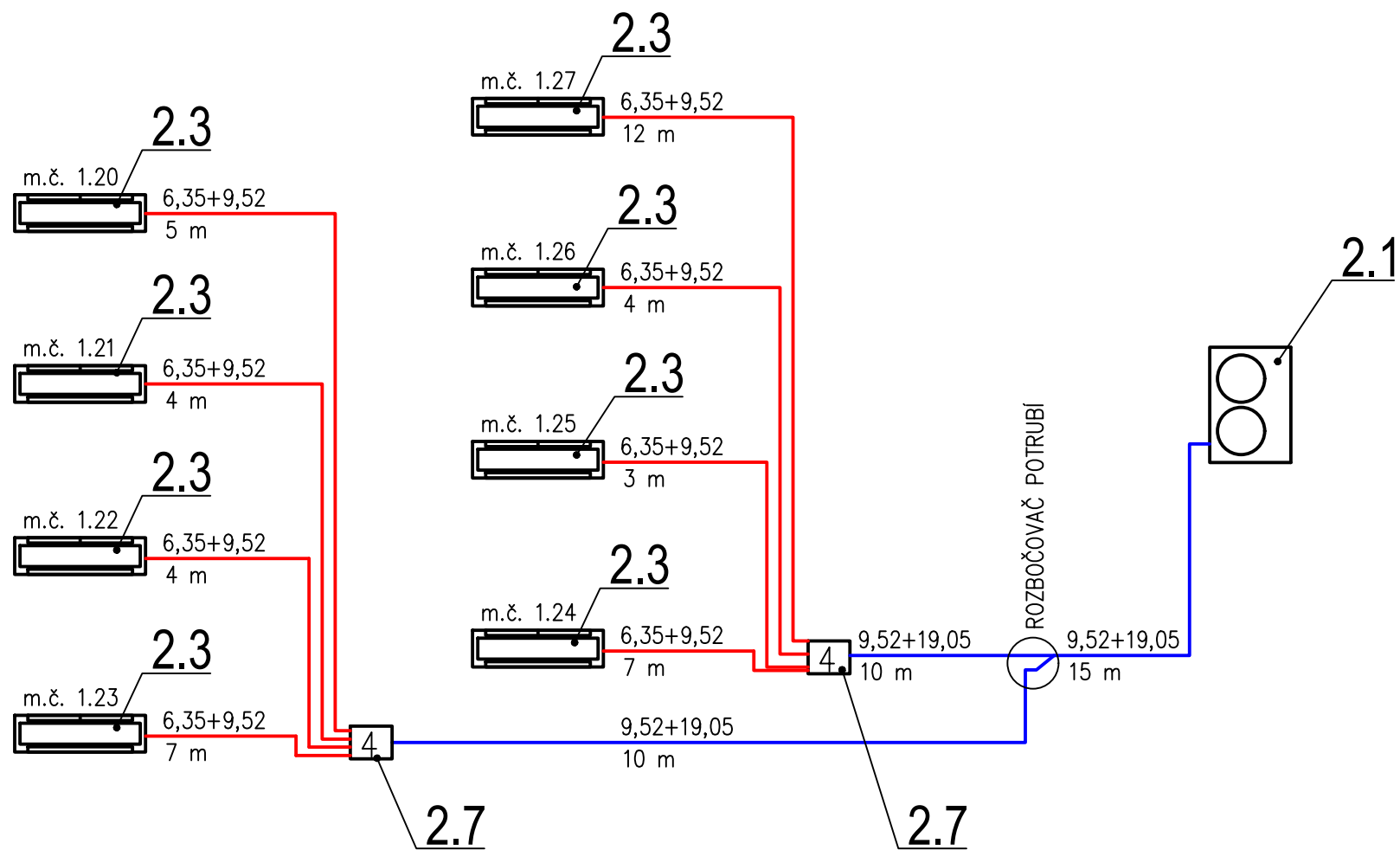
LEGENDA POZIC:

