

**TEPLOTA TOPNÉ VODY:**

(při venkovní -13°C):

přívodní okruh SZTE cca 110 / 40-70°C  
domovní stanice/AKU č.1/směšovací uzly cca 70 (60-85 - dle FVE)

Cirkulační rozvod topné vody v objektu cca 65/ 30-65 v TS; 60/30-60 NTS  
Okruh vytápění v bytech 45/37 s ekvitermiím řízením

Okruh VZT (nemrz. kapalina) cca 28/23 °C  
Přítoky vody vyznačeny ve schématu

PROVOZNÍ TLAK UT - 1,1 BAR

TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ:

trasy OU vedené v chodbách stropem izolovat tl. 50 mm  
trasy OU vedené ve stropkách izolovat tl. 30 mm

trasy OU vedené v bytech izolovat tl. 13 mm

**POPIS TOPNÝCH TĚLES:**

Byty - základní spád 45/37°C, výkon udáván při teplotě 22°C místnosti a 24°C koupelny:

- T-T 250 W - topné těleso výkonu 250 W, dvoudeskové, výška 600 mm
- T-T 350 W - topné těleso výkonu 350 W, dvoudeskové, výška 600 mm
- T-T 490 W - topné těleso výkonu 490 W, dvoudeskové nebo třídeskové, výška 600 mm
- SR 140 W - teplovodní sušák ručníků 140 W, rozměr cca 900\*600 mm

Společenský sál a zázemí 1NP sekce B - základní spád 45/37°C, výkon udáván při teplotě 22°C místnosti:

- T-T 490 W - topné těleso výkonu 490 W, dvoudeskové, výška 600 mm
  - T-T 710 W - topné těleso výkonu 710 W, dvoudeskové, výška 600 mm
- Společné chodby a kóje - spád 65/40 °C, výkon udáván při teplotě 20°C:
- T-T 450 W - topné těleso výkonu 490 W, dvoudeskové, výška 600 mm
  - T-T 700 W - topné těleso výkonu 710 W, dvoudeskové, výška 600 mm

**LEGENDA ZNAČENÍ UT TRAS**


—— UT - PŘÍVOD TOPNÉ VODY K TOPNÝM PLOCHÁM

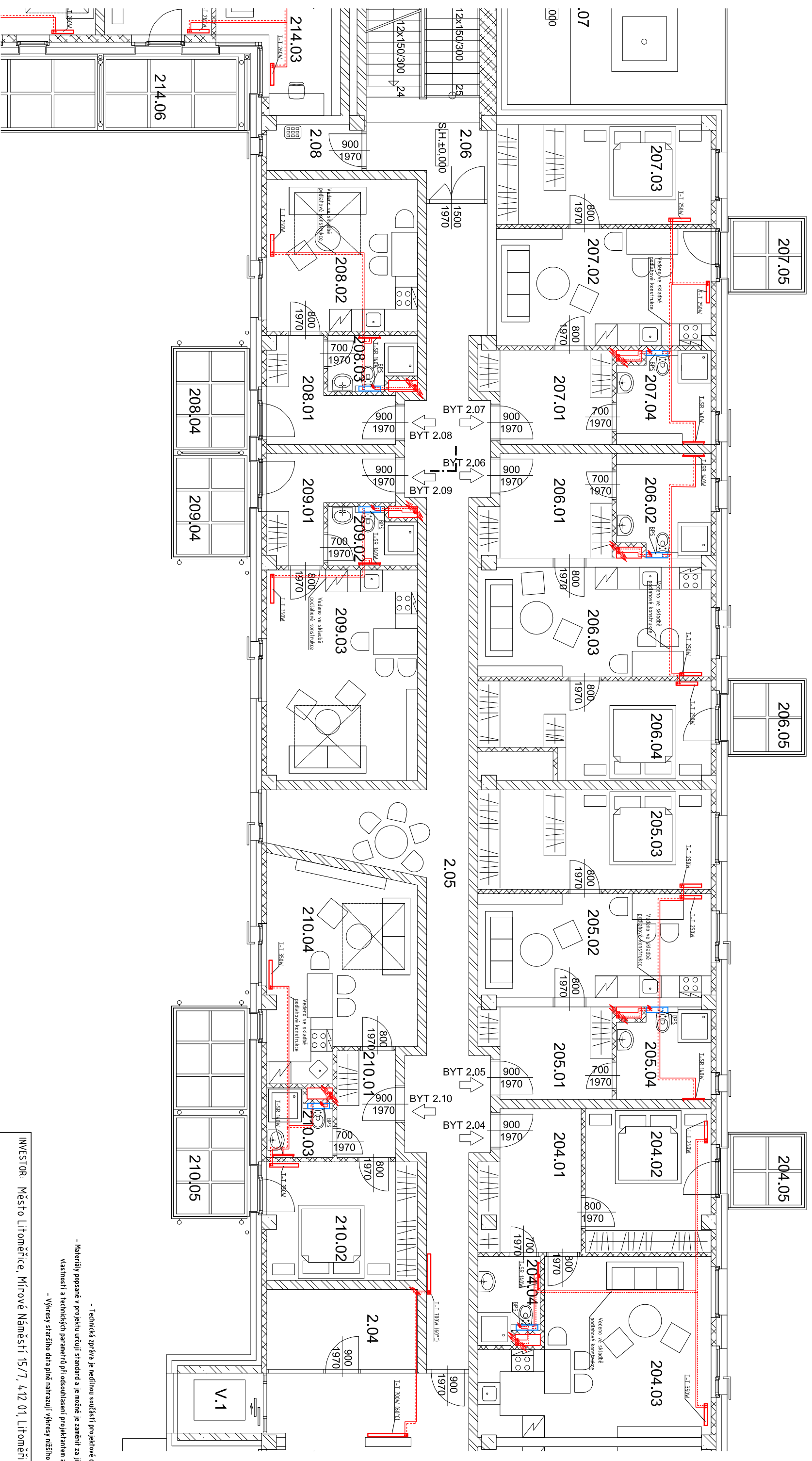
----- UT - ZPÁTĚČKA TOPNÉ VODY

- Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dok.
- Materiály popsané v projektu určují standard a je možné je zaměnit za jiné vlastností a technických parametrů při odsouhlasení projektantem a ir
- Výkresy staršího data plně nahrazují výkresy nižšího de

INVESTOR: Město Litoměřice, Mírové náměstí 15/7, 412 01, Litoměřice

STAVBA: PAVE - Energeticky aktivní stavba pro účely bydlení

Projektory Rychnov - Martin Jindrák Březová 803 468 02 Rychnov u Jablonce n.N. email:  www:		D14.2.2 VYTÁPĚNÍ - PAVE LITOMĚŘICE -	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Martin Jindrák	DATUM 04./2018	MĚŘÍTKO 1:100	
VYPRACOVAVLA Martina Jindráková	FORMÁT A3	STUPĚŇ DVSP	ZAKÁZKA Č. 18011
OBSAH:	Sekce A1 - 3NP - ROZVODY UT		



**TEPLOTA TOPNÉ VODY:**

(při venkovní -13°C):

přívodní okruh SZTE cca 110 / 40-70°C  
domovní stanice/AKU č.1/směšovač uzlu cca 70 (60-85 - dle FVE)

Cirkulační rozvod topné vody v objektu cca 65/ 30-65 v TS; 60/30-60 NTS

Okruh vytápění v bytech 45/37 s ekvitermiím řízením

Okruh VZT (nemrz. kapalina) cca 28/23 °C

Průtoky vody vyznačeny ve schématu

PROVOZNÍ TLAK UT - 1,1 BAR

TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ:

trasy OU vedené v chodbách stropem izolovat tl. 50 mm  
trasy OU vedené ve stropkách izolovat tl. 30 mm

trasy OU vedené v bytech izolovat tl. 13 mm

**POPIS TOPNÝCH TĚLES:**

Byty - základní spád 45/37°C, výkon udáván při teplotě 22°C místnosti a 24°C koupelny:

- T-T 250 W - topné těleso výkonu 250 W, dvoudeskové, výška 600 mm

- T-T 350 W - topné těleso výkonu 350 W, dvoudeskové, výška 600 mm

- T-T 490 W - topné těleso výkonu 490 W, dvoudeskové nebo třídeskové, výška 600 mm

