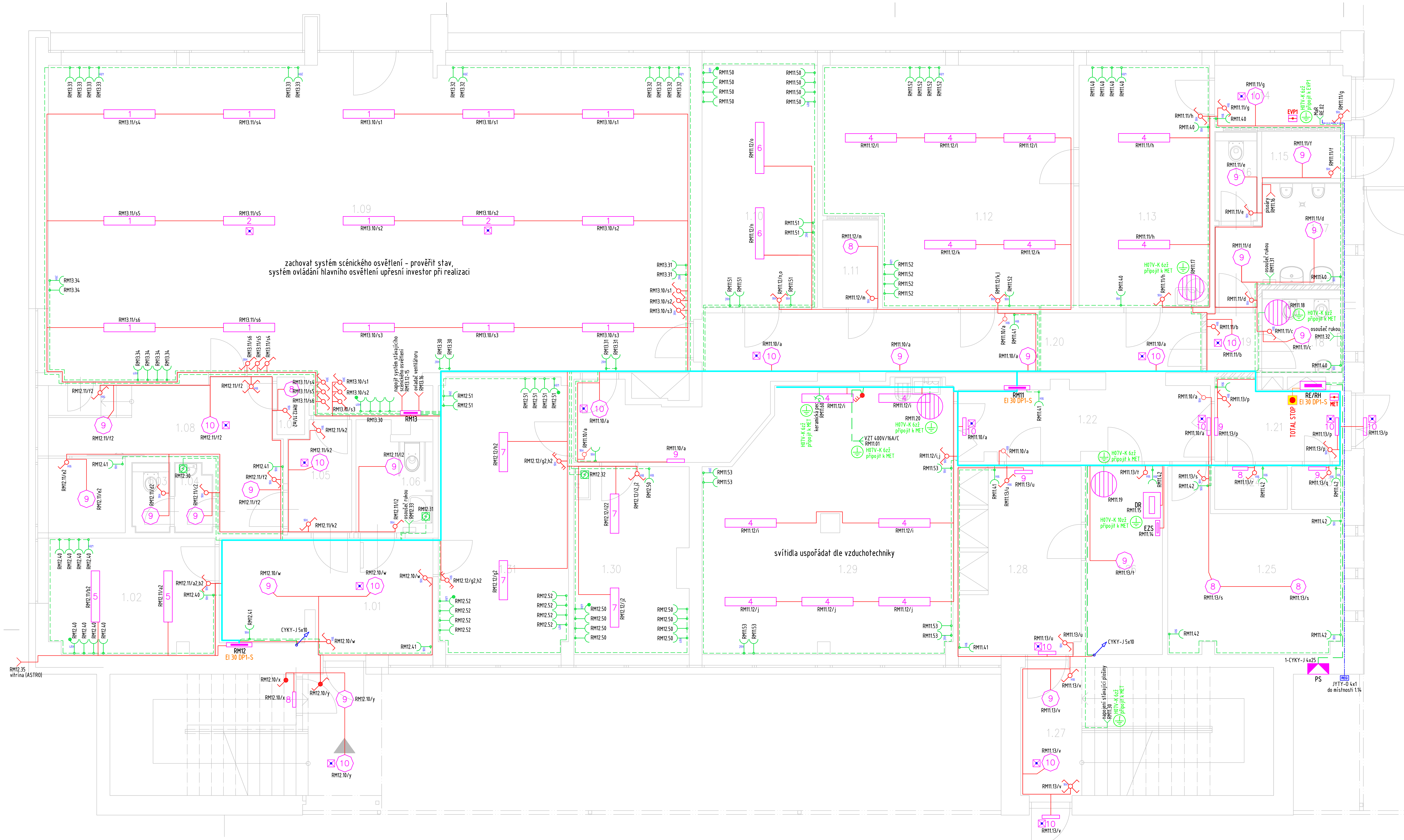

LEGENDA

- tlačítko – ř.1/0
- spínač jednopólový – ř.1
- spínač sériový – ř.5
- přepínač střídavý – ř.6
- přepínač dvojitý střídavý – ř.6+6
- přepínač křížový – ř.7
- spínač jednopólový – ř.1 IP44
- přepínač střídavý – ř.6 IP44
- spínač čtyřpólový IP44
- zásuvka 230V/16A
- zásuvka 230V/16A T3
- zásuvka 400V/5P
- volné vyvedení kabelu 230V do 16A
- volné vyvedení kabelu 230V do 10A
- volné vyvedení kabelu 400V
- ochranné pospojování / hlavní pospojování
- xRH rámeček x-násobný horizontální
- tlačítko požární – TOTAL STOP
- ohřívač TUV
- průtokový ohřívač TUV
- rozvaděč silnoproudý
- rozvaděč technologický
- ekvipotenciální přípojnice
- pojistková skříň PS
- ovládací okruhy kabely JYTY apod.
- okruhy 230V do 10A
- okruhy 230V do 10A funkčnost P60R
- okruhy 230V nad 10A
- okruhy 400V
- hlavní kabelové trasy pod omítkou