- Zar. 1 – VĚTRÁNÍ
- D125 Talířový ventil pro odvod vzduchu, kovový, nerezový
 - D160 Talířový ventil pro přívod vzduchu, kovový, nerezový
 - 800x500 Požární klapka ruční a teplotní, např. FDMA 800x500 .01 TPM018/01
 - 315x200 STÁVAJÍCÍ Požární klapka ruční a teplotní, PKTW-90 315x200
 - D125 Talířový ventil pro přívod vzduchu, kovový, nerezový
 - 50m3/h (20Pa) Malý axiální ventilátor, vestavěný dobřeh, vestavěná zpětná klapka
 - D100 Samotížná plastová žaluziová klapka
 - 400x300 Požární klapka ruční a teplotní, např. FDMA 400x300 .01 TPM018/01
 - 80m3/h (50Pa) Malý radiální ventilátor, vestavěný dobřeh, vestavěná zpětná klapka
- Zar. 2 – CHLAZENÍ
- Vnější kondenzační jednotka pro multisplitové systémy MULTI FDx, chladiivo R410a
chl. výkon 3,3/14,1/17 kW (49kBtu) (min/nom/max)
 - Vnější kondenzační jednotka pro multisplitové systémy MULTI FDx, chladiivo R410a
chl. výkon 4/15,5/18,5 kW (57kBtu) (min/nom/max)
 - Vnitřní jednotka pro multisplitové systémy, nástěnné provedení
chl. výkon 2,1 kW (7 kBtu)
 - Vnitřní jednotka pro multisplitové systémy, nástěnné provedení
chl. výkon 3,5 kW (12kBtu)
 - Vnitřní jednotka pro multisplitové systémy, nástěnné provedení
chl. výkon 5 kW (18 kBtu)
 - Distribuční box pro propojení 3 vnitřních jednotek a vnější jednotky, obsahuje
expanzní ventily a řídicí elektroniku
 - Distribuční box pro propojení 4 vnitřních jednotek a vnější jednotky, obsahuje
expanzní ventily a řídicí elektroniku.

D.1.4.b – Vzduchotechnika a chlazení

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT
INVESTOR: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov	KRAJ: Ústecký	OBEC: Litvínov
AKCE: B1601 Adaptační prostor a zateplení budovy MěU	ZAKÁZKA Č. 9152 - 03 - 2020	FORMÁT 8 x A4
Náměstí Míru č.p. 12 Litvínov	DATUM 02.2022	STUPĚŇ DPS
OBSAH: Půdorys střešní	MĚŘÍTKO 1:50	VÝKRES 4

1. NP – KANCELÁŘE



LEGENDA CHLAZENÍ:

- potrubní trasa chlazení
Cu $\varnothing 9.52 + \varnothing 19.05$ mm, vč. tep. izolace
+ kabel 5Jx1,5 mm², stíněný
- potrubní trasa chlazení
Cu $\varnothing 6.35 + \varnothing 9.52$ mm, vč. tep. izolace
+ kabel 5Jx1,5 mm², stíněný