- SR 140 W - toplovodní sušák ručníků 140 W, rozměr cca 900\*600 mm

Společenský sál a zázemí 1NP sekce B - základní spád 45/37°C, výkon udáván při teplotě 22°C místnosti:

- T-T 490 W - topné těleso výkonu 490 W, dvoudeskové, výška 600 mm

- T-T 710 W - topné těleso výkonu 710 W, dvoudeskové, výška 600 mm

Společné chodby a kóje - spád 65/40 °C, výkon udáván při teplotě 20°C:

- T-T 450 W - topné těleso výkonu 490 W, dvoudeskové, výška 600 mm

- T-T 700 W - topné těleso výkonu 710 W, dvoudeskové, výška 600 mm

**LEGENDA ZNAČENÍ UT TRAS**



—— UT - PŘÍVOD TOPNÉ VODY K TOPNÝM PLOCHÁM

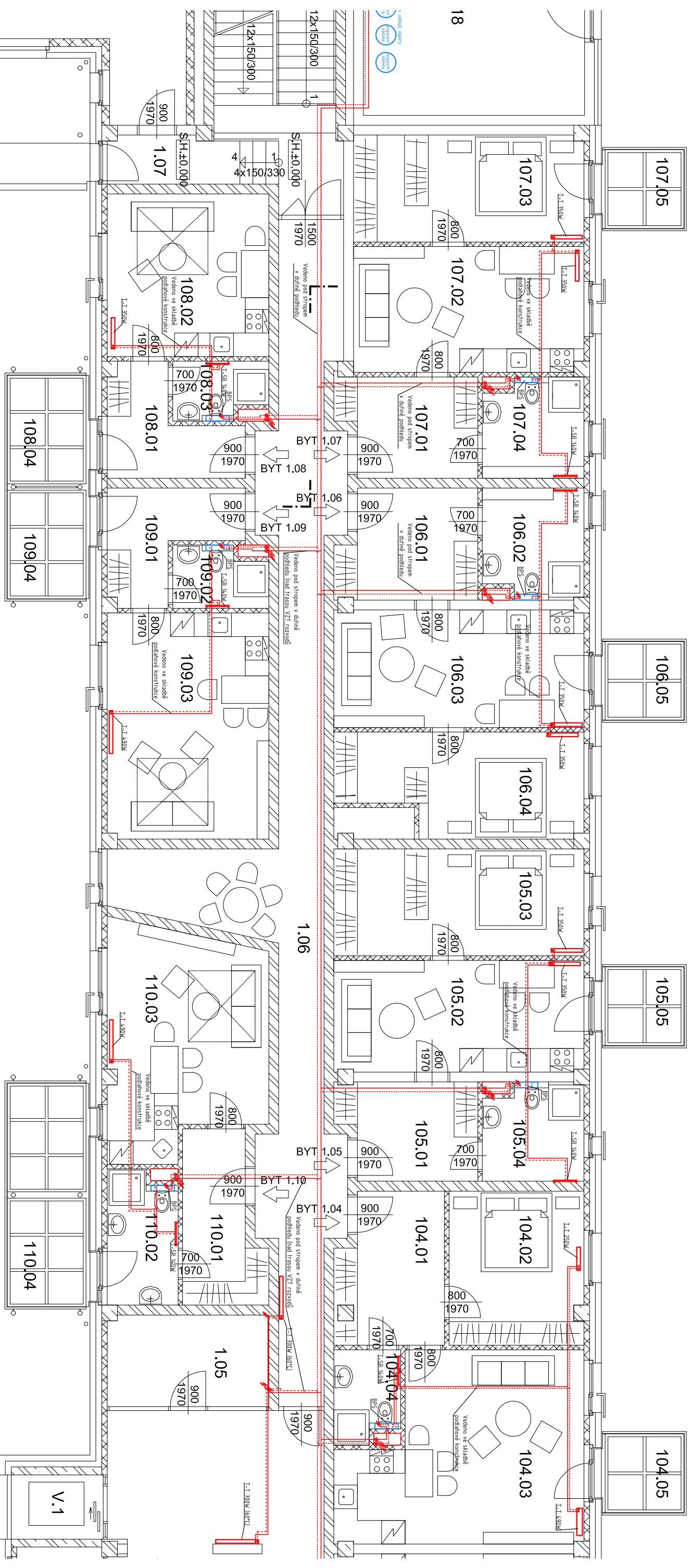
--- UT - ZPÁTĚČKA TOPNÉ VODY

- Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dok.
- Materiály popsané v projektu určují standard a je možné je zaměnit za jiné vlastnosti a technických parametrů při odsouhlasení projektantem a ir.
- Výkresy staršího data plně nahrazují výkresy nižšího de.

INVESTOR: Město Litoměřice, Mírové náměstí 15/7, 412 01, Litoměřice

STAVBA: PAVE - Energeticky aktivní stavba pro účely bydlení

Projektory Rychnov - Martin Jindrák Březová 803 468 02 Rychnov u Jablonce n.N. email:  www: 		D14.2.2 VYTÁPĚNÍ - PAVE LITOMĚŘICE -	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Martin Jindrák	DATUM 04./2018	MĚŘÍTKO 1:100	
VYPRACOVAVLA Martina Jindráková	FORMÁT A3	STUPEŇ DVSP	ZAKÁZKA Č. 18011
OBSAH:	Sekce A1 - 2NP - ROZVODY UT		



**TEPLOTA TOPNÉ VODY:**

(při venkovní -13°C):

přívodní okruh SZTE cca 110 / 40-70°C  
domovní stanice/AKU č.1/směšovač uzeli cca 70 (60-85 - dle FVE)

Cirkulační rozvod topné vody v objektu cca 65/ 30-65 v TS; 60/30-60 NTS

Okruh vytápění v bytech 45/37 s ekvitermiím řízením

Okruh VZT (nemrz: kapalina) cca 28/23 °C

Průtoky vody vyznačeny ve schématu

PROVOZNÍ TLAK UT - 1,1 BAR

TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ:

trasy OU vedené vodorovně na chodbách stropem izolovat tl. 50 mm  
trasy OU vedené ve stropátkách izolovat tl. 30 mm  
trasy OU vedené v bytech izolovat tl. 13 mm

**POPIS TOPNÝCH TĚLES:**

Byty - základní spád 45/37°C, výkon udáván při teplotě 22°C místnosti a 24°C koupelny:

- T-T 250 W - topné těleso výkonu 250 W, dvoudeskové, výška 600 mm

- T-T 350 W - topné těleso výkonu 350 W, dvoudeskové, výška 600 mm

- T-T 490 W - topné těleso výkonu 490 W, dvoudeskové nebo tříděskové, výška 600 mm

- SR 140 W - toplovodní sušák ručníků 140 W, rozměr cca 900\*600 mm

Společenský sál a zázemí 1NP sekce B - základní spád 45/37°C, výkon udáván při teplotě 22°C místnosti:

- T-T 490 W - topné těleso výkonu 490 W, dvoudeskové, výška 600 mm

- T-T 710 W - topné těleso výkonu 710 W, dvoudeskové, výška 600 mm

Společné chodby a kóje - spád 65/40 °C, výkon udáván při teplotě 20°C:  
- T-T 450 W - topné těleso výkonu 490 W, dvoudeskové, výška 600 mm  
- T-T 700 W - topné těleso výkonu 710 W, dvoudeskové, výška 600 mm

