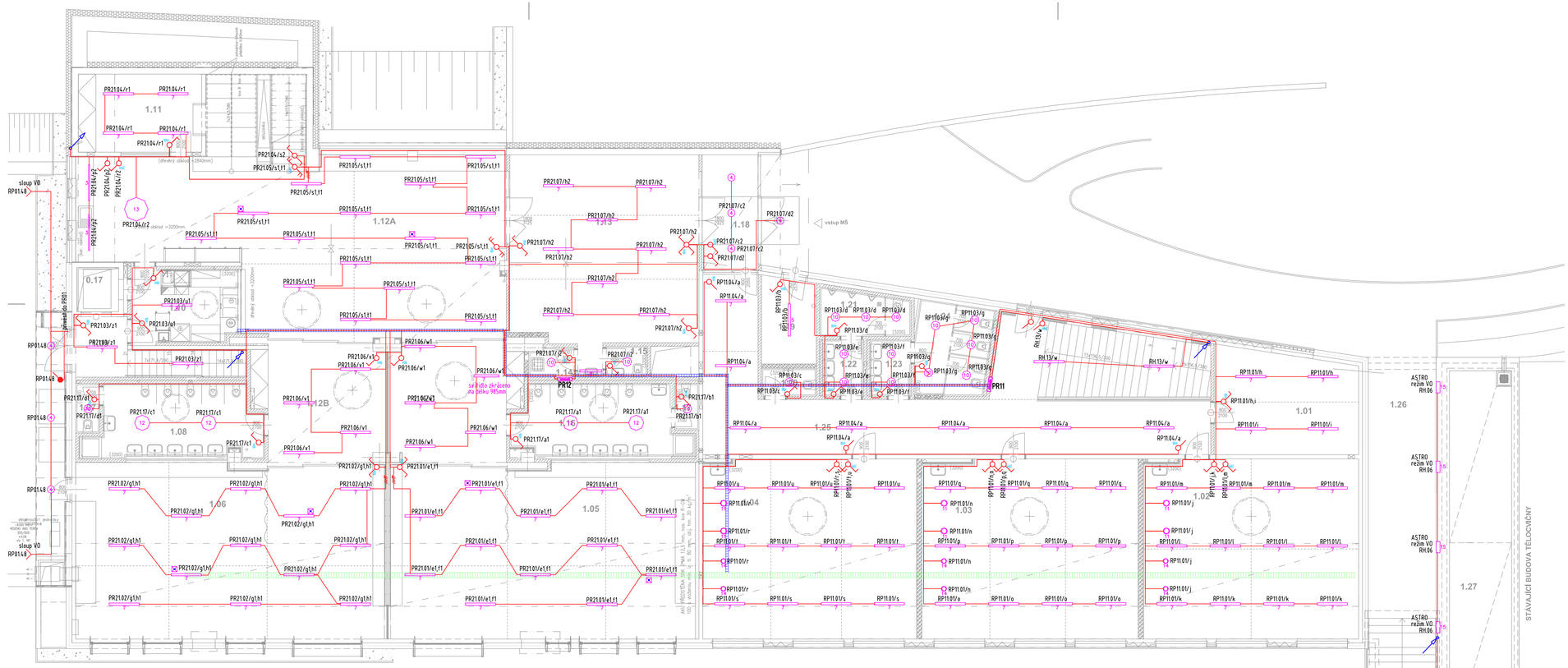

Legenda místností – 1.NP

Označení na výkresu	Účel místnosti	Ref.č.:	Em [lx]	Uo [–]	UGR_L [–]	Poznámka
0.17	VÝTAH	–	–	–	–	
1.01	KABINET	5.36.20	300	0,6	19	
1.02	UČEBNA ZŠ 1	5.36.1	300	0,6	19	
1.03	UČEBNA ZŠ 2	5.36.1	300	0,6	19	
1.04	UČEBNA ZŠ 3	5.36.1	300	0,6	19	
1.05	HERNA 1	5.35.1	300	0,4	22	
1.06	HERNA 2	5.35.1	300	0,4	22	
1.07	WC, ÚKLID	5.2.4	200	0,4	25	
1.08	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ 2	5.2.4	200	0,4	25	
1.09	CHODBA A SCHODY	5.1.1	100	0,4	28	
1.10	PŘÍPRAVNA	5.2.1	200	0,4	22	
1.11	KANCELÁŘ A KONZULTAČNÍ MÍSTNOST	5.26.2	500	0,6	19	
1.12	PRACOVNA, HERNA, JÍDELNA	5.35.1	300	0,4	22	
1.13	ŠATNA	5.2.4	200	0,4	25	
1.14	ÚKLID	5.4.1	100	0,4	25	
1.15	WC	5.2.4	200	0,4	25	
1.16	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ 1	5.2.4	200	0,4	25	
1.17	WC, ÚKLID	5.2.4	200	0,4	25	
1.18	ZÁDVEŘÍ	5.1.1	100	0,4	28	
1.19	VENKOVNÍ SKLAD	5.4.1	100	0,4	25	
1.20	WC PERSONÁL	5.2.4	200	0,4	25	
1.21	WC M	5.2.4	200	0,4	25	
1.22	WC PŘEDSÍŇ	5.2.4	200	0,4	25	
1.23	WC PŘEDSÍŇ	5.2.4	200	0,4	25	
1.24	WC Ž	5.2.4	200	0,4	25	
1.25	CHODBA	5.1.1	100	0,4	28	

