



LEGENDA SILNOPROUD

ZNAČKA	POPIS
	Podlahová krabice 4xRJ45, 6x230V
	Podlahová krabice 2xRJ45, 4x230V
	ZÁSUVKA 1x230V POD OMÍTKU S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ
	ZÁSUVKA 1x230V POD OMÍTKU
	ZÁSUVKA 2x230V SAMOSTATNÁ (DVOJZÁSUVKA)
	ZÁSUVKA 2X230V VE SPOLEČNÉM RÁMEČKU
	ZÁSUVKA 3X230V VE SPOLEČNÉM RÁMEČKU
	ZÁSUVKA 4X230V VE SPOLEČNÉM RÁMEČKU
	ZÁSUVKA 5X230V VE SPOLEČNÉM RÁMEČKU
	ZÁSUVKA 1x230V POD OMÍTKU KRYTÍ IP44
	ZÁSUVKA 400V 16A - 3f s ochranným a středním kontaktem - Spolová
	ZÁSUVKA 400V 32A - 3f s ochranným a středním kontaktem - Spolová
	TRUBKA OHEBNÁ ELEKTROINSTALAČNÍ
	KABELOVÝ ŽLAB
	VENTILÁTOR
	EL. VÝVOD SILNOPROUD 1-FÁZOVÝ
	EL. VÝVOD SILNOPROUD 3-FÁZOVÝ
	Zemnicí bod spojení zařízení (není-li uvedeno jinak CY6 zž)
	TRASA VEDENÍ, TRÍDA REAKCE NA OHEŇ B2ca s1, d0, P60-R
	Hlavní ochranná přípojnice / Main earthing terminal
	TRASA VEDENÍ STOUPÁNÍ/KLESÁNÍ
	VYPÍNAČ CENTRAL STOP, ROZPÍNAČÍ KONTAKT
	VYPÍNAČ TOTAL STOP, ROZPÍNAČÍ KONTAKT
	Rozvaděč NN
	AUTOMATICKÝ OSOUŠEČ RUKOU ELEKTRICKÝ
	NAPÁJECÍ ZDROJ 230V / 24V
	Ostatní/sdružené el. vedení, popis dle výkresové části
	Obecné vedení

POZN. 1:
ZÁSUVKY A VÝPÍNAČE JSOU NA VÝKRESE ZOBRAZENY POUZE SCHEMATICKY. JEJICH SKUTEČNÁ POLOHA SE ŘÍDÍ ZÁSADAM, POPSANÝM V POZNÁMCE 2.

POZN. 2:
POKUD NENI UVEDENO JINAK, BUDOU DOŘAZENY TYTO ZÁSADY UMÍSTĚNÍ ZÁSUVKY A VYPÍNAČŮ:
ZÁSUVKY BUDOU UMÍSTĚNÝ VE VÝŠCE 30 cm (OSOVĚ) NAD PODLAHOU.
ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVKY V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH BUDE ODPOVÍDEJÍCÍ AUTORSKÝM DOZOREM NA STAVBĚ.
VE TŘÍDÁCH MOHOU BÝT POUŽITY JEDNOUČNÉ ZÁSUVKY V LEŽATÝCH VÝKRESECH.
VYPÍNAČE BUDOU UMÍSTĚNÝ 10 cm (OSOVĚ) OD DVEŘÍ, ZÁRUBNĚ, VE VÝŠCE 1,2 m (OSOVĚ) NAD PODLAHOU.
V PŘÍPADĚ MČENÁSBENÝCH VYPÍNAČŮ BUDOU TYTO UMÍSTĚNÝ VODKOVNĚ.
VŠECHNY ZÁSUVKY MUSÍ MÍT KRYTÍ MINIMÁLNĚ IP21.
V PŘÍPADĚ UMÍSTĚNÍ ZÁSUVKY 230V A DATOVÉ ZÁSUVKY VE STEJNÉM MÍSTĚ, BUDOU TYTO UMÍSTĚNÝ VE SPOLEČNÉM RÁMEČKU.

