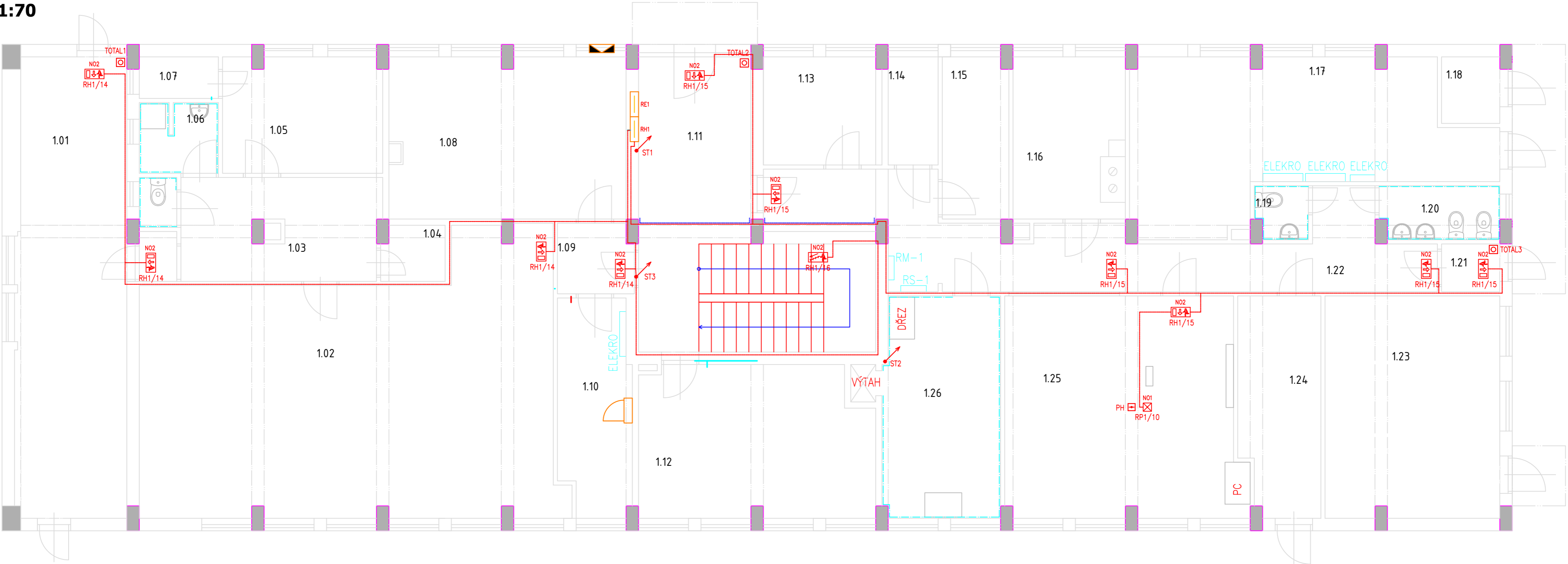


PŮDORYS 1.NP
1:70



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č. MÍST.	POPIS MÍSTNOSTI	VNĚJŠÍ VLIVY JINÉ NEŽ NORMÁLNÍ	OPATŘENÍ
1.01	SKLAD ZAHRADNÍHO VYBAVENÍ PRO DĚTI	AM-1-2, BD2	viz. protokol
1.02	HERNA	AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
1.03	CHOĐBA	AM-1-2, BD2	viz. protokol
1.04	SKLAD POMŮCEK PRO TĚLOVÝK	AM-1-2, BD2	viz. protokol
1.05	SKLAD PŘÁDLA	AM-1-2, BD2	viz. protokol
1.06	PŘÁDELNA	AD2, AD3, AM-1-2, BD2	viz. protokol
1.07	SKLAD PŘÁDLA	AM-1-2, BD2	viz. protokol
1.08	SKLAD POMŮCEK PRO DĚTI	AM-1-2, BD2	viz. protokol
1.09	CHOĐBA	AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
1.10	SKLAD POMŮCEK PRO DĚTI	AM-1-2, BD2	viz. protokol
1.11	VYSTUPNÍ CHOĐBA + SCHODIŠTĚ	AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
1.12	KANCELÁŘ	AM-1-2, BD2	viz. protokol
1.13	SKLAD POMŮCEK PRO DĚTI	AM-1-2, BD2	viz. protokol
1.14	SKLAD POMŮCEK PRO DĚTI	AM-1-2, BD2	viz. protokol
1.15	SKLAD POMŮCEK PRO DĚTI	AM-1-2, BD2	viz. protokol
1.16	ŠATNA ZAMĚSTNANCŮ	AM-1-2, BD2	viz. protokol
1.17	PŘEDÁVACÍ STANICE	AM-1-2, BA4, BD2	viz. protokol
1.18	SKLAD VENKOVNÍHO NÁŘADÍ	AM-1-2, BD2	viz. protokol
1.19	WC ZAMĚSTNANCŮ	AD3, AM-1-2, BD2	viz. protokol
1.20	WC DĚTI	AD3, AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
1.21	CHOĐBA	AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
1.22	CHOĐBA	AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
1.23	SKLAD ŠKOLNÍ DRUŽINY	AM-1-2, BD2	viz. protokol
1.24	SKLAD VENKOVNÍCH POMŮCEK / CHOĐBA	AM-1-2, BD2	viz. protokol
1.25	ÚČEBNA	AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
1.26	PŘÍJEM JIDLA	AA6, AB6, AD3, AM-1-2, BC3, BD2, BE4	viz. protokol

