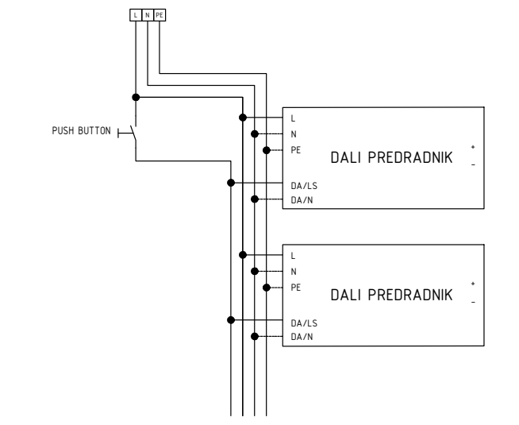
116 TRIEDA 16,18 M2 17,16 M
117 TRIEDA 41,69 M2 26,17 M
118 SKLAD 10,66 M2 13,28 M
115 TRIEDA 17,28 M2 16,64 M
119 TRIEDA 13,27 M2 15,26 M
114 CHODBA 33,26 M2 48,48 M
107 TRIEDA 15,79 M2 16,54 M
108 TRIEDA 9,24 M2 12,20 M
109 TRIEDA 9,48 M2 12,34 M
110 TRIEDA 8,82 M2 11,94 M
111 WC
112 SKLAD
113 KUCHYŇA
105 CHODBA 16,54 M2 21,68 M
106 ZBOROVŇA, SÁLA 77,12 M2 36,68 M
102 SKLAD
103 SCHODY
101 VSTUP
120 TRIEDA 50,04 M2 29,50 M
121 ŠATŇA
122 TRIEDA
123 TRIEDA
124 CHODBA 14,94 M2 17,81 M
125 CHODBA 31,12 M2 35,85 M
126 ZÁDVERIE
127 SKLAD
128 ŠKOLNÍK
129 TRIEDA
130 SKLAD
131 WC CH.
132 WC D.
133 UPRAT.
134 SKLAD
136 CHODBA
137 TRIEDA 22,03 M2 19,13 M
138 CHODBA
139 TRIEDA 16,86 M2 17,38 M
140 KONCERTNÁ SIEŇ 158,15 M2 53,44 M
NOVÉ DVERE
R-2
R-3
R-4
RACK
PLYN
HDS
VSTUP
SZ
PRIS
ELEKTROMAGNETICKÝ ZÁMOK
TABLO ODZ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	OBVOD	PLOCHA
101	VSTUP	13,22	10,49
102	SKLAD	11,14	5,15
103	SCHODY	11,74	6,00
104	HALA	28,38	48,21
105	CHODBA	21,68	16,54
106	ZBOROVŇA	36,68	77,12
107	TRIEDA	16,54	15,79
108	TRIEDA	12,20	9,24
109	TRIEDA	12,34	9,48
110	TRIEDA	11,94	8,82
111	WC	18,72	6,66
112	SKLAD	7,03	2,96
113	KUCHYŇA	8,98	4,69
114	CHODBA	48,15	33,10
115	TRIEDA	16,40	16,79
116	TRIEDA	17,26	16,47
117	TRIEDA	25,97	41,43
118	SKLAD	13,28	10,66
119	TRIEDA	15,26	13,27
120	TRIEDA	29,50	50,04
121	ŠATŇA	12,06	9,03
122	TRIEDA	13,16	9,42
123	TRIEDA	10,36	6,01
124	CHODBA	17,74	14,72
125	CHODBA	35,85	31,35
126	ZÁDVERIE	7,80	3,27
127	SKLAD	4,42	1,15
128	ŠKOLNÍK	6,94	2,96
129	TRIEDA	11,80	8,69
130	SKLAD	4,52	1,17
131	WC CH.	13,68	5,06
132	WC D.	21,07	7,88
133	UPRATOVAČKA	4,72	1,35
134	SKLAD	8,72	3,29
135	SKLAD	6,53	2,05
136	CHODBA	8,25	4,12
137	TRIEDA	19,06	21,83
138	CHODBA	14,96	9,74
139	TRIEDA	17,34	16,76
140	KONCERTNÁ SIEŇ	53,44	158,15
SPOLU:		668,83	720,91

VSETKY WC OSTAVAJU BEZ ZMENY!
VYMENA PODLAHOVYCH VRSTIEV PODLA POPISU
SDK RASTROVY STROP VSADE OKREM WC A KONCERTNEJ SALY MC 140
ODSTRANENIE DREVENYCH PRIECOK PODLA VYKRESU BURACICH PRAC
NOVE PRIECKY A DVERE V NOVYCH PRIECKACH
VYSPRAVKY STIEN A STROPOV 30% PLOCHY
MALBY VSADE OKREM WC
NOVE ELEKTROINSTALACIE ROZVÁDZAC A SVIETIDLA

PRIKLAD ZAPOJENIA STMIEVANIA DALI TOUCH:


L
N
PE
PUSH BUTTON
DALI PREDRADNIK
DA/LS
DA/N
+
-
DALI PREDRADNIK

LEGENDA:

- SVIETIDLO LED PRISADENÉ, 25W/230V, IP20, 2800lm -CHODBY,
- SVIETIDLO STROPNÉ PRISADENÉ, DO 60W/230V, IP44
- SVIETIDLO LED PRISADENÉ 30W/230V, IP20, 3600lm (Napr. TX 260 30W, 3600lm)
- L30W – SVIETIDLO LED PRISADENÉ 30W/230V, IP20, 3600lm (Napr. IT 120 30W, 3600lm)
- L35W – SVIETIDLO LED PRISADENÉ 35W/230V, IP20, 4300lm (Napr. IT 120 35W, 4300lm)
- L41W – SVIETIDLO LED PRISADENÉ 41W/230V, IP20, 4800lm (Napr. IT 120 41W, 4800lm)
- L44W – SVIETIDLO LED PRISADENÉ 44W/230V, IP20, 5200lm (Napr. IT 150 44W, 5200lm)
- MODULOVE SVIETIDLO LED V Alu LISTE, 60W/230V, IP20, 5000lm
  (Napr. Diama 60W 1721mm 5000lm, Alu lista 6,5m vratane prislusenstva)
- 3-OKRUHOVA LISTA, ZOOMOVATELNE SVIETIDLO LED, 13W/230V, IP20, 1500lm
  (Napr. Teres sm ex zoom black 13W 1500lm, 20-60°)
- L35W – SVIETIDLO LED PRISADENÉ, 35W/230V, IP65, 3400lm -TECH. PRIESTORY
- TLAČIDLO 1/0, ZAPUSTENÉ, 10A/230V IP20 (PRE SVIETIDLÁ DALI)
- SPÍNAČ č. 1, ZAPUSTENÝ, 10A/230V IP20
- SPÍNAČ č. 1, ZAPUSTENÝ, 10A/230V IP44
- SPÍNAČ č. 5, ZAPUSTENÝ, 10A/230V IP20
- SPÍNAČ č. 6, ZAPUSTENÝ, 10A/230V IP20
- SPÍNAČ č. 6+6, ZAPUSTENÝ, 10A/230V IP20
- SPÍNAČ č. 7, ZAPUSTENÝ, 10A/230V IP20
- ROZVÁDZAČ NN -ZAPUSTENÝ
- SNÍMAČ POHYBOVÝ, NA STENU, IP20 RESP. IP44
- ZÁSUVKA, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP20
- ZÁSUVKA DVOJITÁ, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP20
- ZÁSUVKA, ZAPUSTENÁ /NA POVRCH, 16A/230V, IP44
- ZÁSUVKA TEL/DATA, ZAPUSTENÁ, 2xRJ45 CAT 6 IP20
- KÁBLOVÝ VÝVOD
- VENTILÁTOR S DOBEHOM 230V (DODÁVKA VZT)
  DOVIESŤ KÁBEL CYKY-J 5x1,5 OD OVLÁDANIA
- ZRIADIŤ V OZNAČENOM PRIESTORE DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE

Rozvodná sieť, ochrana

3+PEN~50Hz 400/230V/TN-C
3+N+PE~50Hz 400/230V/TN-S
1+N+PE~50Hz 230V/TN-S

Ochranné opatrenie: Základná ochrana

Ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)
- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)

Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche

Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)
- samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

Doplnková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)

- doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD (STN 33 2000-4-41 čl. 415.1)
- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)

POZNÁMKY:

1.) PRE VŠETKY VÝVODY PONECHAŤ KÁBLOVÚ REZERVU MIN. 2m.
2.) VONKAJŠIE VPLYVY SÚ DEFINOVANÉ PROTOKOLOM O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV, KTORÝ JE SÚČASŤOU TECHNICKEJ SPRÁVY.
3.) PRESNÉ UMIESTNENIE VÝVODOV, RESP. VÝŠKY ZÁSUVIEK KOORDINOVAŤ NA STAVBE S DODÁVATEĽMI OSTATNÝCH PROFESIÍ ALEBO ZARIADENÍ.
4.) PRESNÉ POZÍCIA SVIETIDIEL KOORDINOVAŤ S EXISTUJÚCIMI PRIEVLAKMI.
5.) NAPOJENIE EXISTUJÚCICH ZARIADENÍ ZACHOVAŤ,
6.) V ČASE RIEŠENIA PD NEBOLA K DISPOZÍCII DOKUMENTÁCIA PO.
   -PRETO JE POTREBNE UPRESNIT TYPY KÁBLOV,
   -RIEŠENIE NÚDZOVÉHO OSVETLENIA
   -RESP. DALSIE POZIADAVKY PO (POZIARNE VETRANIE, CENTRAL A TOTAL STOP A POD.)

			-
0	05.2021	Ing. Pakos	-
Rev No.	Date	Vypracoval / Designed by	Popis / General Notes

PINEL
Viedenská cesta 257, 851 01 Bratislava
pinel@pinel.sk, www.pinel.sk

Mojto

ZODP. PROJEKTANT / RESP. DESIGNER
ING. MAREK MOJTO
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER | 5182*Z*I4

Názov stavby / Project title
ZUŠ, DALIBOROVO NÁM. 2
REKONSTRUKCIA
Bratislava - Petržalka

Objekty / Objects
-

Časť / Discipline
Elektro

HIP
ING. IVAN HARGAŠ, AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT

Investor
-

Názov výkresu / Drawing Title
PODORYS 1NP

Stupeň / Stage
JSPO

Zákazka č. / Jon No.
PD-21-012

Format
14A4

Mierka / Scale
1:50

Výkres č. / Plan No.
01