**LEGENDA ZNAČENÍ UT TRAS**

—— UT - PŘÍVOD TOPNÉ VODY K TOPNÝM PLOCHÁM

- - - - UT - ZPÁTĚČKA TOPNÉ VODY

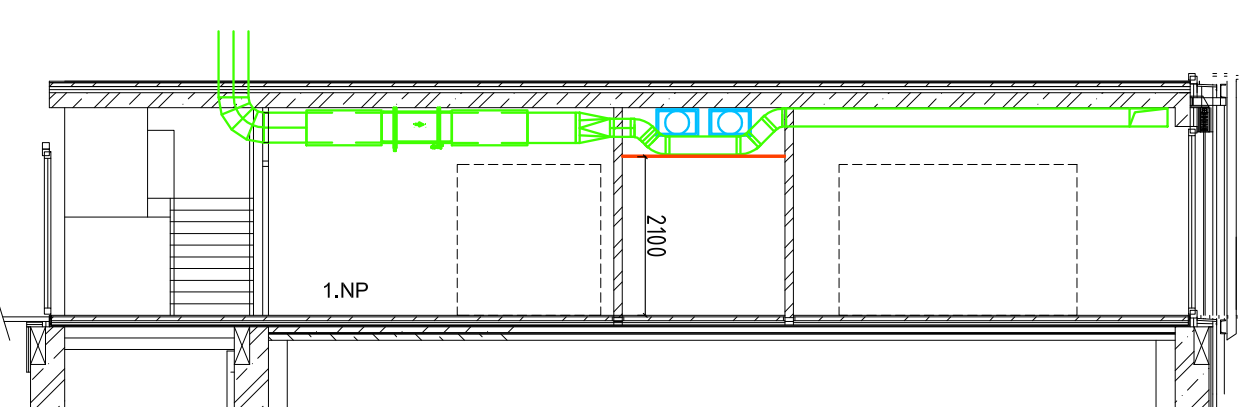
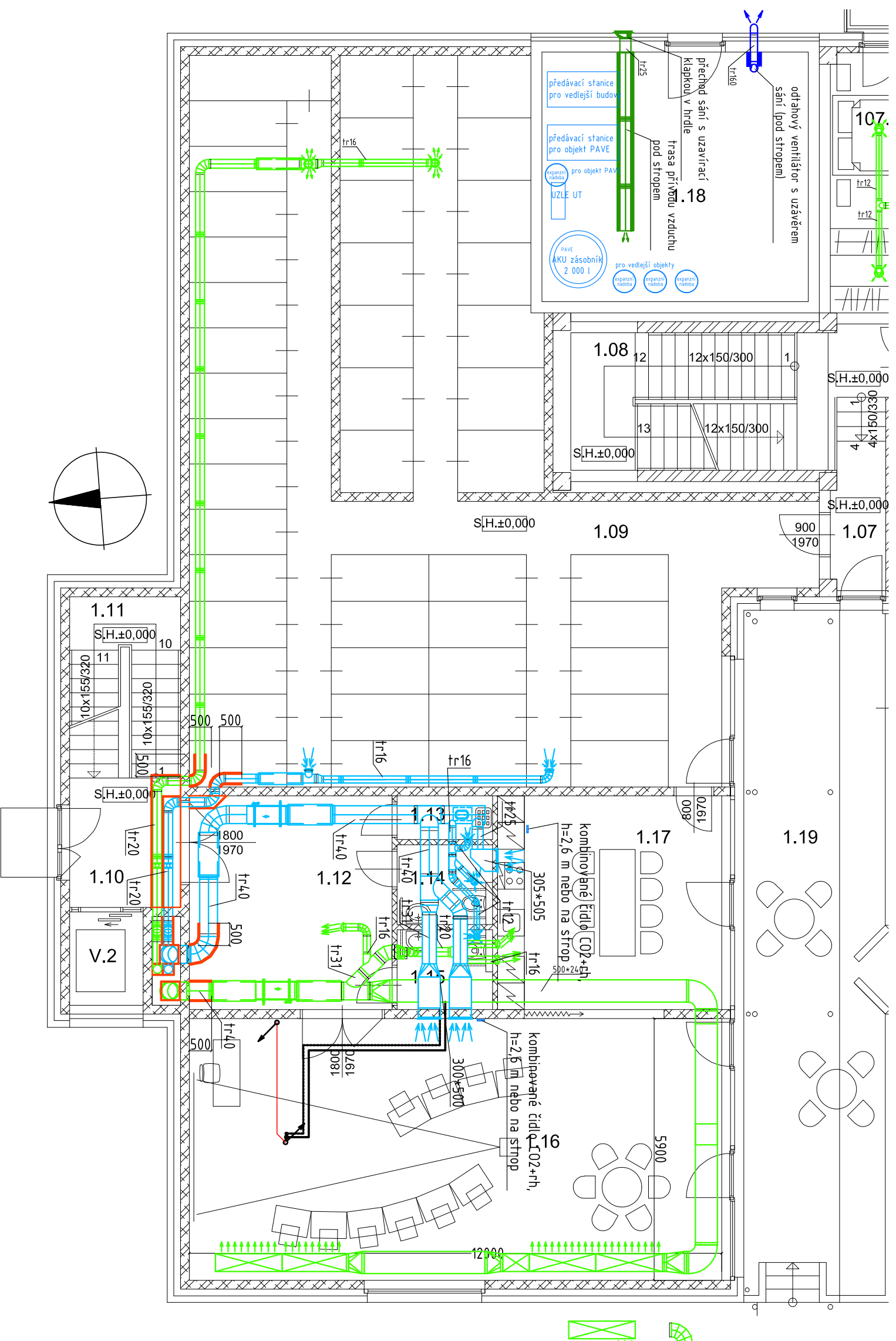
INVESTOR: Město Litoměřice, Mírové náměstí 15/7, 412 01, Litoměřice	
STAVBA: PAVE - Energeticky aktivní stavba pro účely bydlení	
Projektory Rychnov - Martin Jindrák Březová 803 468 02 Rychnov u Jablonce n.N. email: www:	D1.4.2.2 VYTÁPĚNÍ - PAVE LITOMĚŘICE -
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Martin Jindrák	DATUM 04./2018 MĚŘÍTKO 1:100
VYPRACOVAVLA Martina Jindráková	FORMÁT A3 STUPEŇ DVSP ZAKÁZKA Č. 18011 VÝKR.Č. A1-01
OBSAH:	Sekce A1 - 1NP - rozvody UT

- Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dok.

- Materiály popsané v projektu určují standard a je možné je zaměnit za jiné vlastnosti a technických parametrů při odsouhlasení projektantem a ir

- Výkresy staršího data plně nahrazují výkresy nižšího de





- Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace  
 - Materiály popsané v projektu určují standard a je možné je zaměnit za jiné  
 - Vlastnosti a technických parametrů při odsouhlasení projektantem a investor  
 - Výkresy staršího data plně nahrazují výkresy nižšího de

BYTOVÝ DŮM - 1.NP							
sektce B	stoupačka VZT	2	1020	990	1700	1700	2829
1.09	SKLEPNÍ KÓJE	158,37	150	150	250	250	0
1.10	VSTUPNÍ ZÁDVEŘÍ	17,94					321
1.11	SCHODIŠTĚ	9,3					167
1.12	HALA	22,737	90		150		407
1.13	ÚKLID	2,2	30		50		39
1.14	BEZBARĚROVÉ WC	3,96	30		50		71
1.15	BEZBARĚROVÉ WC	3,96				50	71
1.16	VÍCEÚČELOVÝ SÁL	71,98	600	600	1000	1000	1289
1.17	ZÁZEMÍ	25,91	180	180	300	300	464
1.18	TECHNICKÁ MÍSTNOST	33,85					

LEGENDA ZNAČENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ:

