

Legenda místností – 1.p.p

Označení na výkresu	Účel místnosti	Ref.č.:	Em [lx]	Uo [-]	UGR [-]	Poznámka
0.01	CHOBA	5.1.1	100	0.4	28	
0.02	WC M	5.2.4	200	0.4	25	
0.03	WC PŘEDSÍŇ	5.2.4	200	0.4	25	
0.04	WC 2	5.2.4	200	0.4	25	
0.05	SKLAD	5.4.1	100	0.4	25	
0.06	SKLAD	5.4.1	100	0.4	25	
0.07	DRUŽINA – HERNA	5.35.1	300	0.4	22	
0.08	DRUŽINA – PRACOVNA	5.35.1	300	0.4	22	
0.09	DRUŽINA – MEDIA	5.36.13	300	0.6	19	
0.10	ZADVEŘÍ	5.1.1	100	0.4	28	
0.11	KONZUMAČNÍ MÍSTNOST	5.36.25	200	0.4	22	
0.12	VARNA	5.36.26	750	0.6	22	sružené osv.
0.13	SUCHÝ SKLAD	5.4.1	100	0.4	25	
0.14	LEDNICOVÝ SKLAD	5.4.1	100	0.4	25	
0.15	HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY	5.12.4	300	0.6	25	
0.16	PŘÍEM	5.4.1	100	0.4	25	
0.17	VÝTAH	–	–	–	–	
0.18	SKLAD OPADUJ	5.4.1	100	0.4	25	
0.19	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	5.4.1	100	0.4	25	
0.20	WC PERSONÁL	5.2.4	200	0.4	25	
0.21	ŠATNA SE SPRCHOU	5.2.4	200	0.4	25	
0.22	MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBI	5.12.1	200	0.4	25	
0.23	PROVOZNI MÍSTNOST	5.3.1	200	0.4	25	
0.24	WC 2	5.2.4	200	0.4	25	
0.25	OKLID	5.4.1	100	0.4	25	
0.26	WC M	5.2.4	200	0.4	25	
0.27	WC PŘEDSÍŇ	5.2.4	200	0.4	25	
0.28	PRÁDELNA	5.3.1	200	0.4	25	
0.29	SKLAD	5.4.1	100	0.4	25	

POZNÁMKY:

- Přesné rozmištění 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.
- Rozmištění koncových prvků instalace (zásuvek, vypínačů atd.) koordinovat na stavbě dle dohod s investorem a umístění zařízeníových předmětů.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
– 3NPE str. 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.

Projektant

Ing.arch. Jan Linhart

Radim Blaták
Kopie: 015_KV15_002_00_Plan 6
Tel: (+420) 777 844 325, e-mail: info@015.cz

Autor a HP:

J. Linhart

Investor:

Obec Třebotov, Křížná 69, 252 26 Třebotov IČ:00241741
Třebotov, Hlavní 190, 252 26 areál školy

Projektant části

Radim Blaták

783 16

Řešení

ROZŠÍŘENÍ KAPACIT ZŠ A MŠ TŘEBOTOV

Pečet:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Objekt SO 04 Nová budova

