

LEGENDA MIESTNOSTÍ A PRIESTOROV

ČÍSLO MIEST.	ÚČEL MIESTNOSTI	m2
3.01	CHODBA SO SCHODISKOM	22,37
3.02	CHODBA	41,32
3.03	CHODBA	6,63
3.04	KÚPEĽNA S WC	4,20
3.05	KUCHYŇA	14,90
3.06	IZBA	12,94
3.07	CHODBA	4,95
3.08	KUCHYŇA	18,24
3.09	KÚPEĽNA S WC	5,00
3.10	IZBA	17,27
3.11	IZBA	17,66
3.12	KUCHYŇA S CHODBOU	13,17
3.13	KÚPEĽNA S WC	3,99
3.14	WC	3,98
3.15	SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	43,97
3.16	KÚPEĽNA - UPRATOVAČKA	4,20
3.17	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	16,46
3.18	SKLAD UPRATOVAČKA	8,08

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZNAČIEK:

- Združená kábová trasa káblov - uloženie v strope a stenách
- Silnopráúdová elektroinštalácia
- Technologická elektroinštalácia
- Kábová trasa pre napajenie vstupného komunikačného systému káblom F/UTP 4x2xAWG24, Cat.5e, 100MHz, LSOH - B2ca -s1, d1, a1
- Navrhovaný podružný rozvádzač bytu
- Navrhovaný rozvádzač bytu
- Navrhovaná rekuperčná jednotka, napájanie z OVL, DC 24V (dodávka VZT)
- Ovládač navrhovanej rekuperácie, napájaný z TR, DC 24V (dodávka VZT)
- Napájací zdroj DC 24V pre rekuperáciu, osadený nad podhladom (dodávka VZT)
- Elektrický digestor, nástenný, napájanie 230V/50Hz cez zásuvku 230V (presný typ dohodnúť s investorom)
- Elektrický ohrievač vody s tepelným čerpadlom, AC 230V/50Hz, P- 2kW v.o.1800 (dodávka ZTI)
- Spínač trojpólový - sporáková prípojka, rad. 3, AC400V, 16A, IP20,
- Zásuvka položapustná jednoduchá AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, inštalácia do prístroj. krabice (napr. KP67/2)
- 2x Zásuvka položapustná jednoduchá AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, inštalácia vodorovne vedľa seba do prístroj. krabice (napr. 2x KP67/2, 2x ASD)
- Ovládač zapínací (tláčidlo) položapustný, rad. 1/0, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice
- Bytový telefón komunikačného domového vrátnika, 2-vodičový systém, napájanie 230V osadený v RP2
- Napájací zdroj komunikačného domového vrátnika, 2-vodičový systém, pre 10 miest a 1 vstup
- Elektrický zámok, kompatibilný s domovým vrátnikom

POZNÁMKY:


- Slabopráúdové káble viesť mimo trás silnopráúdových káblov, súbeh minimálne 300mm
- Káble v miestnostiach viesť 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 prip. vyvedenia kábla
- s.h. ... spodná hrana zariadenia, h.h. ... horná hrana zariadenia