**E1 - VSTUP ČERSTVÉHO VENKOVNÍHO VZDUCHU DO JEDNOTKY**

**I1 - VSTUP ODPADNÍHO VZDUCHU DO JEDNOTKY**

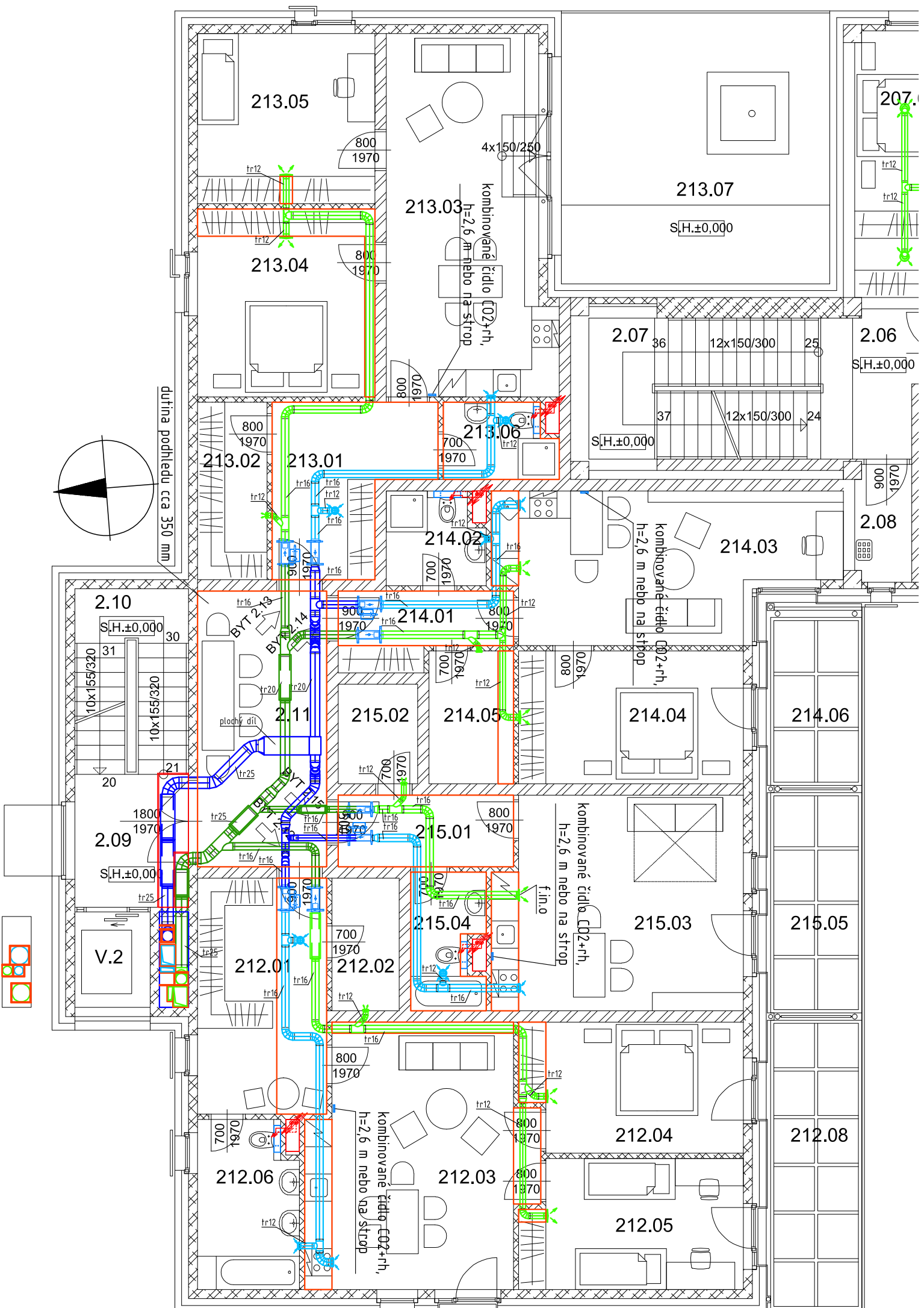
**I2 - VÝSTUP ODPADNÍHO VZDUCHU Z JEDNOTKY**

**E2 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU Z JEDNOTKY DO OBJEKTU**

\* V MÍSTĚ PROSTUPŮ TRUB PŘES STĚNY PROVĚST STAVEBNĚ OTVOR O MIN. 30 MM VĚTŠÍ  
 \* VNITŘNÍ DVEŘE V BYTECH BEZ PRAHŮ - MEZERA MEZI PODLAHOU A KŘÍDLEM MIN. 8 MM  
 \* PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY SYSTÉMOVĚ UZAVŘÍT !!!

INVESTOR: Město Litoměřice, Mírové náměstí 15/7, 412 01, Litoměřice	STAVBA: PAVE - Energeticky aktivní stavba pro účely bydlení
Projekt: Rychnov - Martin Jindrák Březová 803 468 02 Rychnov u Jablonce n.N. email: <a href="mailto:www@www.com">www</a>	D 14.2.1. VZDUCHOTECHNIKA - PAVE LITOMĚŘICE - ŘÍZENÉ VĚTRÁNÍ
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Martin Jindrák	S REKUPERACÍ ODPADNÍHO TEPLA
VYPRACOVATEL Martina Jindráková	DATUM 04./2018 MĚŘÍTKO 1:100
OBSAH:	FORMÁT A3 STUPEŇ DVSP
	ZAKÁZKA Č.18011 VÝKRČ. B-01
	Sekce B - 1NP podstropní rozvody VZT, umístění rozdělovacích boxů





SEKCE B		BYTOVÝ 00M - 2.NP				
BYT	STUPEŇKA VZT	placba (m <sup>2</sup> )	větrání- NORM přívod- NORM	větrání- MAX přívod- MAX	větrání- MAX odtah- MAX	Tab z
Byt 2.12	2	15,16	81	81	135	135
3 KK						
		212.01	15,16	9	15	15
		212.02	4,31	9	15	15
		212.03	27,42	4,2	70	70
		212.04	13,94	36	60	60
		212.05	13,94	36	60	60
		212.06	8,05	30	50	50
Byt 2.13	2		81	81	135	135
3 KK						
		213.01	11,43	9	15	15
		213.02	5,95	9	15	15
		213.03	33,24	4,2	70	70
		213.04	16,39	36	60	60
		213.05	14,87	36	60	60
		213.06	3,88	30	50	50
Byt 2.14	2		75	75	125	125
2 KK						
		214.01	5,92	30	50	50
		214.02	4,11	30	50	50
		214.03	23,11	36	60	75
		214.04	14,72	30	50	50
		214.05	5,42	9	15	15
Byt 2.15	2		66	66	110	110
1 KK						
		215.01	6,33	9	15	15
		215.02	3,82	9	15	15
		215.03	25,81	36	95	60
		215.04	4,54	30	50	50