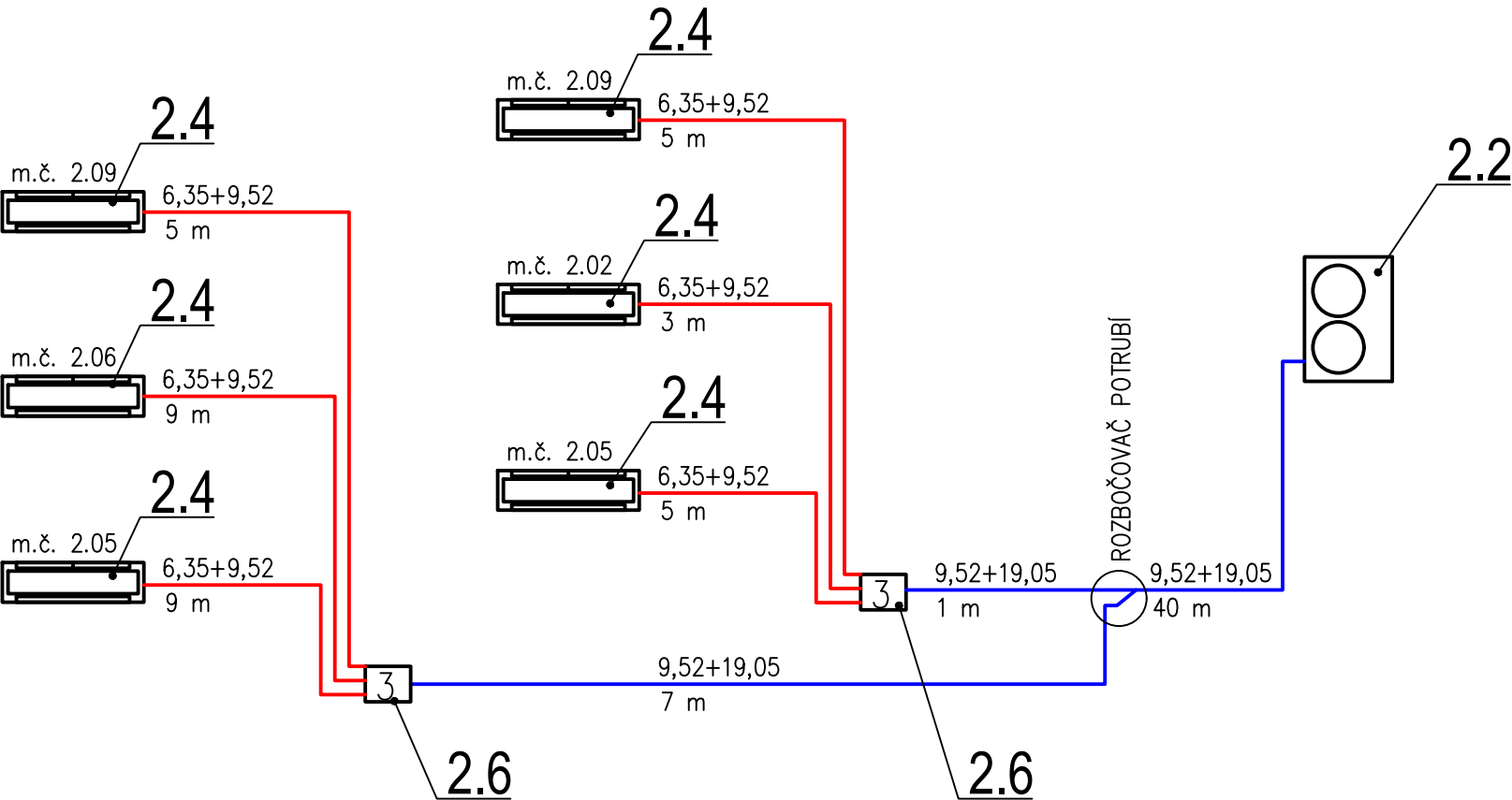
LEGENDA POZIC:

- Zař. 1 – VĚTRÁNÍ
- 1.1 D125 Talířový ventil pro odvod vzduchu, kovový, nerezový
 - 1.2 D160 Talířový ventil pro přívod vzduchu, kovový, nerezový
 - 1.3 800x500 Požární klapka ruční a teplotní, např. FDMA 800x500 .01 TPM018/01
 - 1.4 315x200 STÁVAJÍCÍ Požární klapka ruční a teplotní, PKTM-90 315x200
 - 1.5 D125 Talířový ventil pro přívod vzduchu, kovový, nerezový
 - 1.6 50m³/h (20Pa) Malý axiální ventilátor, vestavěný doběh, vestavěná zpětná klapka
 - 1.7 D100 Samotížná plastová žaluziová klapka
 - 1.8 400x300 Požární klapka ruční a teplotní, např. FDMA 400x300 .01 TPM018/01
 - 1.9 80m³/h (50Pa) Malý radiální ventilátor, vestavěný doběh, vestavěná zpětná klapka
- Zař. 2 – CHLAZENÍ
- 2.1 Vnější kondenzační jednotka pro multisplitové systémy MULTI FDx, chladivo R410a chl. výkon 3,3/14,1/17 kW (49kBtu) (min/nom/max)
 - 2.2 Vnější kondenzační jednotka pro multisplitové systémy MULTI FDx, chladivo R410a chl. výkon 4/15,5/18,5 kW (57kBtu) (min/nom/max)
 - 2.3 Vnitřní jednotka pro multisplitové systémy, nástěnné provedení chl. výkon 2,1 kW (7 kBtu)
 - 2.4 Vnitřní jednotka pro multisplitové systémy, nástěnné provedení chl. výkon 3,5 kW (12kBtu)
 - 2.5 Vnitřní jednotka pro multisplitové systémy, nástěnné provedení chl. výkon 5 kW (18 kBtu)
 - 2.6 Distribuční box pro propojení 3 vnitřních jednotek a vnější jednotky, obsahuje expanzní ventily a řídící elektroniku
 - 2.7 Distribuční box pro propojení 4 vnitřních jednotek a vnější jednotky, obsahuje expanzní ventily a řídící elektroniku.