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

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍST.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	Ref. číslo [-]	E_m [lx]	U_0 [-]	UGR_L [-]	R_a [-]
1.01	ZÁDVEŘÍ	12,95	5.1.1	100	0,4	28	40
1.02	KANCELÁŘ	10,45	5.26.2	500	0,6	19	80
1.03	WC M PERSONÁL	1,47	5.2.4	200	0,4	25	80
1.04	WC M PERSONÁL PŘEDSÍŇ	1,42	5.2.4	200	0,4	25	80
1.05	CHODBA	3,75	5.1.1	100	0,4	28	40
1.06	WC BEZBARIÉROVÉ	4,61	5.2.4	200	0,4	25	80
1.07	SKLAD	0,88	5.4.1	100	0,4	25	60
1.08	CHODBA	15	5.1.1	100	0,4	28	40
1.09	VELKÝ SÁL	112,92	5.36.1	300	0,6	19	80
1.10	KANCELÁŘ	15,32	5.26.2	500	0,6	19	80
1.11	SKLAD	2,67	5.4.1	100	0,4	25	60
1.12	MODELÁŘSKÁ DÍLNA	30,33	5.36.11	500	0,6	19	80
1.13	AKVARISTIKA	17,31	5.36.1	300	0,6	19	80
1.14	ZÁDVEŘÍ - HUV	4,35	5.4.1	100	0,4	25	60
1.15	SKLAD	2,29	5.4.1	100	0,4	25	60
1.16	WC MUŽI	2,1	5.2.4	200	0,4	25	80
1.17	WC MUŽI	6,63	5.2.4	200	0,4	25	80
1.18	WC ŽENY - HYGIENICKÁ KABINA	3,71	5.2.4	200	0,4	25	80
1.19	WC CHODBA	1,68	5.1.1	100	0,4	28	40
1.20	CHODBA	24,47	5.1.1	100	0,4	28	40
1.21	ZÁDVEŘÍ	5,61	5.1.1	100	0,4	28	40
1.22	CHODBA	10,48	5.1.1	100	0,4	28	40
1.23	ŠATNA - ÚKLID	1,2	5.2.4	200	0,4	25	80
1.24	SKLAD	1,7	5.4.1	100	0,4	25	60
1.25	SKLAD	14,45	5.4.1	100	0,4	25	60
1.26	SKLAD	7,81	5.4.1	100	0,4	25	60
1.27	SCHODIŠTĚ	18,09	5.1.2	100	0,4	25	40
1.28	CHODBA	12,6	5.1.1	100	0,4	28	40
1.29	KERAMICKÁ DÍLNA	34,5	5.36.11	500	0,6	19	80
1.30	KANCELÁŘ	11,6	5.26.2	500	0,6	19	80
1.31	RECEPCE	19,65	5.26.2	500	0,6	19	80

LEGENDA SVÍTIDEL

1. l=4k5 840 LED přisazené svítidlo, opálový mikropyramidový difuzor (4059 lm; 24.0 W)
2. l=120 4k5 840 LED přisazené svítidlo, opálový mikropyramidový difuzor (4059 lm; 24.0 W; NO: 4059 lm, 24.0 W)
3. l=120 4k5 840 X LED přisazené svítidlo, opálový mikropyramidový difuzor, ochranný koš (4059 lm; 24.0 W)
4. l=120 5k0 840 LED přisazené svítidlo, opálový mikropyramidový difuzor (4510 lm; 28.0 W)
5. l=120 6k5 840 LED přisazené svítidlo, opálový mikropyramidový difuzor (5863 lm; 40.0 W)
6. l=120 8k5 840 LED přisazené svítidlo, opálový mikropyramidový difuzor (7667 lm; 57.0 W)
7. l=90 6k5 840 LED přisazené svítidlo, opálový mikropyramidový difuzor (5863 lm; 40.0 W)
8. d=360 2k1 840 Interiérové přisazené LED svítidlo, opálový difuzor (1772 lm; 18.0 W)
9. d=410 3k7 840 Interiérové přisazené LED svítidlo, opálový difuzor (3122 lm; 32.0 W)
10. d=410 3k7 840 Interiérové přisazené LED svítidlo, opálový difuzor (3122 lm; 32.0 W; NO: 3122 lm, 32.0 W)

⊠ svítidlo vybaveno nouzovým modulem 60. minut

POZNÁMKY

Elektroinstalace na WC pro tělesně postižené bude provedena dle vyhlášky č.398 – vypínače, zásuvky a jiné ovládací prvky budou umístěny ve výšce 600–1200mm a minimálně 500mm od pevné překážky. Místnost bude vybavena nouzovým osvětlením a nouzovým přivolávacím systémem.

POZNÁMKY:

- Přesné rozmístění zásuvek a vývodů kuchyňských linek bude upřesněno v projektech interiéru.
- 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.
- **Zapojení systémů ÚT, VZT, TUV apod. nutno koordinovat při realizaci dle skutečně dodané techniky. Daná zařízení budou zapojena dle montážních návodů výrobců.**
- **Vybrané části instalace byly realizovány v rámci jiných projektů a akcí. Při demontážích bude brán zřetel na instalace, které nejsou předmětem této PD, aby nedošlo k jejich poškození. Bude-li to možné, bude stávající neřešená kabeláž skryta pod omítku. Před zahájením demontáží musí být instalace, které mají zůstat zachovány důkladně zmapovány!**

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
– 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN-C-S

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, krytý nebo přepážkami.
Zásuvkové okruhy (do 32A včetně) jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

STAVEBNÍK: MĚSTO KOPŘIVNICE, ŠTEFÁNIKOVA 1163/12, 742 21 KOPŘIVNICE	ZHOTOVITEL: ENERGO-STEEL, ENERGETICKÉ A PROJEKČNÍ CENTRUM, VŘESINSKÁ 66/54, 708 00 OSTRAVA – PORUBA	PROJEKTANT: RADIM BLAŤÁK, DOLANY 589, 783 16, ČKAIT 1202146
STAVBA: DDM KOPŘIVNICE – REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ VČETNĚ BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY, ELEKTROINSTALACE A ROZVODŮ TZB		ZAK. ČÍSLO: 537/2019; STUPEŇ: DSP + DPS; MĚŘÍTKO: 1:50; DATUM: 8/2019
OBSAH: Silnoproudé instalace – 1.NP		VÝKRES Č.: D.1.4.3–2; KOPIE Č.:
DÍL: D.1.4.3 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		