

LEGENDA MIESTNOSTÍ A PRIESTOROV

ČÍSLO MIEST.	ÚČEL MIESTNOSTI	m2
2.01	CHODBA SO SCHODISKOM	22.37
2.02	CHODBA	49.25
2.03	CHODBA	6.63
2.04	KÚPEĽŇA S WC	4.20
2.05	KUCHYŇA	14.90
2.06	IZBA	12.94
2.07	CHODBA	5.72
2.08	KUCHYŇA	18.24
2.09	KÚPEĽŇA S WC	5.00
2.10	IZBA	18.42
2.11	KARANTÉNNÁ MIESTNOSŤ	20.11
2.12	KÚPEĽŇA S WC	3.99
2.13	KÚPEĽŇA S WC	3.98
2.14	DENNÁ MIESTNOSŤ	26.91
2.15	IZBA	15.77
2.16	KÚPEĽŇA S WC	4.20
2.17	CHODBA	3.62
2.18	KUCHYŇA	20.97
2.19	SCHODISKO	

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZNAČIEK:

- Združená káblová trasa káblov - uloženie v strope a stenách
- Silnopráúdová elektroinštalácia
- Technologická elektroinštalácia
- Káblová trasa pre napojenie vstupného komunikačného systému káblom FUTP 4x2xAWG24, Cat.5e, 100MHz, LSOH - B2ca -s1, d1, a1
- RP2

- Navrhovaný podružný rozvádzač podlažia
- RBx

- Navrhovaný rozvádzač bytu
- REK

- Navrhovaná rekuperačná jednotka, napájanie z OVL, DC 24V (dodávka VZT)
- OVL

- Ovládač navrhovanej rekuperácie, napájaný z TR, DC 24V (dodávka VZT)
- TR

- Napájací zdroj DC 24V pre rekuperáciu, osadený nad podlaždom (dodávka VZT)
- DG

- Elektrický digestor, nástenný, napájanie 230V/50Hz cez zásuvku 230V (presný typ dohodnúť s investorom)
- OV

- Elektrický ohrievač vody s tepelným čerpadlom, AC 230V/50Hz, P= 2kW v.o.1800 (dodávka ZTI)
- SP

- Spínač trojpólový - sporáková prípojka, rad. 3, AC400V, 16A, IP20
- XC1

- Zásuvka položápusná jednoduchá AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, inštalácia do prístroj. krabice (napr. KP67/2)
- XC2

- 2x Zásuvka položápusná jednoduchá AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, inštalácia vodorovne vedľa seba do prístroj. krabice (napr. 2x KP67/2, 2x ASD)
- T

- Ovládač zapínací (tláčidlo) položápusný, rad. 1/0, AC250V, 10A, IP20 inštalácia do prístroj. krabice
- BT

- Bytový telefón komunikačného domového vrátnika, 2-vodičový systém
- PS

- Napájací zdroj komunikačného domového vrátnika, 2-vodičový systém, napájanie 230V osadený v RP2
- VP1

- Vstupné vyzváňacie tablo komunikačného domového vrátnika, 2-vodičový systém, pre 10 miest a 1 vstup
- EZ1

- Elektrický zámok, kompatibilný s domovým vrátnikom

POZNÁMKY:


- Silnopráúdové káble viesť mimo trás silnopráúdových káblov, súbeh minimálne 300mm
- Káble v miestnostiach viesť pod omietkou v stene, prípadne v strope
- Prestupy káblov cez stenu viesť v ochranných rúrkach príslušného prierezu
- Zásuvky priumyvacom priestore osadiť 200 mm od rohu umývacieho priestoru
- Pred rozvádzačom musí ostať po celú dobu prevádzky min. obslužný priestor do vzdialenosti 800 mm
- Ochranné pospájanie vykonať podľa pokynu v Technickej správe
- v.o. .... stredná výška osadenia zariadenia príp. vyvedenia kábla
- s.h. .... spodná hrana zariadenia, h.h. .... horná hrana zariadenia