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

Základní ochrana podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
základní izolace živých částí
přepážky nebo kryty

Ochrana při poruše podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
automatické odpojení od zdroje
ochranné uzemnění a pospojování
doplňující ochrana proudovým chráničem
doplňující ochrana doplňkovým popojováním

POZNÁMKY

- kabelové trasy vést kabely ve zdi pod omítkou oddělené od slaboproudé instalace
- křížení se se slaboproudou instalací je nutno omezit na nezbytné možnou míru
- doporučené zóny pro vedení kabelových tras dle ČSN 33 2130 ed.2
- zakázáno zasahovat do nosných konstrukcí budovy, při vedení kabelů kolem nosných železobetonových sloupů nutno kabely vést v sadrokartonových kapsách.
- okruhy nouzového osvětlení jsou navrženy kabely N2XH-J 3x1,5mm2
- v útěkových cestách není dovoleno vedení kabelů volně vyjma kabelů s třídou reakce na oheň Cca -s1, d2, a1 a vyšší
- okruhy TOTAL STOP jsou navrženy kabely CHKE-V-R 2x1mm2

TECHNICKÉ INFORMACE

distribuční síť:
vnitřní síť:
místo rozdělení PEN:
doporučené fakturační jištění:
uzemnění elektroinstalace:
hlavní vypínač elektrické instalace:
provedení rozvaděčů:
předřazené jištění rozvaděče RH1:

3/PEN AC 50Hz, 400/230V TN-C
3/N/PE AC 50Hz, 400/230V TN-C-S
v rozvaděči RH1
3x40A charakteristika B
max 5
Total stop v rozvaděči RH1
EI 30 DP1 S200
3x40A charakteristika B

Legenda:

- Nouzové svítidlo s piktogramem směru úniku
- Nouzové svítidlo piktogram schody dolů
- Nouzové svítidlo s vlastním zdrojem
- Požární hlásič s vlastním zdrojem
- Rozvaděč
- Sdružené vedení
- Světelný okruh
- Stoupací vedení

TABULKA SVÍTIDEL 1.NP

Označení	Typ	Popis	Výkon	Ks
A	MODUS FIT5000A_KN	LED panel, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm, IP40	49	10
B	MODUS FIT4000A_KN	LED panel, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm, IP40	35	6
C	MODUS SPMN3000_KN	Vestavné svítidlo LED, plechové tělo, mikroprizmatický kryt, průměr 210mm, IP54	26	3
D	MODUS BC3000_KO	Přisazené svítidlo LED, opalový kryt, průměr 300mm, IP65	26	46
E	MODUS MEGAL2S	Přisazené svítidlo LED, mikroprizmatický kryt, obdélník 650x190mm, IP65	49	10
F	MODUS AREAL5000	Přisazené svítidlo LED, matná AL mřížka, obdélník 1545x245mm, IP20	41	4
G	MODUS EVO5000	Přisazené svítidlo LED, matná AL mřížka, obdélník 1182x96mm, IP20	33	2
H	MODUS VL1X	Přisazené svítidlo LED, polykarbonátový kryt, obdélník 1270x90mm, IP65	38	4
I	PANLUX OLGA	Přisazené svítidlo LED PANLUX OLGA S OS-60/B s pohybovým senzorem, IP44, 4000K	15	1
N01	MODUS LOVATO P3	Vestavné protipanické svítidlo LED, polykarbonátový kryt, autonomní chod 1h	2	1
N02	MODUS EXIT	Přisazené, závěsné nouzové svítidlo LED, polykarbonátový kryt, autonomní chod 1h	2	11

Vedoucí projektant – HIP		Ing. Ludmila Rojíčková		 <div>Havlíčkovo nábřeží 2728/38 702 00 Ostrava–Moravská Ostrava Česká republika www.rprojekt.cz IČ: 278 51 4430</div>	mobil: +420 775 33 43 18 +420 777 19 20 39	
Projektant		Petr Klusek			e-mail: rojickova@rprojekt.cz polach@rprojekt.cz	
Vypracoval		Petr Klusek				
Investor	Městský úřad Bohumín, odbor školství, kul. a sportu Masarykova 158, 735 81 Bohumín					
Název stavby:				Profese	elektro	
Rekonstrukce elektroinstalace vč. stavebních úprav				Č. zak.	080324	
Část:				Stupeň	DPS	
20 - Elektroinstalace				Datum	04./2024	
Název výkresu:				Formát	A2	
Nouzové osvětlení 1.NP.				Měřítko	Číslo výkresu	
				1:70	080324-20-07	