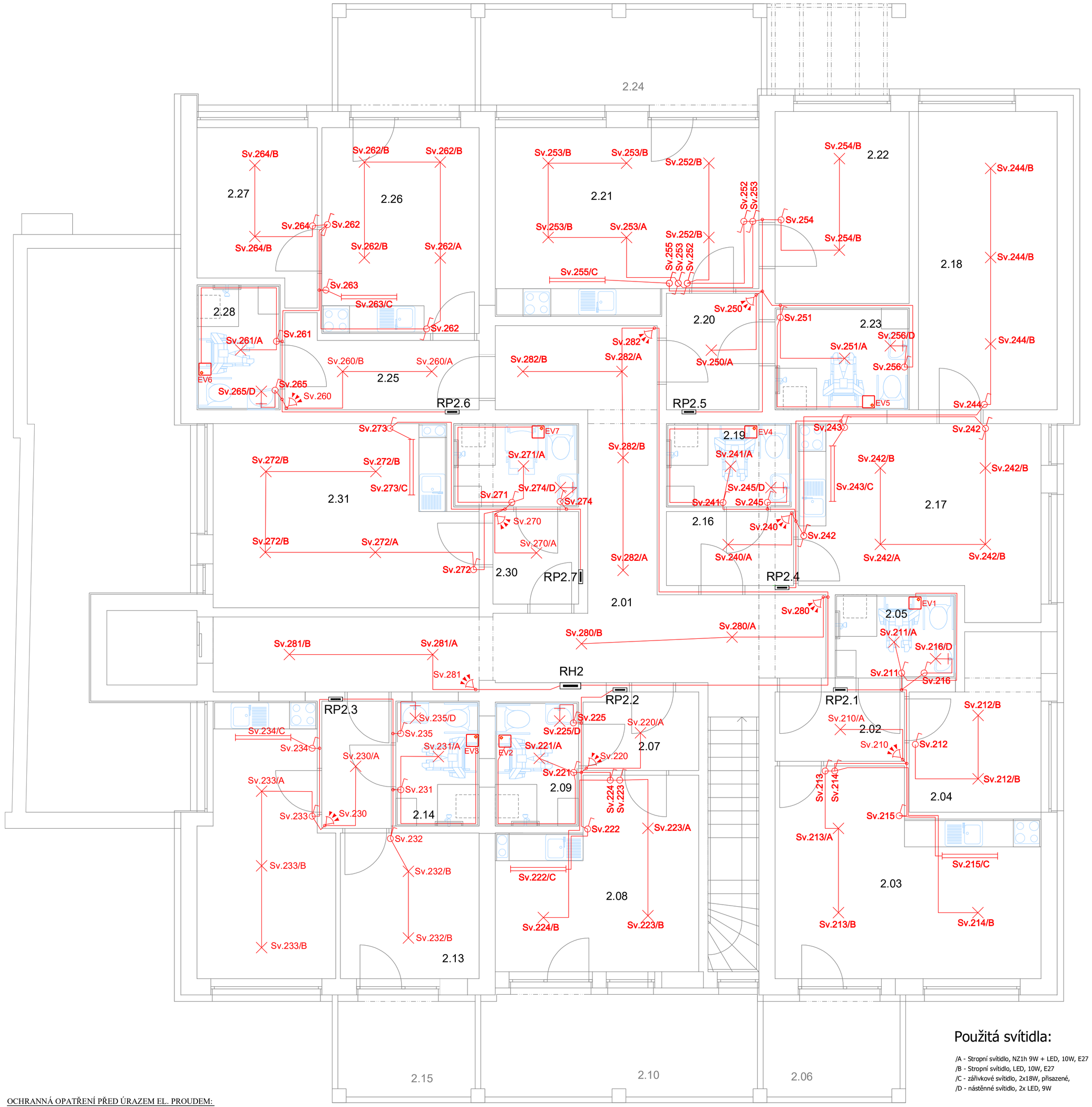
Poznámka:

RH2 - Hlavní rozvaděč 2.NP, napájení kabelem CYKY-J 4x50mm2+CYKY-J 3x1,5mm2
+ CYA 35mm2 žz z HOP v 1.NP
RP2.1 - Podružný rozvaděč - Byt č.1; napájení kabelem CYKY-J 5x10mm2 z RH2
RP2.2 - Podružný rozvaděč - Byt č.2; napájení kabelem CYKY-J 5x10mm2 z RH2
RP2.3 - Podružný rozvaděč - Byt č.3; napájení kabelem CYKY-J 5x10mm2 z RH2
RP2.4 - Podružný rozvaděč - Byt č.4; napájení kabelem CYKY-J 5x10mm2 z RH2
RP2.5 - Podružný rozvaděč - Byt č.5; napájení kabelem CYKY-J 5x10mm2 z RH2
RP2.6 - Podružný rozvaděč - Byt č.6; napájení kabelem CYKY-J 5x10mm2 z RH2
RP2.7 - Podružný rozvaděč - Byt č.7; napájení kabelem CYKY-J 5x10mm2 z RH2

ULOŽENÍ VEŠKERÝCH ROZVODŮ POD POVRCHEM VE ZDI min. 10mm, není-li uvedeno jinak.
- Vypínače osvětlení instalovány ve výšce 850mm nad podlahou, 450mm od rohu místnosti.
- Všechny rozváděče RP2.x v bytech a na chodbě umístit tak, aby jističe byly v min. výšce 850mm, max. 1200mm.
- Rozvody osvětlení kabelem CYKY-J 5x1,5 mm2 (+ trvalá fáze pro svítidla s nouzovým zdrojem, označeny /A)