**LEGENDA ZNAČENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ:**

**E1 - VSTUP ČERSTVÉHO VENKOVNÍHO VZDUCHU DO JEDNOTKY**

**I1 - VSTUP ODPADNÍHO VZDUCHU DO JEDNOTKY**



**I2 - VÝSTUP ODPADNÍHO VZDUCHU Z JEDNOTKY**

**E2 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU Z JEDNOTKY DO OBJEKTU**

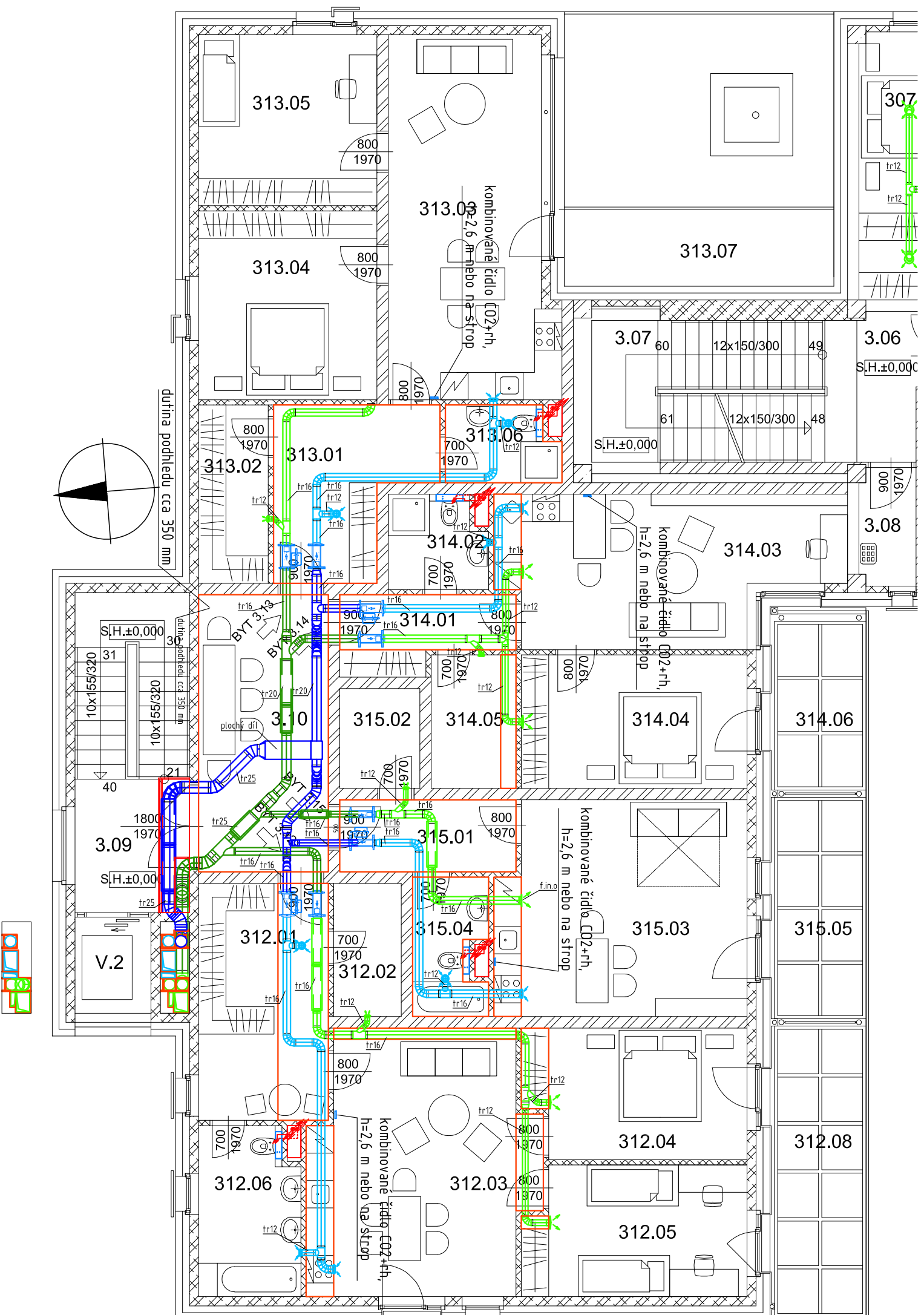
\*V MÍSTĚ PROSTUPŮ TRUB PŘES STĚNY PROVĚST STAVEBNĚ OTVOR O MIN. 30 MM VĚTŠÍ

\*VNITŘNÍ DVEŘE V BYTECH BEZ PRAHŮ - MEZERA MEZI PODLAHOU A KŘÍDLEM MIN. 8 MM

\*PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY SYSTÉMOVĚ UZAVŘÍT !!!

INVESTOR: Město Litoměřice, Mírové náměstí 15/7, 412 01, Litoměřice	
STAVBA: PAVE - Energeticky aktivní stavba pro účely bydlení	D 14.2.1.
Projekt: Rychnov - Martin Jindrák Březová 803 468 02 Rychnov u Jablonce n.N. email:  www: 	VZDUCHOTECHNIKA - PAVE LITOMĚŘICE - ŘÍZENÉ VĚTRÁNÍ
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Martin Jindrák	S REKUPERAČÍ ODPADNÍHO TEPLA
VPRACOVÁVA Martina Jindráková	DATUM 04./2018 MĚŘÍTKO 1:100
OBSAH: Sekce B - 2.NP podstropní rozvody VZT, umístění rozdělovacích boxů	FORMÁT A3 STUPEŇ DVSP ZAKÁZKA Č.18011 VÝKRČ. B-02

- Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace  
- Materiály popsané v projektu určují standard a je možné je zaměnit za jiné  
- vlastnosti a technických parametrů při odsouhlasení projektantem a ir  
- Výkresy staršího data plně nahrazují výkresy nižšího de



LEGENDA ZNAČENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ:

**E1 - VSTUP ČERSTVÉHO VENKOVNÍHO VZDUCHU DO JEDNOTKY**

**I1 - VSTUP ODPADNÍHO VZDUCHU DO JEDNOTKY**

**I2 - VÝSTUP ODPADNÍHO VZDUCHU Z JEDNOTKY**

**E2 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU Z JEDNOTKY DO OBJEKTU**

\*V MÍSTĚ PROSTUPŮ TRUB PŘES STĚNY PROVĚST STAVEBNĚ OTVOR O MIN. 30 MM VĚTŠÍ

\*VNITŘNÍ DVEŘE V BYTECH BEZ PRAHŮ - MEZERA MEZI PODLAHOU A KŘÍDLEM MIN. 8 MM

\*PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY SYSTÉMOVĚ UZAVŘÍT !!!

SEKCE B		BYTOVÝ DŮM - 3 NP		větrání - NORM		větrání - MAX	
Byt	stoupačka VZT	plocha (m <sup>2</sup> )	prívod - NORM	odtah - NORM	prívod - MAX	odtah - MAX	
Byt 312	2	15,16	81	81	135	135	
312.01	PŘEDSÍŇ	4,31	9	9	15	15	
312.02	KOCHORA	27,42	36	36	60	70	
312.03	OBÝVAČÍ POKOJ + KK	13,94	36	36	60	60	
312.04	POKOJ	13,94	36	36	60	60	
312.05	POKOJ	8,05	30	30	50	50	
312.06	KOUPELNA+W.C						
Byt 313	2	11,43	81	81	135	135	
313.01	PŘEDSÍŇ	5,95	9	9	15	15	
313.02	ŠATNA	33,24	42	42	70	70	
313.03	OBÝVAČÍ POKOJ + KK	16,39	36	36	60	60	
313.04	POKOJ	14,87	36	36	60	60	
313.05	POKOJ	3,88	30	30	50	50	
313.06	KOUPELNA+W.C						
Byt 314	2	5,92	75	75	125	125	
314.01	PŘEDSÍŇ	4,11	30	30	50	50	
314.02	KOUPELNA+W.C	23,11	36	36	60	75	
314.03	OBÝVAČÍ POKOJ + KK	14,72	30	30	50	50	
314.04	POKOJ	5,42	9	9	15	15	
314.05	KOCHORA						
Byt 315	2	6,33	66	66	110	110	
315.01	PŘEDSÍŇ	3,82	9	9	15	15	
315.02	KOCHORA	25,81	57	57	95	60	
315.03	OBÝVAČÍ POKOJ + KK	4,54	30	30	50	50	
315.04	KOUPELNA+W.C						

- Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace  
 - Materiály popsané v projektu určují standard a je možné je zaměnit za jiné vlastnosti a technických parametrů při odsouhlasení projektantem a investorem  
 - Výkresy staršího data plně nahrazují výkresy nižšího data

INVESTOR: Město Litoměřice, Mírové náměstí 15/7, 412 01, Litoměřice

STAVBA: PAVE - Energeticky aktivní stavba pro účely bydlení

Projekt: Rychnov - Martin Jindrák  
 Březová 803  
 468 02 Rychnov u Jablonce n.N.

email:   
 www: 

