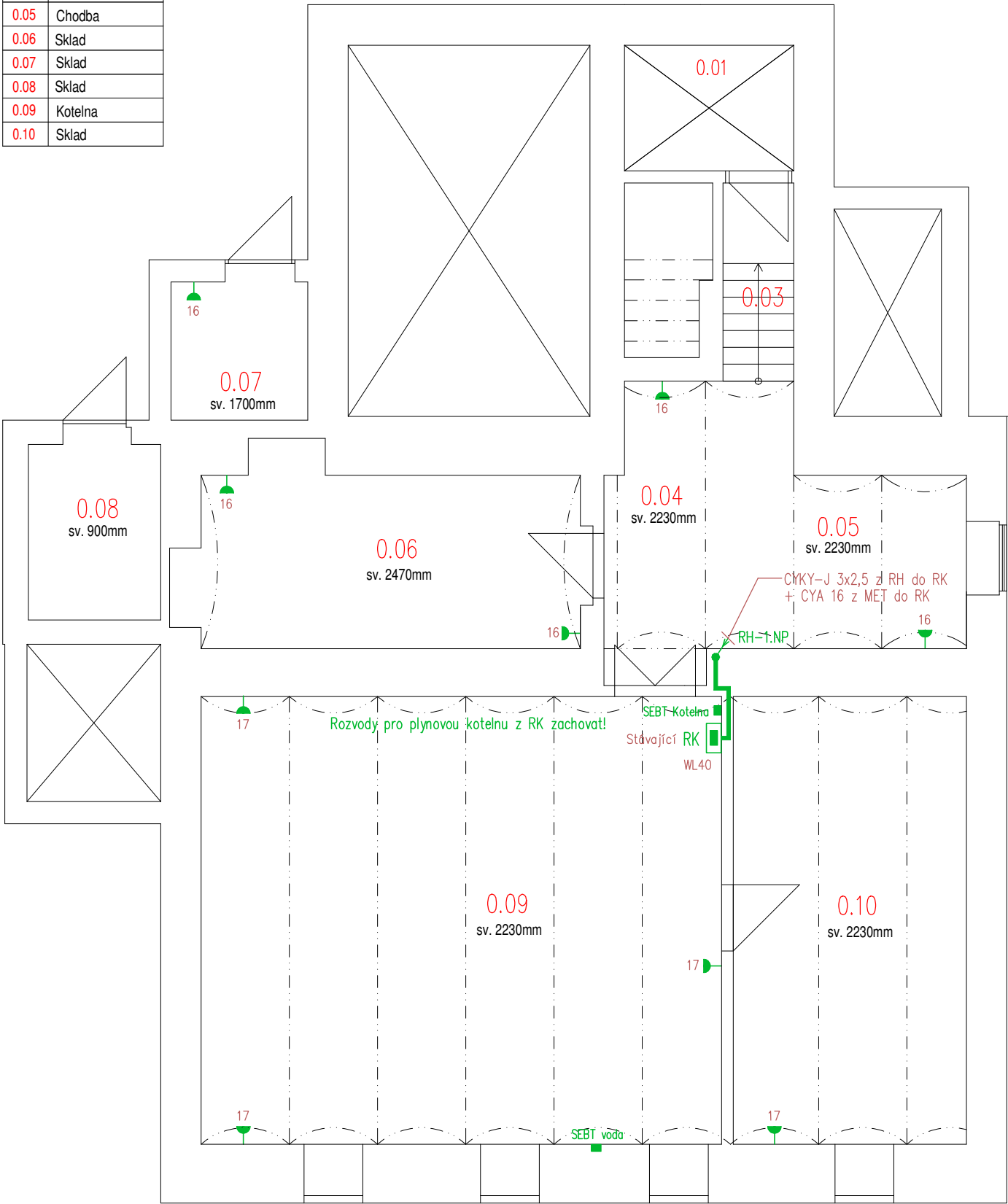


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	NÁZEV
0.01	Zádveří
0.02	Schodiště
0.03	Schodiště
0.04	Chodba
0.05	Chodba
0.06	Sklad
0.07	Sklad
0.08	Sklad
0.09	Kotelna
0.10	Sklad