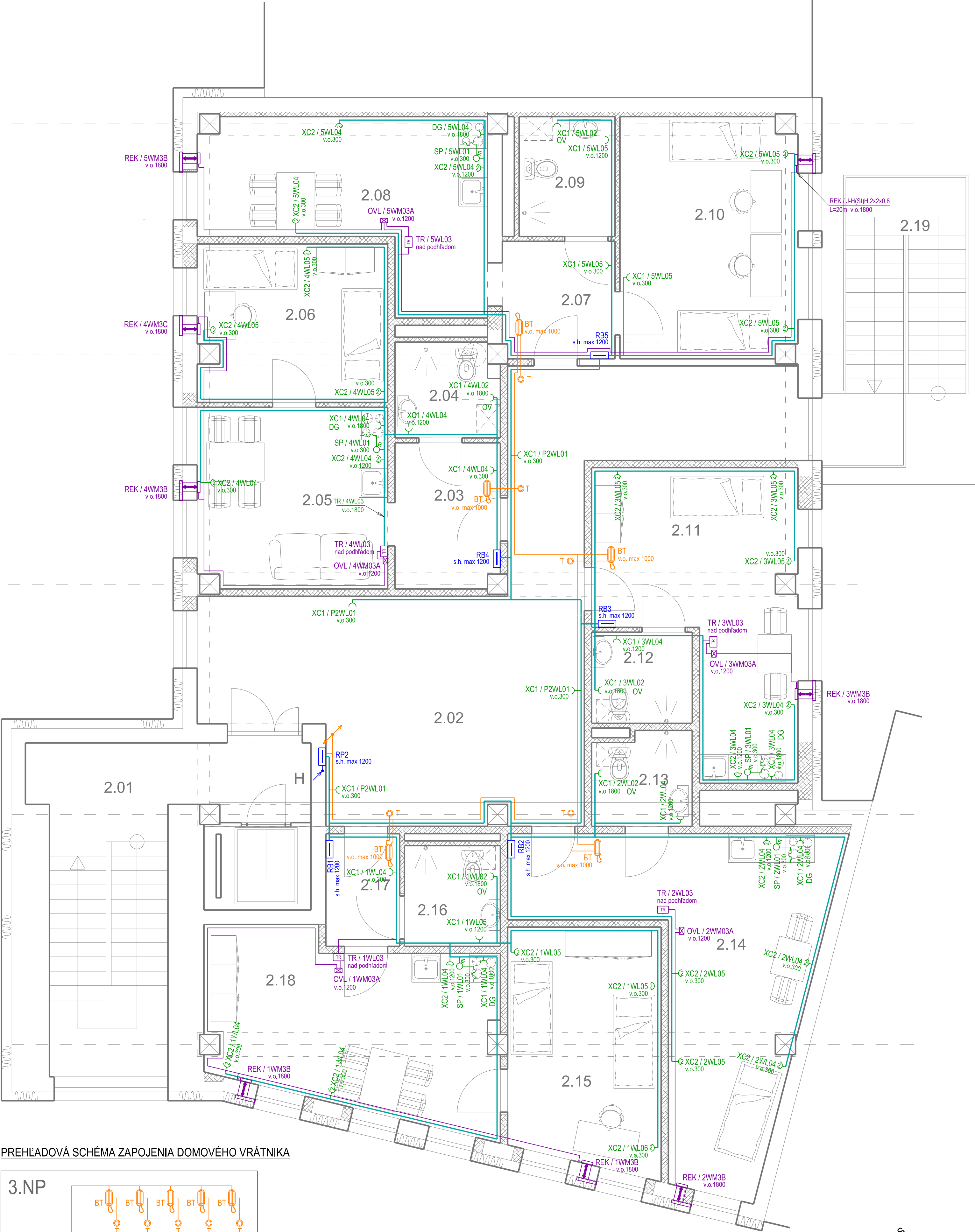
OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

- Ochranné opatrenie: 411 - Samočinné odpojenie napájania (vid Technická správa)
- Ochranné opatrenie: 412 - Dvojité alebo zosilnená izolácia (vid Technická správa)
- 415.1 - Prúdové chrániče RCD (vid Technická správa)
- 415.2 - Doplnkové ochranné pospájanie (vid Technická správa)
- Vhodné na všeobecné použitie vrátane ľahkov
- Doplnkové ochranné opatrenia

ROZVODNÝ SYSTÉM:

3 / N / PE AC 400/230V 50Hz, TN-S  
1 / N / PE AC 230V 50Hz, TN-S

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU : Ing. arch. Jozef BEDNÁR		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : Ing. Anton ILLEŠ		VYPRACOVAL : Ing. Anton ILLEŠ		<div></div>	
INVESTOR : Mesto Vranov nad Topľou						Herľianska 1019, 093 03 Vranov nad Topľou +421905186947 anton.illes@gmail.com	
MIESTO : Vranov n.T., č.parc. 3006/91							
STAVBA : ZARIADENIE OPATROVATELSKEJ SLUŽBY VO VRANOVE NAD TOPĽOU - PRESTAVBA				STUPEN : DSPaRS		SADA :	
OBJEKT : SO.01 ZARIADENIE OPATROVATELSKEJ SLUŽBY				FORMÁT : 6 x A4			
ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM				DATUM : 01 / 2022			
OBSAH : PÔDORYS 2. NP - ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA				ARCHÍVNE ČÍSLO :		22006RS-E202	
				MIERKA : 1:50		LIST : 1 / 1	
						ČÍSLO : E202	



PREHLADOVÁ SCHÉMA ZAPOJENIA DOMOVÉHO VRÁTNIKA