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Martin Jindrák

VYPRACOVATEL: Martin Jindrák

FORMÁT: A3 STUPEŇ: DVSP  
 ZAKÁZKA Č. 18011 VÝKRČ. B-03

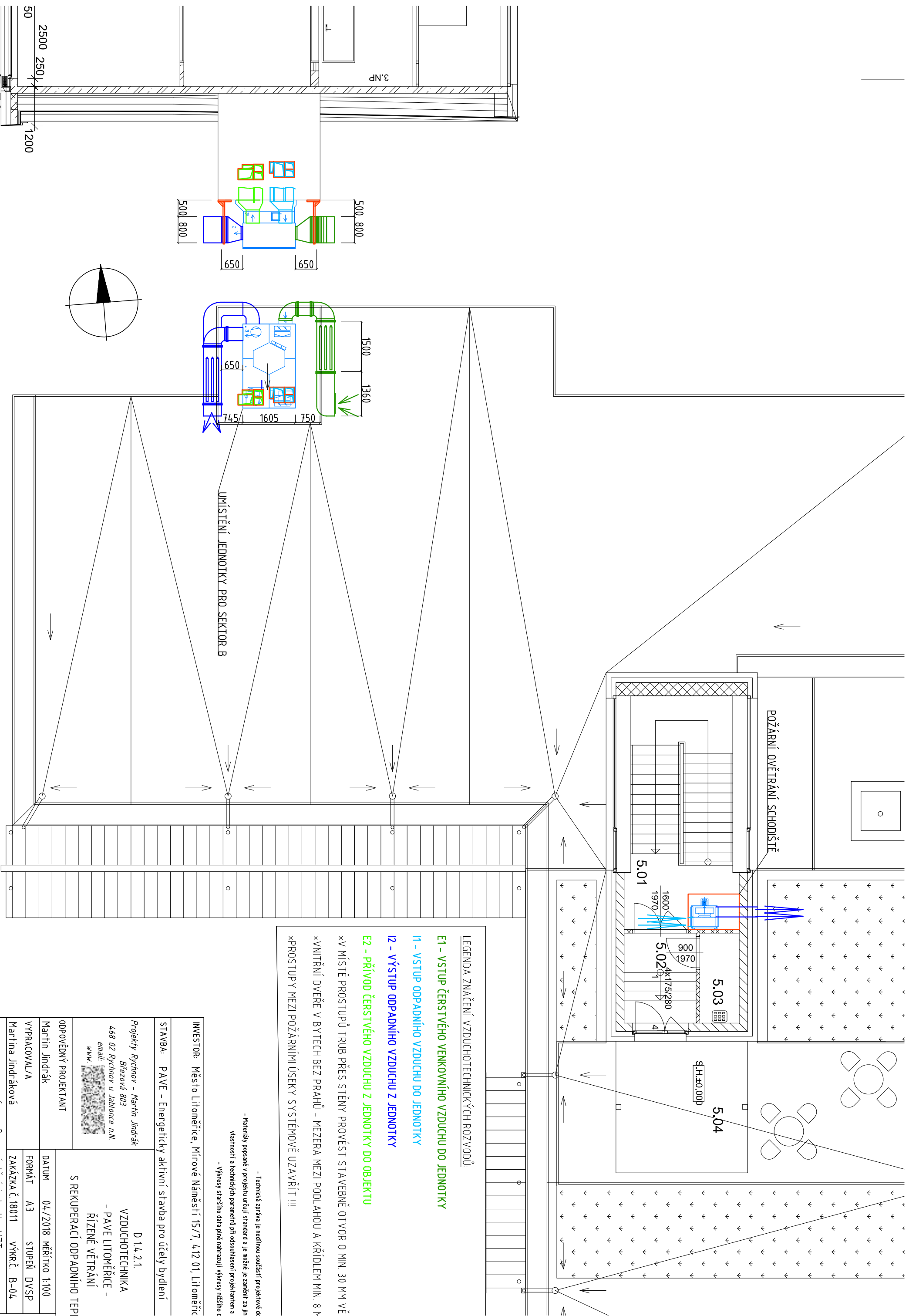
OBSAH: Sekce B - 3NP podstropní rozvody VZT, umístění rozdělovacích boxů

S REKUPERAČÍ ODPADNÍHO TEPLA

DATUM: 04./2018 MĚŘÍTKO: 1:100

D 14.2.1. VZDUCHOTECHNIKA

- PAVE LITOMĚŘICE - ŘÍZENÉ VĚTRÁNÍ



**LEGENDA ZNAČENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ:**

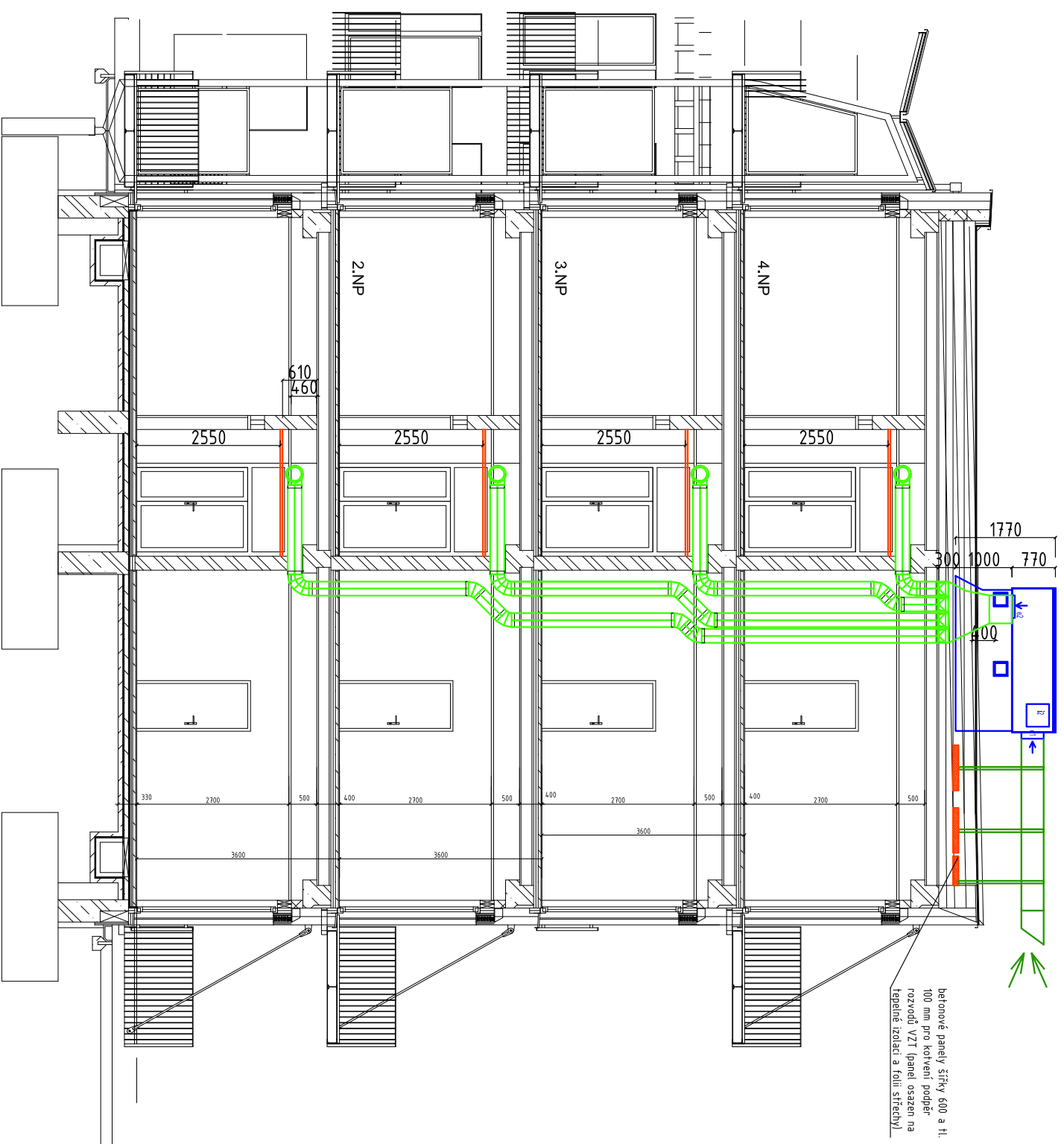
- E1 - VSTUP ČERSTVÉHO VENKOVNÍHO VZDUCHU DO JEDNOTKY**
  - I1 - VSTUP ODPADNÍHO VZDUCHU DO JEDNOTKY**
  - I2 - VÝSTUP ODPADNÍHO VZDUCHU Z JEDNOTKY**
  - E2 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU Z JEDNOTKY DO OBJEKTU**
- \*V MÍSTĚ PROSTUPŮ TRUB PŘES STĚNY PROVÉST STAVEBNĚ OTVOR O MIN. 30 MM VĚ  
 \*VNITŘNÍ DVEŘE V BYTECH BEZ PRAHŮ - MEZERA MEZI PODLAHOU A KŘÍDLEM MIN. 8 ↑  
 \*PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY SYSTÉMOVĚ UZAVŘÍT !!!