D.1.4.b – Vzduchotechnika a chlazení

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45 434 01 MOST IČO: 432 42 995		
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT			
INVESTOR: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov			ZAKÁZKA č. 9152 - 03 - 2020		
KRAJ: Ústecký OBEC: Litvínov			FORMÁT	2 x A4	Výkres 5
AKCE: B1601 Adaptace prostor a zateplení budovy MěÚ Náměstí Míru č.p. 12 Litvínov			DATUM	02.2022	
			STUPEŇ	DPS	
OBSAH:			MĚŘÍTKO	---	
Schéma zapojení chlazení - 1. NP kanceláře					

2. NP – DOKLADY



LEGENDA POZIC:

- Zař. 1 – VĚTRÁNÍ
- 1.1 D125 Talířový ventil pro odvod vzduchu, kovový, nerezový
 - 1.2 D160 Talířový ventil pro přívod vzduchu, kovový, nerezový
 - 1.3 800x500 Požární klapka ruční a teplotní, např. FDMA 800x500 .01 TPM018/01
 - 1.4 315x200 STÁVAJÍCÍ Požární klapka ruční a teplotní, PKTM-90 315x200
 - 1.5 D125 Talířový ventil pro přívod vzduchu, kovový, nerezový
 - 1.6 50m3/h (20Pa) Malý axiální ventilátor, vestavěný doběh, vestavěná zpětná klapka
 - 1.7 D100 Samotížná plastová žaluziová klapka
 - 1.8 400x300 Požární klapka ruční a teplotní, např. FDMA 400x300 .01 TPM018/01
 - 1.9 80m3/h (50Pa) Malý radiální ventilátor, vestavěný doběh, vestavěná zpětná klapka

- Zař. 2 – CHLAZENÍ
- 2.1 Vnější kondenzační jednotka pro multisplitové systémy MULTI FDx, chladivo R410a chl. výkon 3,3/14,1/17 kW (49kBtu) (min/nom/max)
 - 2.2 Vnější kondenzační jednotka pro multisplitové systémy MULTI FDx, chladivo R410a chl. výkon 4/15,5/18,5 kW (57kBtu) (min/nom/max)
 - 2.3 Vnitřní jednotka pro multisplitové systémy, nástěnné provedení chl. výkon 2,1 kW (7 kBtu)
 - 2.4 Vnitřní jednotka pro multisplitové systémy, nástěnné provedení chl. výkon 3,5 kW (12kBtu)
 - 2.5 Vnitřní jednotka pro multisplitové systémy, nástěnné provedení chl. výkon 5 kW (18 kBtu)
 - 2.6 Distribuční box pro propojení 3 vnitřních jednotek a vnější jednotky, obsahuje expanzní ventily a řídicí elektroniku
 - 2.7 Distribuční box pro propojení 4 vnitřních jednotek a vnější jednotky, obsahuje expanzní ventily a řídicí elektroniku.

