

POZNÁMKA:

1. ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY A VODIČI CYKY, PRAFIASafe, H07V-U A H07V-K ULOŽENY POD OMÍTKOU NEBO V KABELOVÝCH PRÍCHYTKÁCH SH30 dle ČSN 33 2130 ed.3 ELEKTRICKE INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - VNITŘNÍ ELEKTRICKÉ ROZVODY ČSN 33 2312 ed.2 ELEKTRICKE INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ V HOŘLAVÝCH LÁTKÁCH A NA NICH
2. TYPY INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ (SPÍNAČE A ZÁSUVKY) BUDOU UPŘESNĚNY INVESTOREM.
3. SPÍNAČE BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,2 m OD PODLAHY - STŘED SPÍNAČE, POKUD NEBUDE URČENO JINAK.
4. ZÁSUVKY V BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 0,3 m OD PODLAHY - STŘED ZÁSUVKY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK.
5. VZDÁLENOST INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ OD VNĚJŠÍ HRANY ŽÁRUBNĚ 0,1 m
6. SPÍNAČE, OVLÁDAČ A ZÁSUVKY SDRUŽOVAT DO VICENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ, ZÁSUVKY SLABOPROUDU SDRUŽOVAT DO VICENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
7. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ
8. UZEMNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 33 2000-4 -41 ed.2 čl.415.2.
9. PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZI dle ČSN 33 2000-6 ed.2
10. VEŠKERÉ SVODY KE STROJŮM A PŘÍSTROJŮM CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ DO VÝŠE 1,6 m dle ČSN 34 1610 a dle ČSN 33 200-5-52 ed.2
11. SLABOPROUDÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY CYKY, UTP cat.5e 4x2xAWG24 LSOH, PRAFIADUR ULOŽENY V TRUBCE PVC pr.23, PVC pr.29, PVC PR.36 ULOŽENY POD OMÍTKOU dle ČSN 34 2300 ed.2 PŘEDPISY PRO VNITŘNÍ ROZVODY VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ ČSN EN 50174-2 ed.2 INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE - INSTALACE KABELOVÝCH ROZVODŮ - ČÁST 2: PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A VÝSTAVBA V BUDOVÁCH ČSN EN 50310 ed.3 POUŽITÍ SPOLEČNÉ SOUSTAVY POSPOJOVÁNÍ A ZEMNĚNÍ V BUDOVÁCH VYBAVENÝCH ZAŘÍZENÍM INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE
12. DATOVÉ ZÁSUVKY BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 0,3 m OD PODLAHY - STŘED ZÁSUVKY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK

* VNĚJŠÍ VLIVY VE SLEDOVÁNÉM OBJEKTU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BYLY URČENY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 článkem ZA.4, ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a TNI 33 2000-5-51: VNĚJŠÍ VLIVY JSOU "NORMÁLNÍ" V SOULADU S TNI 33 2000-5-51 TABULKY 8, PROTO NEJÍ DŮVOD URČOVÁNÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, POKUD JSOU VLIVY MIMO URČENÍ "NORMÁLNÍ" DLE TNI 33 2000-5-51 TABULKY 8, JE VYPRACOVÁN PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

13. V KOUPELNÁCH BUDE ELEKTROINSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2

14. U DŘEZŮ A UMÝVACÍM PROSTORU DLE ČSN 33 2130 ed.3

15. OSVĚTLENÍ PROSTOR BYLO NAVRŽENO TAK, ABY OSVĚTLENOST (Em) VYHOVOVALA POŽADAVKŮM ČSN EN 12464-1 a ČSN EN 1838

16. VŠECHNY VIZUÁLNÍ PRVKY INTERIÉRU I EXTERIÉRU A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ MUSÍ BYT ODSOUHLASENY GENERALNÍM PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).

