



- POZNÁMKA:
- ROZVODY VE VŠECH PROSTORÁCH ULOŽENY POD OMÍTKOU
 - HLAVNÍ PŘÍVOD DO OBJEKTU KABELM CYKYJ 4 x 25 BUDE PONECHÁN, PROVEDE SE POUZE JEHO NASPOJKOVÁNÍ V MÍSTNOSTI STROJOVNY VZT NA STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD CYKYJ 4 X 25 DO ROZVADĚČE RH
 - SCHODIŠTĚ A NOVÝ VSTUP DO MŠ JE CHŮC TYPU A
 - ROZVADĚČE RH A R3 V PROVEDENÍ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30 DPI, ROZVADĚČE R2 - BEZ POŽ.ODOL.
 - ROZVADĚČ RPO INSTALOVÁN S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30 DPI VE STROJOVNĚ VÝTAHU
 - TLAČÍTKO TS - TAB. TOTAL STOP
 - TLAČÍTKO CS - TAB. CENTRAL STOP - POZOR! NEVYPÍNA EL. INSTALACI PRO POŽÁRNÍ ZAŘÍZENÍ
 - TLAČÍTKA PHT - TAB. "STISKNI PŘI POŽÁRU"
 - VBITRNÍ PROSTOROVÉ TERMOSTATY DODÁVKA PROFESÍ VZT, PROVĚST ZATRUBKOVÁNÍ MEZI JEDNOTKOU VZT A TERMOSTATEM V MÍSTNOSTI HERNY
 - TLAČÍTKO PSA - TAB "RUČNÍ OVLÁDÁNÍ POŽÁRNÍHO SVĚTLÍKU"
 - PŘÍVOD PRO ROZVADĚČ VÝTAHU RV UKONČIT VYPÍNAČEM 40 A/400 V
 - VÝVODY PRO OKENNÍ ŽALUZIE UKONČIT KR. KR 68 NA OŠTĚNÍ OKNA (POUZE REZERVA)
 - PŘÍVODY PRO STROPNÍ SVÍTLIDLA - ULOŽIT POD OMÍTKU A NEBO V DUTINÁCH STROPNÍCH PANELŮ
 - VÝSKA ŽÁSUVK NAD PODLAHOU - 30 cm, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
 - DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO OVLÁDÁNÍ POŽÁRNÍHO SVĚTLÍKU (RPS, PHT, PHA, PSA, PVD) BUDE UPŘESNĚNA MEZI DODAVATELEM SVĚTLÍKU A MONTÁŽNÍ FIRMOU ELEKTRO. SVĚTLÍK JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY
 - ČIDLO VĚTRU A DEŠTĚ POŽ.SVĚTLÍKU INSTALOVAT NA STŘECHU OBJEKTU NA NOSNOU KCI NEBOČNÍ STĚNU POŽÁRNÍHO SVĚTLÍKU

SVÍTLIDLA

A	PŘÍSAZNĚ, LED 39 W, IP 40/20, 4000K, 600 x 600
B1	PŘÍSAZNĚ, LED 24 W, IP 65, 4000K, 300 x 300
B2	PŘÍSAZNĚ, LED 18 W, IP 65, 4000K, 200 x 200
C	PŘÍSAZNĚ, LED 50 W, IP 40, 4000K, 600 x 600
D	PŘÍSAZNĚ, LED 60 W, PRŮMYSLOVÉ, IP 65, 4000K, DL. 1500
E	NÁSTĚNNÉ, LED 14 W, AI, IP 23, DL. 600
N1	NOUZOVÉ, LED 2W, SVISLÝ PRAPOREK, IP 20, AUTOTEST
N2	NOUZOVÉ, OPTIKA KORIDOR/ANTIPANK, IP 20, AUTOTEST
N3	NOUZOVÉ, HASEBNÍ PROSTŘEDKY, IP 20, AUTOTEST
N4	NOUZOVÉ, LED 5W, VHODNÉ PRO EXTERIÉR, IP 65, AUTOTEST
V1	NÁSTĚNNÉ, LED 21W, AI, 3000K, IP 65