POSTUP PRÁCE:
-VÝHLED K TOMU, ŽE REKONSTRUKCE BUDE POSTUPOVAT PO ETAPÁCH, BUDOU V PRVNÍ ETAPĚ V OBEKTU POLOŽENY VEŠKERÉ PÁTERNÍ ROZVODY TAK, ABY POZDĚJ NEBYLY NUTNĚ BOURÁD A ZEDNÍKÉ PRÁCE V JŽ DOKONČENÝCH ČÁSTECH OBEKTU.
-NOVÉ PÁTERNÍ NAPÁJECÍ ROZVODY BUDOU UKONČENY VŽDY V MÍSTĚ NOVOHO PATROVÉHO ROZVADĚČE ELEKTRO. KABELY BUDOU UKONČENY V ELEKTROINSTALAČNÍCH KRABICÍCH, BUDOU RÁDNĚ UTEŠENY A OZNAČENY PRO POZDĚJŠÍ POUŽITÍ.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:
ST: 3+NPE, ~50Hz, 400/230V/IN-S
OCHRANA PŘED NDN : SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
A PROUDOVÝM OCHRÁNĚM
HLAVNÍ POSPOJENÍ

Prostředí: de ČSN 33-2000-3 a norem navazujících
Při kladení rozvodů elektro / slabso je nutně dodržet minimální vzdálenosti
při souběhu a křížení sítí podle příslušných ČSN.

TLAČÍTKO CENTRAL STOP – SP01:
TLAČÍTKEM CENTRAL STOP BUDOU ODPOJENY VEŠKERÉ SÍLOVÉ ROZVODY V AREÁLU ŠKOLY S VÝJIMKOU NAPÁJENÍ ELEKTROVÝROVÝCH ROZVADĚČŮ Re1, Re2, Re3
V PŘÍPADĚ POŽÁRU NEBO JINÉ PODOBNÉ UDÁLOSTI, PŘI KTERÉ JE NUTNÝ BEZNAPEČOVÝ STAV OBEKTU JE NUTNO VÝJIMOUT POJISTKY I Z POJISTKOVÝCH SKŘÍŇÍ
PRO TYTO ROZVADĚČE:
1. NÍŽŠÍ STUPĚŇ – POJISTKOVÁ SKŘÍŇ NA FASÁDĚ OBEKTU POBLÍŽ HLAVNÍHO VCHODU
2. NÍŽŠÍ STUPĚŇ – POJISTKOVÁ SKŘÍŇ PRO BYTÝ
3. VÝŠŠÍ STUPĚŇ – POJISTKOVÁ SKŘÍŇ NA VNĚJŠÍ FASÁDĚ POBLÍŽ VEDELEŠÍHO VCHODU SO-02

TLAČÍTKO TOTAL STOP – SP02:
TLAČÍTKEM TOTAL STOP BUDOU ODPOJENY VEŠKERÉ SÍLOVÉ ROZVODY V AREÁLU ŠKOLY PRO SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ VYBAVENÁ UPS.
ORIENTAČNÍ TABULKA S PLÁNEM POJISTKOVÝCH SKŘÍŇÍ:
NAD TLAČÍTKY BUDE NAPEVNO OSAZENÁ INFORMAČNÍ TABULKA S VÝKRESEM UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH POJISTKOVÝCH SKŘÍŇÍ SP, KTERÉ JE NUTNO V PŘÍPADĚ POŽÁRU VÝJIMOUT.

c)

b)

a)

OZN. REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL	PODPIS	DATUM
-------------	----------------	----------------	--------	-------

0,000 = Podlaha 1NP I.Stupně ZŠ

PROJEKTANT	KONTROLOVAL	IHP	OPRAVNĚNÁ OSOBA		ČÍSLO VYTISKU				
Ing. Libor Lahodný	Ing. Libor Lahodný	Bc. Lucie Nedělka	Ing. Libor Lahodný						
STAVEBNÍK	Město Nejdek, náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejdek					DATUM	06/2021		
NÁZEV AKCE	Nejdek, ZŠ nám. Karla IV. – celková rekonstrukce					REVIZE			
NÁZEV ČÁSTI	D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA			ÚČEL	DSP+DPS				
OBSAH VÝKRESU	PŮDA			MĚŘÍTKO	1:75	FORMÁT	4xA4		
				KÓTY	mm	INT. ČÍSLO	123002018	POR. ČÍSLO	D.1.4.4.5