POZNÁMKY:

- Přesné rozmístění zásuvek a vývodů kuchyně bude upřesněno v projektu gastro techniky.
- Zásuvky a vývody určené pro jednotlivé spotřebiče (lednice, konvektomaty atd.) označit, aby nedošlo k jejich záměně a připojení jiných spotřebičů.
- Rozmístění koncových prvků instalace (zásuvek, vypínačů atd.) koordinovat na stavbě dle dohody s investorem a umístění zařizovacích předmětů.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
– 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN–S
– 24V AC SELV

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.2, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.
Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.
Zásuvkové okruhy (do 20A včetně) jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

LEGENDA SVÍTIDEL

1. 7k1 840 Průmyslové LED svítidlo, saténový difuzor (6591 lm; 59.0 W; 160xLED)
2. 7k1 840 Liniové přisazené LED svítidlo, opálový difuzor (4467 lm; 59.0 W; 160xLED)
3. SBL4LKN (3402 lm; 39.0 W; 1xLED)
4. 2k0 840 Interiérové vestavné svítidlo, opálový difuzor (1542 lm; 16.0 W; 30xLED)
5. 4k6 840 Průmyslové LED svítidlo, saténový difuzor (4270 lm; 36.0 W; 128xLED)
6. 5k8 840 Průmyslové LED svítidlo, saténový difuzor (5384 lm; 48.0 W; 128xLED)
7. 4k6 840 Liniové přisazené LED svítidlo, opálový difuzor (2894 lm; 36.0 W; 128xLED)
8. 5k8 840 Liniové přisazené LED svítidlo, opálový difuzor (3649 lm; 48.0 W; 128xLED)
9. 1k8 840 Liniové přisazené LED svítidlo (1511 lm; 14.0 W; 48xLED)
10. 2k7 840 Interiérové přisazené LED svítidlo, opálový difuzor (2352 lm; 25.0 W; 55xLED)
11. S(L)305cCCI12910 S(L)305.1x29W, COB–25W, refl.10°, 4000K/80+ (2732 lm; 29.0 W; 1xCOB 25W/4000K/80+)
12. S606cLCI140A3 S606.1x40W (LEDplate 36W), opal acryl (4551 lm; 40.0 W; 1xLED plate 36W/840)
13. S609cLCI160A3 S609.1x160W (LEDplate 148W), opal acryl (18972 lm; 160.0 W; 4xLED plate 37W/840)
14. V718sCCI12910 V718.1x29W, COB–25W, refl.10°, 4000K/80+ (2732 lm; 29.0 W; 1xCOB 25W/4000K/80)
15. exteriérové LED svítidlo zapustné dle architektonického návrhu
16. svítidlo vybaveno nouzovým zdrojem s operačním časem 60 minut

LEGENDA

- tlačítko – ř.1/0 so
- spínač jednopólový – ř.1
- spínač sériový – ř.5
- přepínač střídavý – ř.6
- přepínač dvojitý střídavý – ř.6+6
- přepínač křížový – ř.7
- tlačítko – ř.1/0 IP44
- spínač jednopólový – ř.1 IP44
- přepínač střídavý – ř.1 IP44

RH.101/a
- označení zařízení
- číslo jističe / obvodu
- označení napájecího rozvaděče

- xRH rámeček x–násobný horizontální
- stoupací vedení – přívod do vyššího patra
- stoupací vedení – přívod z nižšího patra
- okruhy 230V do 10A
- okruhy 400V do 10A
- hlavní kabelové trasy
- kabelový žlab MERKUR 2 100x50
- kabelový žlab MERKUR 2 200x50
- kabelový žlab MERKUR 2 300x50

POZNÁMKY:

V průběhu stavby bude kladen důraz na důkladné plánování postupu výstavby, kdy musí být provedeno vytrubkování v betonových konstrukcích pro jednotlivá elektrotechnická zařízení před jejich zalitím betonovou směsí. Následná instalace kabelůže již nebude možná !!!

Projektant
Ing.arch. Jan Linhart
Puškinovo n. 4, 160 00, Praha 6
kancelář: C015, Křenova 5, 162 00 Praha 6
Tel: (+420) 777 644 325, e-mail: info@c015.cz

Autor a HIP: J.Linhart
Investor: Obec Třebotov, Kládná 69, 252 26 Třebotov IČ:00241741
Místo: Třebotov, Hlavní 190, 252 26 areál školy

Projektant části
Radim Blaťák
Dolany 589
783 16

Razítko

ROZŠÍŘENÍ KAPACIT ZŠ A MŠ Třebotov

Paré:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Objekt SO 04 Nová budova
Část D.1.4.1 Silnoproudá elektrotechnika

Zodpovědný projektant části: Radim Blaťák
Vypracoval: Radim Blaťák

Datum: 09/2016
Počet formátů A4: 5
Měřítko: 1:100

Příloha Světelné elektroinstalace - 1.NP

Číslo přílohy: D.1.4.1-6