EV1 - ventilátor s doběhem, Typ KN2APT120, od spínače osvětlení Sv.211; napájení kabelem CYKY-O 5x1,5
EV2 - ventilátor s doběhem, Typ KN2APT120, od spínače osvětlení Sv.221; napájení kabelem CYKY-O 5x1,5
EV3 - ventilátor s doběhem, Typ KN2APT120, od spínače osvětlení Sv.231; napájení kabelem CYKY-O 5x1,5
EV4 - ventilátor s doběhem, Typ KN2APT120, od spínače osvětlení Sv.241; napájení kabelem CYKY-O 5x1,5
EV5 - ventilátor s doběhem, Typ KN2APT120, od spínače osvětlení Sv.251; napájení kabelem CYKY-O 5x1,5
EV6 - ventilátor s doběhem, Typ KN2APT120, od spínače osvětlení Sv.261; napájení kabelem CYKY-O 5x1,5
EV7 - ventilátor s doběhem, Typ KN2APT120, od spínače osvětlení Sv.271; napájení kabelem CYKY-O 5x1,5



Legenda místností

Ozn.	Název místnosti	Plocha (m^2)	Podlaha
2.01	Chodba	35,62	Keram. dlažba
	Byt č.1		
2.02	Chodba	4,20	Keram. dlažba
2.03	Kuchyň + obývací pokoj	23,04	Plovoucí podlaha
2.04	Pokoj	9,55	Plovoucí podlaha
2.05	Sciální zařízení	4,68	Keram. dlažba
2.06	Balkon	6,32	Terac. dlažba
	Byt č.2		
2.07	Chodba	4,14	Keram. dlažba
2.08	Kuchyň + obývací pokoj	16,33	Plovoucí podlaha
2.09	Sciální zařízení	4,82	Keram. dlažba
2.10	Balkon	14,41	Terac. dlažba
	Byt č.3		
2.11	Chodba	4,13	Keram. dlažba
2.12	Kuchyň + obývací pokoj	15,91	Plovoucí podlaha
2.13	Pokoj	9,45	Plovoucí podlaha
2.14	Sciální zařízení	4,86	Keram. dlažba
2.15	Balkon	6,09	Terac. dlažba
	Byt č.4		
2.16	Chodba	4,40	Keram. dlažba
2.17	Kuchyň + obývací pokoj	19,69	Plovoucí podlaha
2.18	Pokoj	19,35	Plovoucí podlaha
2.19	Sciální zařízení	4,86	Keram. dlažba
	Byt č.5		
2.20	Chodba	5,04	Keram. dlažba
2.21	Kuchyň + obývací pokoj	22,00	Plovoucí podlaha
2.22	Pokoj	12,32	Plovoucí podlaha
2.23	Sciální zařízení	6,38	Keram. dlažba
2.24	Balkon	13,05	Terac. dlažba
	Byt č.6		
2.25	Chodba	6,72	Keram. dlažba
2.26	Kuchyň + obývací pokoj	15,13	Plovoucí podlaha
2.27	Pokoj	8,90	Plovoucí podlaha
2.28	Sciální zařízení	4,86	Keram. dlažba
2.29	Balkon	6,41	Terac. dlažba
	Byt č.7		
2.30	Chodba	3,70	Keram. dlažba
2.31	Kuchyň + obývací pokoj	21,55	Plovoucí podlaha
2.32	Sciální zařízení	4,86	Keram. dlažba
2.33	Stávající osobní výtah	3,14	

Ovládací prvky
Spínač řaz. č.1
Vypínač řaz. č.6
Snímač pohybu

Požadavky na osvětlení:

Chodby a vstupní rpostory - 200-500lx
Schodiště - 300-500lx
Koupelny, sprchy - 500lx
Obytné prostory - 500lx
Kuchyně, jídelny - 500lx

Legenda prvků:

Svítidlo stropní
Svítidlo nástěnné
Zářivkové svítidlo; přisazené
Sv.2xx - označení okruhu a příslušného spínače (svítidla)

Použitá svítidla:

/A - Stropní svítidlo, NZ1h 9W + LED, 10W, E27
/B - Stropní svítidlo, LED, 10W, E27
/C - zářivkové svítidlo, 2x18W, přisazené,
/D - nástěnné svítidlo, 2x LED, 9W

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM:
"AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE V SÍTI TN" PODLE ČSN 332000-4-41 ed.2

Základní ochrana (před dotykem živých částí):
- dle odst. 411.2 zákl. izolací živ. částí, přepážkami, kryty, zábranou, polohou
Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí):
- dle odst. 411.3 až 411.6 automatickým odpojením od zdroje a ochranným pospojováním.
Doplňková ochrana:
- dle odst. 411.3.3 proudovými chrániči a doplň. pospojováním

Rozvodná soustava:
Vnitřní rozvody: 3NPE, 50Hz, 400V/230V, TN-C-S
Ovládací napětí: 1N AC, 230V, 50Hz

Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3:
AA5 AB5 AC1 AD1 AE1 AF1 AG1 AH1 AK1 AL1 AM1 AN1 AP1 AQ1 AR1 AS1
BA3 BC2 BD1 BE1
CA1 CB1

Podle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 se jedná o prostor: nebezpečný

Kreslil	Ing. K.Florian				
Vypracoval	Ing. K.Florian				
Projektant	Ing. K.Florian			Datum	6 / 2016
Zodp.proj.	Ing. F.Koliba			Dokumentace	DPS
Měst. úřad	Hodonín	Obec. úřad	Doní Bojanovice	Formát	6 x A4
Investor	Obec Dolní Bojanovice,Hlavní 383,696 17 Dolní Bojanovice				
Akce	Stavební úpravy zdravotního střediska - 7 BJ, pečovatelské byty Dolní Bojanovice D.1.4.3 Elektroinstalace			Měřítko	1/50
Obsah	Osvětlení - 2.NP				Číslo výkresu 4