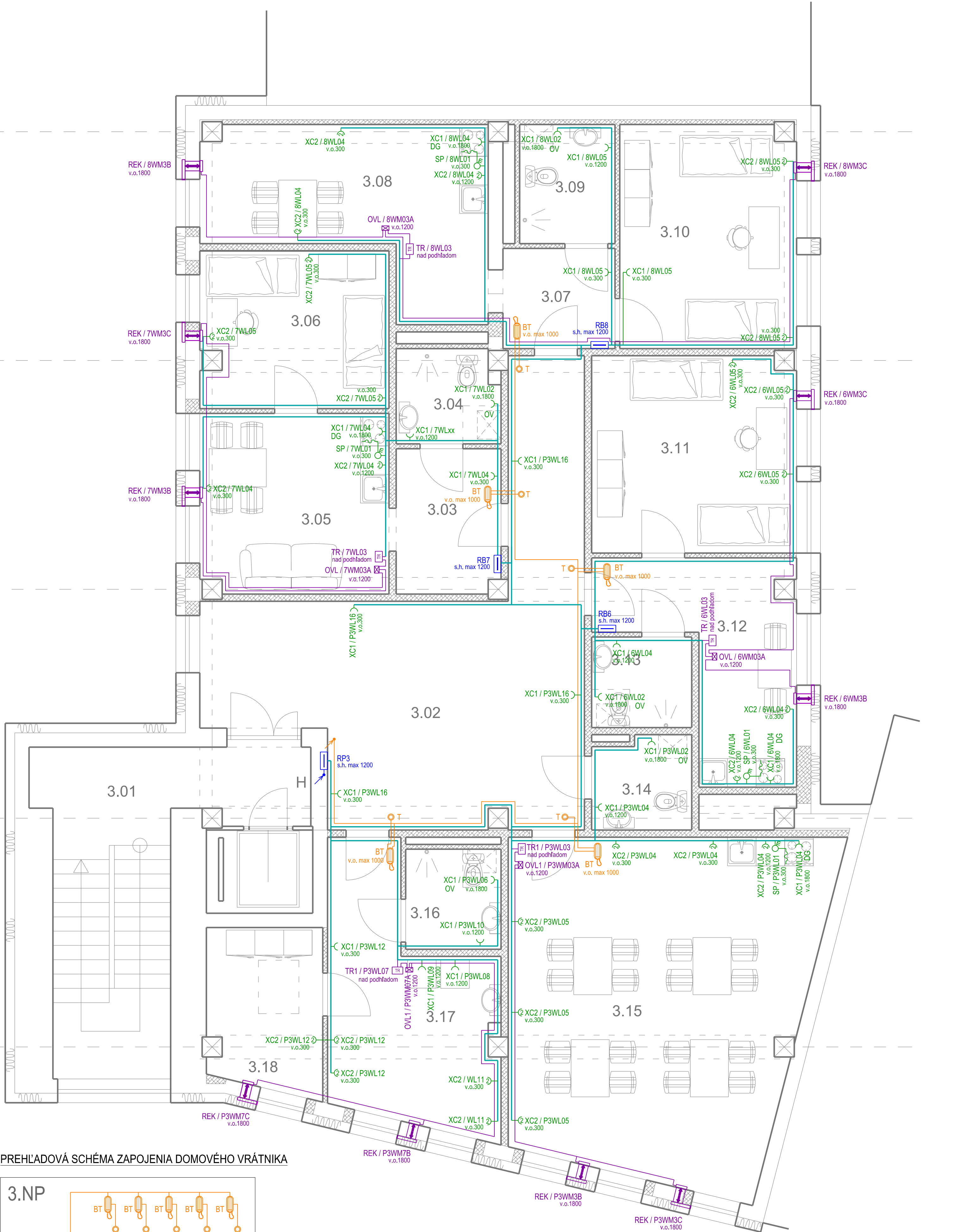
OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

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

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	 Herľanská 1019, 083 03 Vranov nad Topľou +421905186947 anton.illes@gmail.com
INVESTOR : Mesto Vranov nad Topľou	MIESTO : Vranov n.T., č.parc. 3006/91		
STAVBA : ZARIADENIE OPATROVATEĽSKEJ SLUŽBY VO VRANOVE NAD TOPĽOU - PRESTAVBA	STUPEN : DSPA RS	SADA :	
OBJEKT : SO.01 ZARIADENIE OPATROVATEĽSKEJ SLUŽBY	FORMÁT : 6 x A4	DATUM : 01 / 2022	
ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM	ARCHIVNE ČÍSLO :		22006RS-E204
OBSAH : PÔDORYS 3. NP - ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA	MIERKA : 1:50	LIST : 1 / 1	ČÍSLO : E204



PREHLADOVÁ SCHÉMA ZAPOJENIA DOMOVÉHO VRÁTNIKA