- Technická zpráva je nezávislou součástí projektové dokumentace  
 - Materiály popsané v projektu určují standard a je možné je zaměnit za jin  
 vlastnosti a technických parametrů při odsouhlasení projektantem a  
 - Výkresy staršího data dle plně nahrazují výkresy nižšího c

INVESTOR: Město Litoměřice, Mírové Náměstí 15/7, 412 01, Litoměřice	
STAVBA: PAVE – Energeticky aktivní stavba pro účely bydlení	D 14.2.1. VZDUCHOTECHNIKA - PAVE LITOMĚŘICE - ŘÍZENÉ VĚTRÁNÍ S REKUPERAČÍ ODPADNÍHO TEPLA
Projektory Rychnov - Martin Jindrák Březová 803 468 02 Rychnov u Jablonce n.N. email: www	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Martin Jindrák	DATUM 04./2018 MĚŘÍTKO 1:100
VYPRACOVAL/A Martina Jindráková	FORMÁT A3 STUPEŇ DVSP
OBSAH: Sekce B - umístění jednotky VZT na střeše	ZAKÁZKA č. 18011 VÝKR. č. B-04



# A2



## LEGENDA ZNAČENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ:

- E1 - VSTUP ČERSTVÉHO VENKOVNÍHO VZDUCHU DO JEDNOTKY**
- I1 - VSTUP ODPADNÍHO VZDUCHU DO JEDNOTKY**
- I2 - VÝSTUP ODPADNÍHO VZDUCHU Z JEDNOTKY**
- E2 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU Z JEDNOTKY DO OBJEKTU**

- × V MÍSTĚ PROSTUPŮ TRUB PŘES STĚNY PROVĚST STAVEBNĚ OTVOR O MIN. 30 MP
- × VNITŘNÍ DVĚŘE V BYTECH BEZ PRAHŮ - MEZERA MEZI PODLAHOU A KŘÍDLEM MIN
- × PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY **SYSTÉMOVÉ UZAVÍRACÍ KŘÍDLO**

Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace a je možná pouze v rozsahu, který je v ní uveden. Materiály poskytl výrobce. Standard a je možné je zaměnit za jiné vlastnosti a technických parametrů při odsouhlasení projektantem a investor.

- Výkresy staršího data plně nahrazují výkresy nižšího ds

INVESTOR: Město Litoměřice, Mírové náměstí 15/7, 412 01, Litoměřice

STAVBA: PAVE - Energeticky aktivní stavba pro účely bydlení

Projekt: Rychnov - Martin Jindrák  
Březová 803  
468 02 Rychnov u Jablonce n.N.  
email: [martin.jindrak@stavby.cz](mailto:martin.jindrak@stavby.cz)  
www: [www.stavby.cz](http://www.stavby.cz)

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Martin Jindrák

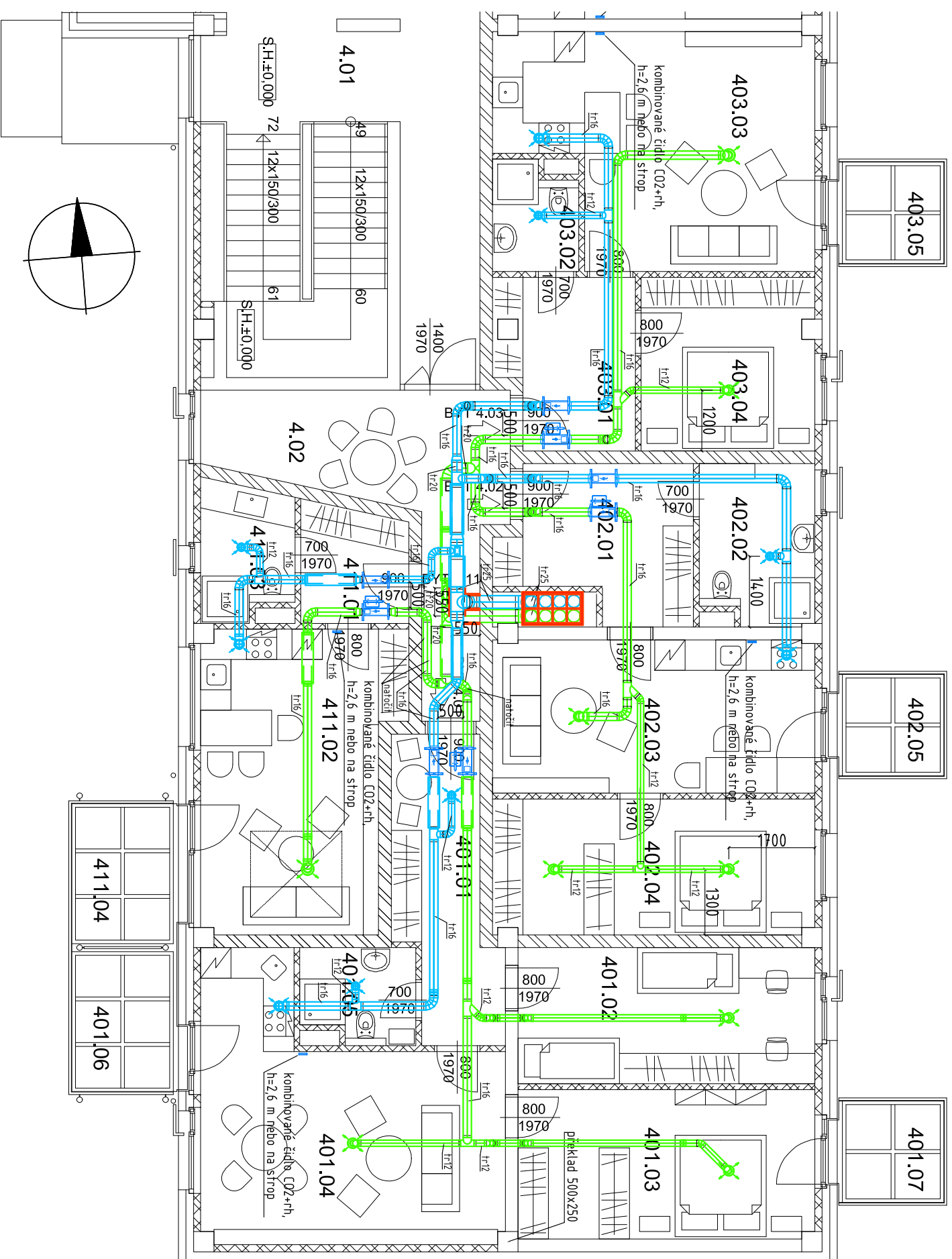
D 14.2.1.  
VZDUCHOTECHNIKA  
- PAVE LITOMĚŘICE -  
ŘÍZENÉ VĚTRÁNÍ  
S REKUPERACÍ ODPADNÍHO TEPLA

datum: 04./2018 MĚŘÍTKO 1:100

FORMÁT: A3 STUPEŇ: DVSP

VYPRACOVALA: Martina Jindráková ZAKÁZKA Č. 18011 VÝKRČ. A2-05

OBSAH: Sekce A2 - řez



BYTOVÝ DŮM - 4. NP				větrání- NORM		větrání- MAX	
Byt	stoupačka VZT	plocha (m <sup>2</sup> )	přívod- NORM	odtah- NORM	přívod- MAX	odtah- MAX	†
Byt 4.01	stoupačka VZT						
	401.01	10,87	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>145</b>	<b>145</b>	
	401.02	15,93	18	12	30	20	
	401.03	17,49	30	30	50	70	
	401.04	27,21	39	42	65	70	
Byt 4.02	stoupačka VZT						
	402.01	10,45	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	
	402.02	7,1		33	55	55	
	402.03	19,48	39	42	65	70	
	402.04	16,98	36		60	60	
Byt 4.03	stoupačka VZT						
	403.01	8,96	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	
	403.02	3,4		33	55	55	
	403.03	26,03	39	42	65	70	
	403.04	11,84	36		60	60	
Byt 4.11	stoupačka VZT						
	411.01	4,86	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	
	411.02	22,51	66	36	110	60	
1KK	OBÝVAČÍ POKOJ + KK						
	411.03	4,66		30		50	

**LEGENDA ZNAČENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ:**

**E1 - VSTUP ČERSTVÉHO VENKOVNÍHO VZDUCHU DO JEDNOTKY**

**I1 - VSTUP ODPADNÍHO VZDUCHU DO JEDNOTKY**

**I2 - VÝSTUP ODPADNÍHO VZDUCHU Z JEDNOTKY**

**E2 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU Z JEDNOTKY DO OBJEKTU**

\*V MÍSTĚ PROSTUPŮ TRUB PŘES STĚNY PROVĚST STAVEBNĚ OTVOR O MIN. 30 MM VĚTŠÍ



\*VNITŘNÍ DVEŘE V BYTECH BEZ PRAHŮ - MEZERA MEZI PODLAHOU A KŘÍDLEM MIN. 8 MM

\*PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY SYSTÉMOVĚ UZAVŘÍT !!!

- Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dok-  
- Materiály popsané v projektu určují standard a je možné je zaměnit za jiné  
- Výkresy staršího data plně nahrazují výkresy nižšího de-  
- vlastnosti a technických parametrů při odsouhlasení projektantem a ir

INVESTOR: Město Litoměřice, Mírové náměstí 15/7, 412 01, Litoměřice

STAVBA: PAVE - Energeticky aktivní stavba pro účely bydlení

Projektory Rychnov - Martin Jindrák  
Březová 803  
468 02 Rychnov u Jablonce n.N.  
email:   
www: 

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT  
Martin Jindrák

VPRACOVANÁ  
Martina Jindráková

OBSAH: Sekce A2 - 3NP podstropní rozvody  
VZT, umístění rozdělovacích boxů

D 14.2.1.

VZDUCHOTECHNIKA

- PAVE LITOMĚŘICE -

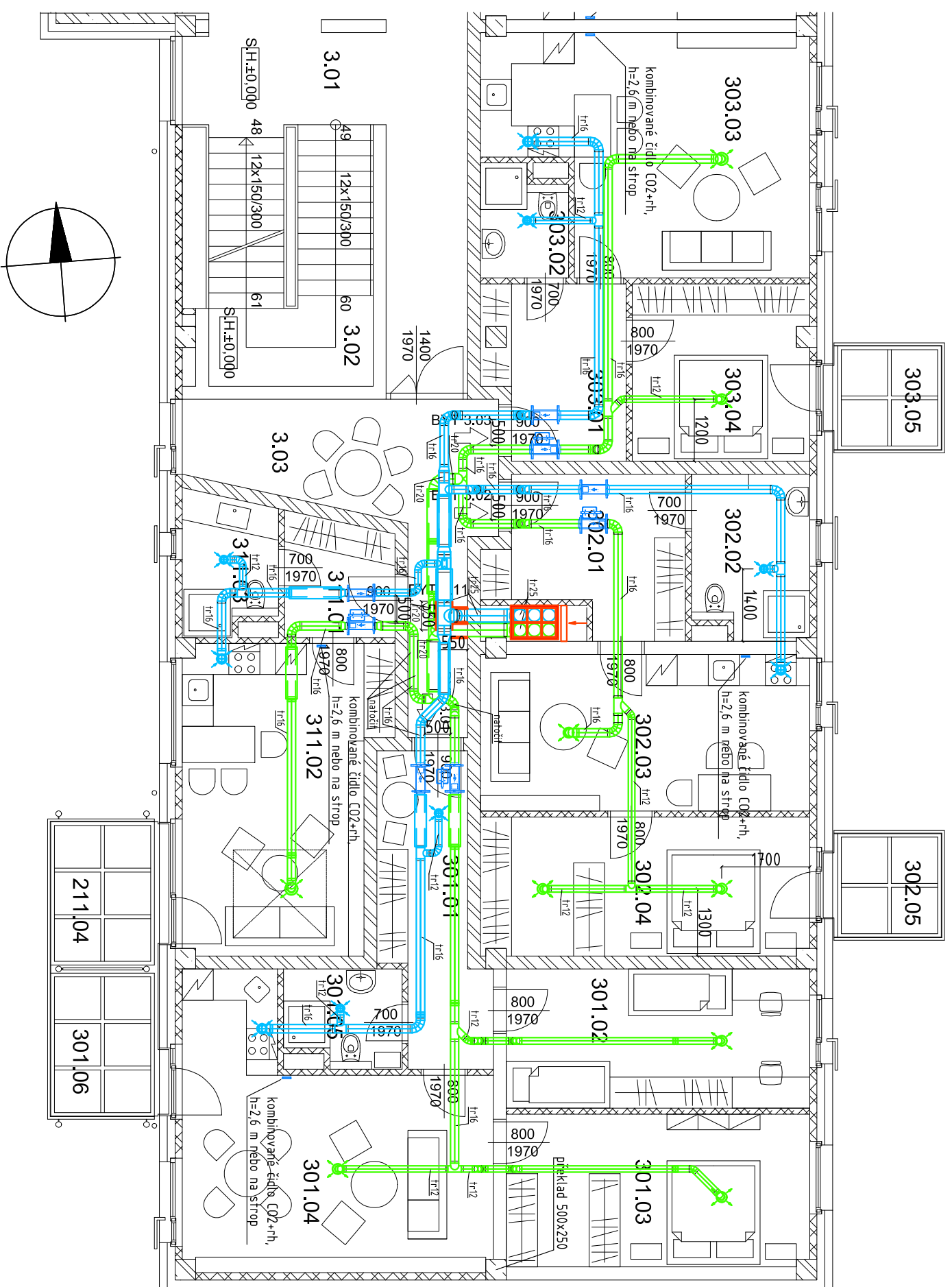
ŘÍZENÉ VĚTRÁNÍ

S REKUPERAČÍ ODPADNÍHO TEPL

DATUM 04./2018 MĚŘÍTKO 1:100

FORMÁT A3 STUPEŇ DVSP

ZAKÁZKA Č.18011 VÝKRČ. A2-04



BYTOVÝ DŮM - 3.NP		větrání- NORM	odtah- NORM	větrání- MAX	odtah- MAX
Byt 3.01	stoupačka VZT				
3KK	301.01	10,87	12	14,5	14,5
	301.02	15,93	18	30	20
	301.03	17,29	30	50	
	301.04	27,21	39	65	70
	301.05	3,94	33		55
Byt 3.02	stoupačka VZT				
2KK	302.01	10,45	75	75	125
	302.02	7,1	33		55
	302.03	19,48	39	4,2	65
	302.04	17,18	36		60
Byt 3.03	stoupačka VZT				
2KK	303.01	8,96	75	75	125
	303.02	3,4	33		55
	303.03	26,22	39	4,2	65
	303.04	11,85	36		60
Byt 3.11	stoupačka VZT				
1KK	311.01	4,86	66	66	110
	311.02	22,51	66		36
	311.03	4,66		30	50

**LEGENDA ZNAČENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ:**

**E1 - VSTUP ČERSTVÉHO VENKOVNÍHO VZDUCHU DO JEDNOTKY**

**I1 - VSTUP ODPADNÍHO VZDUCHU DO JEDNOTKY**

**I2 - VÝSTUP ODPADNÍHO VZDUCHU Z JEDNOTKY**

**E2 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU Z JEDNOTKY DO OBJEKTU**

\*V MÍSTĚ PROSTUPŮ TRUB PŘES STĚNY PROVĚST STAVEBNĚ OTVOR O MIN. 30 MM VĚTŠÍ

\*VNITŘNÍ DVEŘE V BYTECH BEZ PRAHŮ - MEZERA MEZI PODLAHOU A KŘÍDLEM MIN. 8 MM

\*PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY SYSTÉMOVĚ UZAVŘÍT !!!

INVESTOR: Město Litoměřice, Mírové Náměstí 15/7, 412 01, Litoměřice	
STAVBA: PAVE - Energetický aktivní stavba pro účely bydlení	
Projektory Rychnov - Martin Jindrák Březová 803 468 02 Rychnov u Jablonce n.N. email: 11 www.p	D 14.2.1. VZDUCHOTECHNIKA - PAVE LITOMĚŘICE - ŘÍZENÉ VĚTRÁNÍ
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Martin Jindrák	S REKUPERAČÍ ODPADNÍHO TEPLA
VYPRACOVAL/A Martina Jindráková	DATUM 04./2018 MĚŘÍTKO 1:100
OBSAH: Sekce A2 - 3NP podstropní rozvody VZT, umístění rozdělovacích boxů	FORMÁT A3 STUPEŇ DVSP ZAKÁZKA Č.18011 VÝKRČ. A2-03

- Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace  
- Materiály popsané v projektu určují standard a je možné je zaměnit za jiné  
- Vlastnosti a technických parametrů při odsouhlasení projektantem a investor  
- Výkresy staršího data plně nahrazují výkresy nižšího de