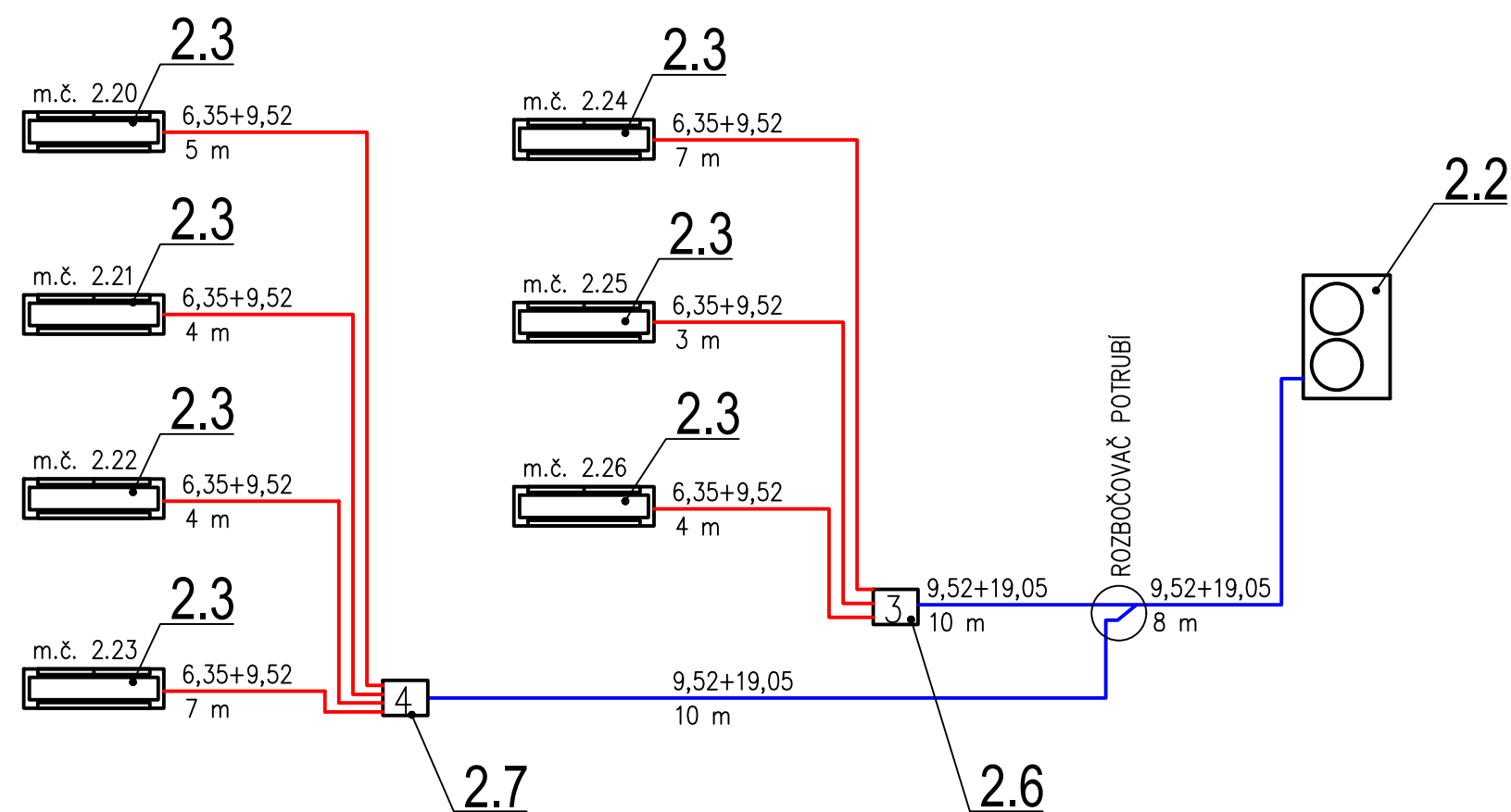
LEGENDA CHLAZENÍ:

- potrubní trasa chlazení
Cu Ø9.52 + Ø19.05 mm, vč. tep. izolace
+ kabel 5Jx1,5 mm2, stíněný
- potrubní trasa chlazení
Cu Ø6.35 + Ø9.52 mm, vč. tep. izolace
+ kabel 5Jx1,5 mm2, stíněný

D.1.4.b – Vzduchotechnika a chlazení

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45 434 01 MOST IČO: 432 42 995	
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT		
INVESTOR: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov			ZAKÁZKA č. 9152 - 03 - 2020	
KRAJ: Ústecký OBEC: Litvínov			FORMÁT	2 x A4
AKCE: B1601 Adaptace prostor a zateplení budovy MěÚ Náměstí Míru č.p. 12 Litvínov			DATUM	02.2022
			STUPEŇ	DPS
			MĚŘÍTKO	---
OBSAH: Schéma zapojení chlazení - 2. NP doklady			Výkres 6	

2. NP – KANCELÁŘE



LEGENDA POZIC:

