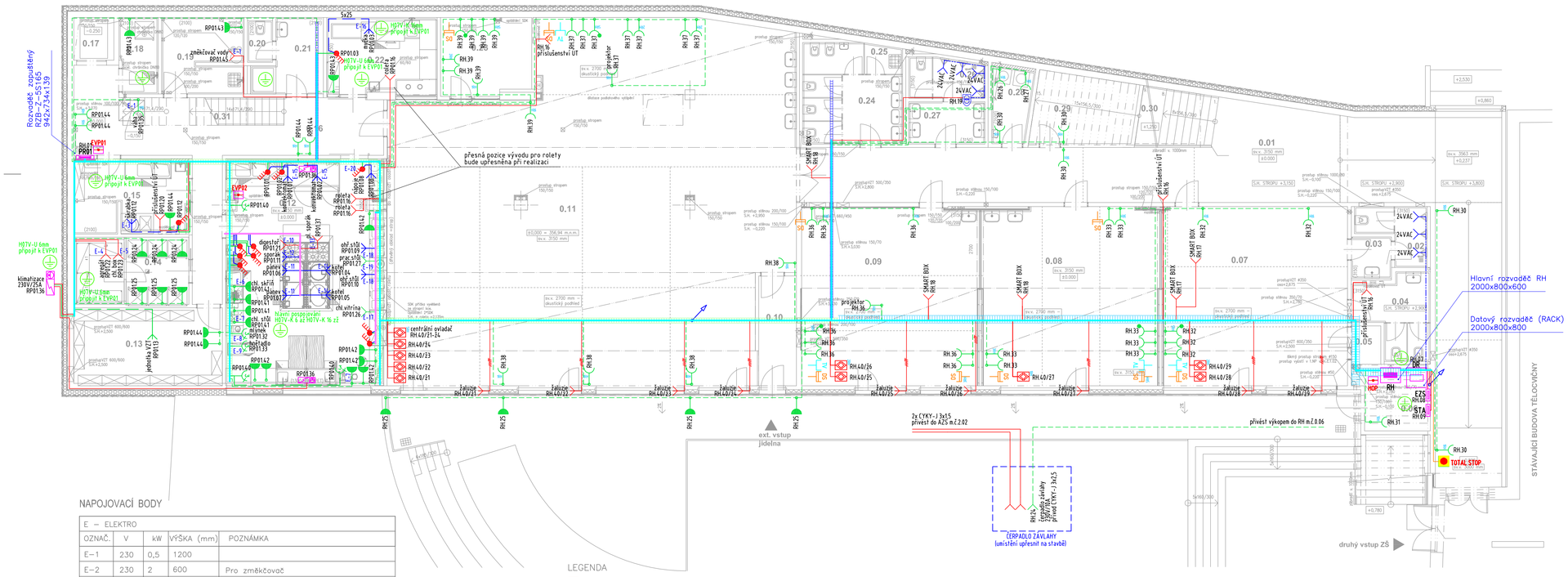

Legenda místností – 1.PP

Označení na výkresu	Účel místnosti	Ref.č.:	Em [lx]	Ulo [–]	UGR_L [–]	Poznámka
0.01	CHODBA	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 Ž	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 – MÉDIA	5.36.13	300	0,6	19	
0.10	ZÁDVEŘÍ	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	sdružené 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	PŘÍJEM	5.4.1	100	0,4	25	
0.17	VÝTAH	–	–	–	–	
0.18	SKLAD ODPADU	5.4.1	100	0,4	25	
0.19	ÚKLIDOVÁ 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 NÁDOBÍ	5.12.1	200	0,4	25	
0.23	PROVOZNÍ MÍSTNOST	5.3.1	200	0,4	25	
0.24	WC Ž	5.2.4	200	0,4	25	
0.25	ÚKLID	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 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.

NAPOJOVACÍ BODY

E – ELEKTRO				
OZNAČ.	V	kW	VÝŠKA (mm)	POZNÁMKA
E–1	230	0,5	1200	
E–2	230	2	600	Pro změkčovač
E–3	400	2	400	Od předvypínače
E–4	230	0,5	ze stropu	
E–5	230	2	ze stropu	
E–6	230	0,5	600	
E–7	230	1	100	
E–8	400	2	1200	
E–9	400	3	600	
E–10	230	1,5	ze stropu	
E–11	400	15	Z PODLAHY	Od předvypínače
E–12	400	7	Z PODLAHY	Od předvypínače
E–13	230	0,5	Z PODLAHY	
E–14	400	25	Z PODLAHY	Od předvypínače
E–15	400	35	400	Od předvypínače
E–16	400	35	100	Od předvypínače
E–17	230	1	Z PODLAHY	
E–18	400	4,5	Z PODLAHY	Od předvypínače
E–19	230	1,5	Z PODLAHY	
E–20	400	10	400	Od předvypínače
REZ.				Rezervní zásuvka

LEGENDA

- žaluziový ovladač
- spínač čtyřpólový IP44
- zásuvka 230V/16A
- zásuvka 230V/16A/SPD T3
- zásuvka 230V/16A IP44
- volné vyvedení kabelu 24 VAC
- volné vyvedení kabelu 230V do 10A
- volné vyvedení kabelu 230V do10A
- volné vyvedení kabelu 400V
- vývod poddajný 400V – kabely H07RN–F
- zásuvka TV/R/SAT
- zásuvka datová 2x RJ45
- x RH rámeček x–násobný horizontální
- ochranné pospojování
- rozvaděč silnoproudý
- rozvaděč technologický
- zdroj malého napětí pro automatické pisoáry
- ekvipotenciální přípojnice
- tlačítko TOTAL STOP v ochr. skříňce
- stoupací vedení – přívod do vyššího patra
- stoupací vedení – přívod z nižšího patra
- okruhy 230V do 10A
- okruhy 230V do 10A – s funkční odolností P30R
- okruhy 230V nad 10A
- okruhy 400V do 10A
- okruhy 400V nad 10A
- poddajné přívody 400V – kabely H07RN–F
- hlavní kabelové trasy – v podlaze
- hlavní kabelové trasy
- kabelový žlab MERKUR 2 100x50
- kabelový žlab MERKUR 2 200x50
- kabelový žlab MERKUR 2 300x50

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

POZNÁMKY:

V průběhu stavby bude kladen důraz na důkladné plánování postupu výstavby, kdy musí být provedeno vytrubkování v betonových konstrukcích pro jednotlivé 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
Dokany 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
Příloha	Zásuvky a technologie - 1.PP	Počet formátů A4 :	5
		Měřítko :	1:100
		Číslo přílohy:	D.1.4.1-5