Část D.1.4.1 Silnoproudá elektrotechnika

Vypracoval: Radim Blaták

Zodpovědný projektant část: Radim Blaták

Příloha Světelné elektroinstalace - 1.p.p

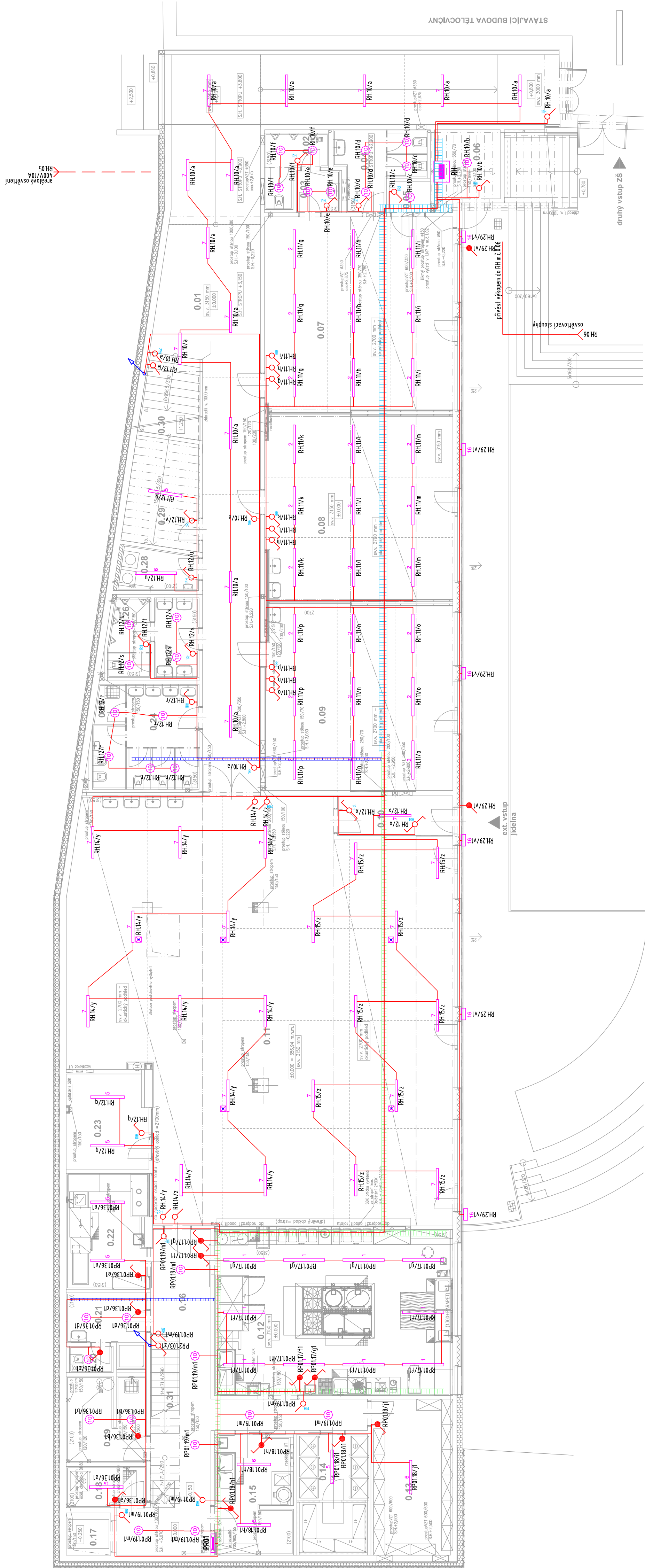
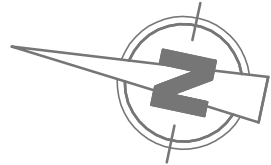
Datum: 09/2016

Podpis územního A4:

Stavba: 3

Stavba: 1:100

Číslo přílohy: D.1.4.1-4



LEGENDA

- ❧ tlačítko – ř.1/0 so
 - ❧ spínač jednopólový – ř.1
 - ❧ spínač sériový – ř.5
 - ❧ přepínač dvojitého střídavého – ř.6
 - ❧ přepínač dvojitého střídavého – ř.6+6
 - ❧ přepínač střídavý – ř.7
 - ❧ tlačítko – ř.1/0 IP44
 - ❧ spínač jednopólový – ř.1 IP44
 - ❧ přepínač střídavý – ř.1 IP44
- ❧ xRH rámeček x–násobný horizontální
- ❧ stoupací vedení – přívod z 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

RH.101/a
označení zařízení
označení napájecího rozvaděče

LEGENDA SVITIDEL

- 1 7k1 840 Průmyslové LED svítidlo, saténový difuzor (6591 lm; 59.0 W; 160xLED)
- 2 7k1 840 Liniové přisazené LED svítidlo, opalový difuzor (4467 lm; 59.0 W; 160xLED)
- 3 SBL4LKN (3402 lm; 39.0 W; 1xLED)
- 4 2x0 840 Interiérové vestavné svítidlo, opalový difuzor (1542 lm; 16.0 W; 30xLED)
- 5 4x6 840 Průmyslové LED svítidlo, saténový difuzor (4270 lm; 36.0 W; 128xLED)
- 6 5x8 840 Průmyslové LED svítidlo, saténový difuzor (5384 lm; 48.0 W; 128xLED)
- 7 4x6 840 Liniové přisazené LED svítidlo, opalový difuzor (2894 lm; 36.0 W; 128xLED)
- 8 5x8 840 Liniové přisazené LED svítidlo, opalový difuzor (3649 lm; 48.0 W; 128xLED)
- 9 1x8 840 Liniové přisazené LED svítidlo (1511 lm; 14.0 W; 48xLED)
- 10 2x7 840 Interiérové přisazené LED svítidlo, opalový difuzor (2352 lm; 25.0 W; 55xLED)
- 11 S(L)305CC12910 S(L)305.1x29W, COB–25W, refl.10°, 4000K/80+ (2732 lm; 29.0 W; 1xCOB 25W/4000K/80+)
- 12 S606cL01140A3 S606.1x40W (LEDplate 36W), opal acryl (4551 lm; 40.0 W; 1xLED plate 36W/840)
- 13 S609cL01160A3 S609.1x160W (LEDplate 148W), opal acryl (18972 lm; 160.0 W; 4xLED plate 37W/840)
- 14 V718sC012910 V718.1x29W, COB–25W, refl.10°, 4000K/80+ (2732 lm; 29.0 W; 1xCOB 25W/4000K/80)
- 15 exteriérové LED svítidlo zupustné dle architektonického návrhu
- 16 exteriérové LED svítidlo nástenné dle architektonického návrhu

svítidlo vybaveno nouzovým zdrojem s operačním časem 60 minut

POZNÁMKY:

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