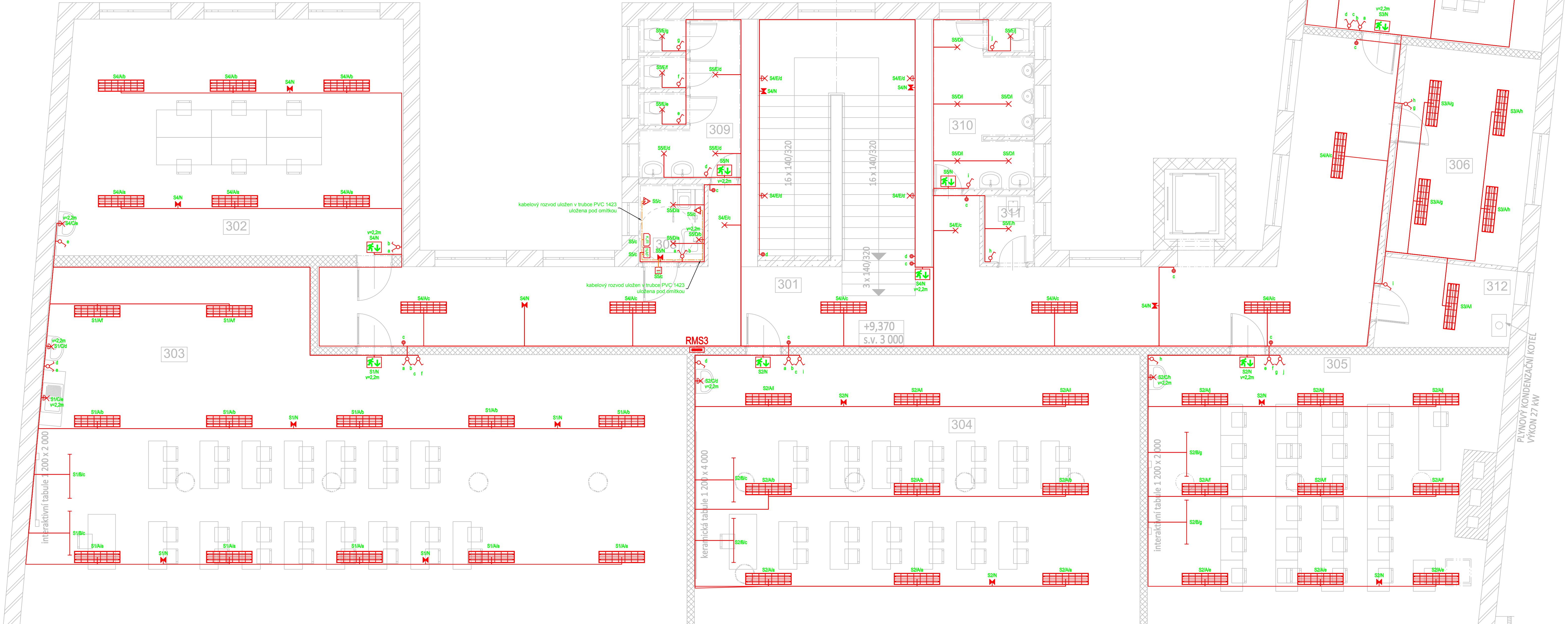
Tabulka místností podkroví			
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Náslapná vrstva
301	chodba	84,49	vinyl
302	kabinet, pomůcky	59,93	vinyl
303	učebna PŘÍRODOVĚDY - 30 žáků	148,15	vinyl
304	učebna jazyky - 25 žáků	89,14	vinyl
305	učebna IT 25 žáků	67,06	vinyl
306	pomůcky	21,00	vinyl
307	učebna polytechniky - 30 žáků	78,13	vinyl
308	WC imobilní	3,78	keramická dlažba
309	wc dívky	12,19	keramická dlažba
310	wc chlapci	12,65	keramická dlažba
311	úklid	2,59	keramická dlažba
312	technická místnost	8,44	vinyl
		587,55 m²	

- STÁVAJÍCÍ KOMINOVÉ ZDIVO
- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO
- ZDIVO Z BETONOVÝCH TVÁŘNIC B7B 300 x 250 x 500
- ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH 250/440/249, P 10
- ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ AKU 372/190/238 MM, P 10
- ZDIVO Z LEHČENÝCH TVÁŘNIC