LEGENDA	
SD 722	POJISTKOVÁ PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ - STÁVAJÍCÍ
RH	HLAVNÍ ROZVADĚČ CELÉHO OBJEKTU MŠ - PROJEKTOVANÝ
R01a	ROZVADĚČ STÁVAJÍCÍ MŠ - STÁVAJÍCÍ
R01b	ROZVADĚČ STÁVAJÍCÍ MŠ - STÁVAJÍCÍ
R2	PODRUŽNÝ ROZVADĚČ ROZŠÍŘENÉ MŠ - PROJEKTOVANÝ
R3	PODRUŽNÝ ROZVADĚČ ROZŠÍŘENÉ MŠ - PROJEKTOVANÝ
RV	ROZVADĚČ VÝTAHU - STÁVAJÍCÍ
RPO	ROZVADĚČ POŽÁRNÍHO ZAŘÍZENÍ - PROJEKTOVANÝ
UPS	ZÁLOŽNÍ BATERIOVÝ ZDROJ PRO RPO - PROJEKTOVANÝ
RK	ROZVADĚČ KOTELNY - STÁVAJÍCÍ
RMaR	ROZVADĚČ MaR KOTELNY - STÁVAJÍCÍ
RD	DATOVÝ ROZVADĚČ - STÁVAJÍCÍ
EZS	ÚSTŘEDNA EZS - STÁVAJÍCÍ
TS	TLAČÍTKO TOTAL STOP
CS	TLAČÍTKO CENTRAL STOP
PV	POŽÁRNÍ VENTILÁTOR VĚTRÁNÍ CHŮC, 0,37 kW, 400 V
PK	POŽÁRNÍ KLAPKA 230V V POTRUBÍ VĚTRÁNÍ CHŮC
PHT	TLAČÍTKO RUČNÍHO SPUSTĚNÍ VĚTRÁNÍ CHŮC
RPS	ROZVADĚČ OVLÁDÁNÍ POŽÁRNÍHO SVĚTLÍKU
PSA	TLAČÍTKO RUČNÍHO OTEVŘENÍ A ZAVŘENÍ POŽÁRNÍHO SVĚTLÍKU
PS	EL. POHON SVĚTLÍKU 24V, 5A
PVD	KOMBINOVANÉ ČIDLO VĚTRU A DEŠTĚ - STŘECHA OBJEKTU
PŽ	POHON ŽALUZIÍ (REZERVA)
⚡	VYPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1/5/6/7, 10 AX, 250 V
⚡	VYPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1/5/6/7, 10 AX, 250 V, IP 44
⚡	OVLADAČ ZAPÍNAČÍ, Č. 1/0, 10 AX, 250 V
⚡	OVLADAČ ZAPÍNAČÍ SE SIG. DOUTNAVKOU, Č. 1/0S, 10 AX, 250 V
⚡	OVLADAČ ŽALUZIOVÝ
⚡	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 2P+PE, 16 A, 250 V
⚡	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 2P+PE, 16 A, 250 V, IP 44
⚡	ZÁSUVKA 16 A, 400 V
⚡	ZÁSUVKA 32 A, 400 V
⚡	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 2P+PE, 16 A, 250 V, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ TR. D, BARVA ŠEDÁ
⚡	VOLNÝ VÝVOD KABELU
⚡	VOLNÝ VÝVOD PRO OPTOELEKTRONICKÝ SPLACHOVAČ PISOÁRU
⚡	EL. VENTILÁTOR, 230 V, S DOBĚHOVÝM SPÍNAČEM
⚡	VODIVÉ POSPOJOVÁNÍ, CY 4 ZŽ
⚡	SVÍTLIDLO NOUZOVÉ, ORIENTAČNÍ
⚡	ČIDLO POHYBU STROPNÍ 360°

TABULKA MÍSTNOSTI 1.NP		
OZN.	NÁZEV	PLOŠ [m²]
1.01	ZADVEŘÍ	8,20
1.02	CHODBA	16,01
1.03	STROJOVNA VÝTAHU	7,50
1.04	ZADVEŘÍ	6,30
1.05	CHODBA	14,01
1.06	CHODBA	6,80
1.07	ZADVEŘÍ	2,50
1.08	PŘÍPRAVNA JÍDLA	7,80
1.09	PŘÍPRAVNA JÍDLA	7,70
1.10	UKLIDOVÁ M., PRADELNA	12,71
1.11	CHODBA	13,31
1.20	KANCELÁŘ - Ř. SKOLKY	9,41
1.21	SATNA	12,81
1.22	PŘEDSÍŇ	3,00
1.23	WC, PRADELNA	4,61
1.24	HERNA DĚTÍ	119,9
1.25	CHODBA	13,11
1.26	UMÝVÁRNA, WC - DĚTI	15,81
1.27	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	3,10

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 N PE AC 50 Hz, 400/230 V
DRUH ROZVODNÉ SÍTĚ NN: TN-C-S
STUPEŇ DŮLEŽITOSTI DODÁVKY EL. ENERGIE: 3
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:
NORMÁLNÍ:
DOPLŇNĚNA:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000-5-51 ed. 3: AB5

autor :	Ing. arch. Michaela Jandová
projektant :	Ing. Vojtěch Florian
investor :	Město Šlapanice, Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
název akce :	datum : leden 2022
Rekonstrukce objektu Masarykovo náměstí 1664/6 Šlapanice	stupeň : DPS
část dokumentace :	měřítko : 1:75
D1.7 - SI a SLP ELEKTROINSTALACE	č. výkresu : E 01
Podorys 1.NP - SI elektroinstalace	