LEGENDA ELEKTRO

- CYKY-J 3x2,5 - zásuvky 16A/230V, CYKY-J 5x2,5 - spotřebiče do 16A/400V
CYKY-J 5x4 - spotřebiče do 20A/400V, CYKY-J 5x6 - spotřebiče do 25A/400V
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, bílá-lesk, IP40, +0,3m (není-li uvedeno jinak)
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, šedá-lesk, IP40, pro PC, +0,3m (není-li uvedeno jinak)
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky + T3, do krabice, šedá-lesk, IP40, pro PC, +0,3m (není-li uvedeno jinak)
- Zásuvka 16A/230V s ochrannými clonkami, polozapuštěná, bílá, IP54, +1,2m
- Sporákový spínač 16A/400V, do krabice, bílá-lesk, IP40, +1,2m
- Volný kabelový vývod délky 2m ukončen ve svorkovnici
- SEBT
Ekvipotenciální přípojnice PE12 v krabici K0125, IP54 pro ochranné místní pospojování strojů, koupelny aj. (+2,3m, nad obklad). Přípojnice jsou napojeny z rozvaděče RH vodičem min. CYA6. V koupelnách a tech. místnostech se provede místní ochranné pospojování ze svorkovnic "SEBT" a to ochranným vodičem min. CY 4 a vyšší dle krajního vodiče napájecího kabelu stroje. K přípojnic "SEBT" připojit veškeré kovové konstrukční části (ÚT, VZT, klimatizaci, rozvod potrubí plynu, vody, kanalizace, stoly atd.).
- HDS
Stávající přípojková skříň objektu typ SP100, 3x63A, (poj. 3x40AgG) do výklenku, umístěna cca 3,0m nad terénem
Přípojková skříň napojena na stávající vzdušnou kabelovou přípojku AYKYz 4x16
Uzemnit drátem Nerez o prům.10mm, typ 10N V4A na novou uzemňovací soustavu objektu - max. 10 Ohmů
- RE
Nový elektroměrový rozvaděč, rozměr (šxvxh) 600x1055x210mm, (1x elektroměr + 1x HDO + 42mod.) +0,9m
V rozvaděči osazen hl. jistič B25/3 před elektroměrem, 1f jistič B2/1 pro HDO, svodiče T1-25kA.
Rozvaděč napojen kabelem CYKY-J 4x16 z HDS a CYA16 z MET.
Rozvaděč musí být vyroben dle připojovacích podmínek ČEZ Distribuce a.s.!!!
- RH
Nový hlavní vestavný oceloplechový rozvaděč, IP40/20 (šxvxh) 600x1377x160mm, 189mod., umístěn ve výšce +0,6m
- RK
Stávající nástěnný rozvaděč kotelny, IP40/20 (šxvxh) 400x600x150mm, 36mod., umístěn ve výšce +1,2m
- MET
Hlavní ochranná přípojnice budovy (umístěna pod RE) do vzdálenosti max. 1m od svodičů T1, uzemnit na novou uzemňovací soustavu objektu vodičem Nerez V4A prům.10mm
- TOTAL STOP
Tlačítko T6 v krytu pod sklem, červené "V případě požáru a nebezpečí vypni" +1,2m, PRAFlaDur-0 2x1,5
- El. bojler 2kW/230V - Stávající

POZNÁMKA: V budově provedeno hlavní pospojování dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN 33 2000-5-54 ed.3.
Zásuvky umístit do výšky +0,3m, v koupelně a nad kuch.linkou +1,2m nad podlahou.

Upozornění : Při souběhu kabelů do 1000V s vedením sdělovacím je nutno dodržet odstup min. 20cm!!!

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3NPE~50Hz,400V/TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
+ DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM max.30mA
+ OCHRANNÝM DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

NÁZEV A MÍSTO AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace MŠ Milostovice 6. května 37/4, na parcelním čísle st.59 k.ú. Milostovice, 746 01 Opava		INDETAIL s.r.o. Projektování elektrických zařízení IČ: 067 17 390, DIČ: CZ06717390 Zacpalova 379/27, 746 01 Opava Tel.: +420 605 521 889 E-mail: kamil.kratky@seznam.cz				
INVESTOR : Statutární město Opava Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :		Č.PARÉ.		
		KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773		1	2	3
		PODPIS :		4	5	6
PROFESE : D.1.4 – Technika prostředí staveb Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem Elektronické komunikace		PROJEKTANT PROFESE :		7	8	9
		LUKÁŠ KRÁTKÝ		Č.VÝKR.		
		PODPIS :				
NÁZEV VÝKRESU : Elektroinstalace 1.PP		STUPEŇ PD : DPS		D.1.4–03		
		MĚŘÍTKO : 1:75				
		DATUM : ŘÍJEN 2018				