Typ osvětlovacích těles:

- Typ A** svítidlo LED přisazené liniové, nestmívatelné, 1x37W, zdroj 350mA, ocelový korpus, barvy bílé, vysoce lesklá mřížka, IP20, 4450lm, 4000K, CRI 80-89, rozměry 1210 x 238 x 52 mm, např. LLL4000RM2KVM4ND
- Typ B** svítidlo LED přisazené liniové s asymetrickou distribucí světla, nestmívatelné, 1x60W, ocelový korpus, barvy bílé, vysoce lesklá mřížka, IP20, 8700lm, 4000K, CRI 80-89, rozměry 1468 x 96 x 50 mm, např. EVO9000LACRA/ND
- Typ C** svítidlo LED přisazené liniové, nestmívatelné, 3x2,5W, korpus ocelový, barvy bílé, opalový kryt, IP44, třída ochrany II, 560lm, rozměry 483 x 67 x 63 mm, např. 34059/11/16
- Typ D** svítidlo LED přisazené kruhové Ø375, nestmívatelné, 1x27W, zdroj 700mA, 6x12 LED, bílý korpus, opalový kryt, IP40, 2900lm, 4000K, rozměry Ø375 x 108, např. BRS4KO375V2/ND
- Typ E** svítidlo LED přisazené kruhové Ø480, nestmívatelné, 1x34W, zdroj 900mA, 8x12 LED, bílý korpus, opalový kryt, IP40, 3900lm, 4000K, rozměry Ø480 x 150, např. BRS4KO480V3/ND
- Typ N** svítidlo nouzové LED přisazené 1x3W, 350lm, 1hod, IP65, autotest, svítící při výpadku, včetně baterie Ni-Cd 3,6V, korpus plastový, barvy bílé, polykarbonátový kryt, rozměry 276x143x44 mm, např. OZN/ETE/3W/C/1/SA

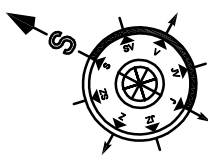
Všechny vizuální prvky interiéru i exteriéru musí být odsouhlaseny generálním projektantem nebo investorem (vzorování).




Legenda:

- Komunikační řídící jednotka nouzového volání
- Akusticko optická signalizace nouzového volání
- Nouzové osvětlení LED
- Rozvaděč NN
- Spínač č.1
- Spínač č.5
- Svítidlo nástěnné LED
- Svítidlo stropní LED
- Svítidlo LED
- Světelný rozvod
- Tlačítko nouzového volání
- Tlačítkový ovladač
- Táhlo nouzového volání
- Rozvod nouzového volání
- Zdroj pro nouzové volání
- Svítidlo LED
- Nouzové osvětlení s piktogramem

ROZVODNÁ SÍŤ:
PRÍVODNÍ NAPĚTOVÁ SOUSTAVA
3PEN 400/230V 50Hz TN-C
ROZVODY ELEKTROINSTALACE
3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ
OCHRANA KRYTÝ A PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA ZÁBRANOU
OCHRANA POLOHOU
OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNICEM
DOPLNĚNA - DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV
ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE



 PARDOSA technik		PARDOSA - technik, s.r.o. stavební a projekční společnost Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	
Odpovědný projektant: Petr Winkler		Kreslil: Petr Winkler	
Investor: Město Břeclav, náměstí T. G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav			
Datum: 04/2020		Stupeň proj.dokumentace	
Měřitko: 1:50		pro provádění stavby	
Akce: ZS Břeclav Poštorná, Komenského 502/14 bílá škola 1. stupeň nástava b a výtah		Velikost papíru: 10xA4	
Místo: k.ú. Poštorná, 276346, parc. č. 1673, číslo p. 502		Kopie	
Obsah: D.1.4.7 - silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem Půdorys 3.NP elektroinstalace světelné rozvody		Výkres č. EL-01	