- Zař. 1 – VĚTRÁNÍ
- 1.1 D125 Talířový ventil pro odvod vzduchu, kovový, nerezový
 - 1.2 D160 Talířový ventil pro přívod vzduchu, kovový, nerezový
 - 1.3 800x500 Požární klapka ruční a teplotní, např. FDMA 800x500 .01 TPM018/01
 - 1.4 315x200 STÁVAJÍCÍ Požární klapka ruční a teplotní, PKTM-90 315x200
 - 1.5 D125 Talířový ventil pro přívod vzduchu, kovový, nerezový
 - 1.6 50m3/h (20Pa) Malý axiální ventilátor, vestavěný doběh, vestavěná zpětná klapka
 - 1.7 D100 Samotížná plastová žaluziová klapka
 - 1.8 400x300 Požární klapka ruční a teplotní, např. FDMA 400x300 .01 TPM018/01
 - 1.9 80m3/h (50Pa) Malý radiální ventilátor, vestavěný doběh, vestavěná zpětná klapka

- Zař. 2 – CHLAZENÍ
- 2.1 Vnější kondenzační jednotka pro multisplitové systémy MULTI FDx, chladivo R410a chl. výkon 3,3/14,1/17 kW (49kBtu) (min/nom/max)
 - 2.2 Vnější kondenzační jednotka pro multisplitové systémy MULTI FDx, chladivo R410a chl. výkon 4/15,5/18,5 kW (57kBtu) (min/nom/max)
 - 2.3 Vnitřní jednotka pro multisplitové systémy, nástěnné provedení chl. výkon 2,1 kW (7 kBtu)
 - 2.4 Vnitřní jednotka pro multisplitové systémy, nástěnné provedení chl. výkon 3,5 kW (12kBtu)
 - 2.5 Vnitřní jednotka pro multisplitové systémy, nástěnné provedení chl. výkon 5 kW (18 kBtu)
 - 2.6 Distribuční box pro propojení 3 vnitřních jednotek a vnější jednotky, obsahuje expanzní ventily a řídicí elektroniku
 - 2.7 Distribuční box pro propojení 4 vnitřních jednotek a vnější jednotky, obsahuje expanzní ventily a řídicí elektroniku.

LEGENDA CHLAZENÍ:

- potrubní trasa chlazení
Cu Ø9.52 + Ø19.05 mm, vč. tep. izolace
+ kabel 5Jx1,5 mm2, stíněný
- potrubní trasa chlazení
Cu Ø6.35 + Ø9.52 mm, vč. tep. izolace
+ kabel 5Jx1,5 mm2, stíněný

D.1.4.b – Vzduchotechnika a chlazení

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45 434 01 MOST IČO: 432 42 995		
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT			
INVESTOR: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov			ZAKÁZKA Č. 9152 - 03 - 2020		
KRAJ: Ústecký OBEC: Litvínov			FORMÁT	2 x A4	Výkres 7
AKCE: B1601 Adaptace prostor a zateplení budovy MěÚ Náměstí Míru č.p. 12 Litvínov			DATUM	02.2022	
			STUPEŇ	DPS	
OBSAH:			MĚŘÍTKO	---	
Schéma zapojení chlazení - 2. NP kanceláře					

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45 434 01 MOST IČO: 432 42 995		
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT			
INVESTOR: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov KRAJ: Ústecký OBEC: Litvínov					
AKCE: B1601 Adaptace prostor a zateplení budovy MěÚ Náměstí Míru č.p. 12 Litvínov			ZAKÁZKA č. 9152 - 03 - 2020 Paré		
			DATUM	02.2022	Paré
			STUPEŇ	DSP	
OBSAH: D.1.4.b - Vzduchotechnika a chlazení					

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45 434 01 MOST IČO: 432 42 995		
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT			
INVESTOR: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov KRAJ: Ústecký OBEC: Litvínov					
AKCE: B1601 Adaptace prostor a zateplení budovy MěÚ Náměstí Míru č.p. 12 Litvínov			ZAKÁZKA č. 9152 - 03 - 2020 Paré		
			DATUM	02.2022	Paré
			STUPEŇ	DSP	
OBSAH: D.1.4.b - Vzduchotechnika a chlazení					