



LEGENDA SILNOPROUD

ZNÁČKA	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 - Společná
	ZÁSUVKA 400V 32A - 3f s ochranným a středním kontaktem - Společná
	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, TŘÍDA REAKCE NA OHĚN B2ca s1, d0, P60-R
	Hlavní ochranná přípojnice / Main earthing terminal
	TRASA VEDENÍ STUPÁNÍ/KLESÁNÍ
	VYPINÁČ CENTRAL STOP, ROZPINACÍ KONTAKT
	VYPINÁČ TOTAL STOP, ROZPINACÍ KONTAKT
	Rozvaděč NN
	AUTOMATICKÝ OSOUEŠČ RUKOU ELEKTRICKÝ
	NAPÁJECÍ ZDROJ 230V / 24V
	Ostatní/sdružené el. vedení, popis dle výkresové části
	Obecné vedení

POZN. 1: ZÁSUVKY A VYPINÁČE JSOU NA VÝKRESE ZOBRAZENY POUZE SCHEMATICKY. JEJICH SKUTEČNÁ POLoha SE ŘÍDÍ ZASADAM, POPSANÝM V POZNÁMCE 2.
POZN. 2: POKUD NENI UVEDENO JINAK, BUDOU DODRŽENY TYTO ZÁSADY UMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK A VYPINÁČŮ:
ZÁSUVKY BUDOU UMÍSTĚNÝ VE VÝŠCE 30 cm (OSOVĚ) NAD PODLAHOU.
ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH BUDU ODPOVÍDÁJÍCÍM DOZVOLENÉMU DOZVOLENÍ NA STAVBĚ.
VE TŘÍCH MÍSTNOSTI BUDOU UMÍSTĚNÝ ZÁSUVKY V LEŽACÍM VÝSKYBU.
VYPINÁČE BUDOU UMÍSTĚNÝ 10 cm (OSOVĚ) OD DÍŘNÍ ZÁKLADY, VE VÝŠCE 1,2 m (OSOVĚ) NAD PODLAHOU.
V PŘÍPADĚ VYUŽITÍ VYPINÁČŮ BUDOU TYTO UMÍSTĚNÝ VODOROVNĚ.
VEDENÍ ZÁSUVKY MUSÍ MÍT KRYTÍ MINIMÁLNĚ IP21.
V PŘÍPADĚ UMÍSTĚNÍ ZÁSUVKY ZDVOU A DATOVÉ ZÁSUVKY VE STEJNÉM MÍSTĚ, BUDOU TYTO UMÍSTĚNÝ VE Společném rámečku.

POSTUP PRÁCE:
- V PRVNÍ ETAPĚ BUDU POSTUPOVAT PO ETAPÁCH: BUDOU V PRVNÍ ETAPĚ V OBJEKTU POLOŽENY VŠECHY PATERNÍ ROZVADĚČI TAK, ABY POZDEJ NEBYLY NUTNÉ BOURAT A ZEMNĚ PRÁCE V JZ DOKONČENÝCH ČÁSTECH OBJEKTU.
- NOVÉ PATERNÍ NAPÁJECÍ ROZVADĚČI BUDOU UKONČENY VÝVODY V MÍSTĚ NOVÉHO PATERNÍHO ROZVADĚČE ELEKTRO. KABELY BUDOU UKONČENY V ELEKTRONSTALACNÍCH KRABICÍCH, BUDOU RÁDNE UTEŠENY A OZNAČENY PRO POZDEJŠÍ POUŽITÍ.

ZÁKLADNÍ DATA:
ST. ŽÁŘENÍ: 230V, 400/230V/1N-S
OCHRANA PŘED NN: SVAZOVANÝM OPOJENÍM OD ZDROJE
A PROVOZEM OCHRANENÍM
HLAVNÍ POSPOJENÍ

Prostředí: dle ČSN 33-2000-3 a norem navazujících
Při kladení rozvodů elektro / sítí je nutné dodržet minimální vzdálenosti
při soužití s křídlenými sítí podle příslušných ČSN.

TLAČÍTKO CENTRAL STOP – SP02:
TLAČÍTKO CENTRAL STOP BUDOU OPOJENY VŠECHY SLOVĚ ROZVODY V AREÁLU ŠKOLY S VÝJIMKOU NAPÁJECÍ ELEKTROPROVODNÝCH ROZVADĚČŮ Re1, Re2, Re3.
V PŘÍPADĚ POŽÁRU NEBO JINÉ PODOBNÉ UDÁLOSTI, PŘI KTERÉ JE NUTNÉ BEZPĚČNOSTNĚ STAV OBJEKTU JE NUTNO VYJMOUT POUŠTÍKY I Z POUŠTÍKOVÝCH ŠKŘÍN.
PRO TYTO ROZVADĚČE:
1. NÍŽŠÍ STUPEŇ – POUŠTÍKOVÁ ŠKŘÍŇ NA FASÁDĚ OBJEKTU POUŽÍVÁJÍCÍ HLAVNÍ VCHODU
2. NÍŽŠÍ STUPEŇ – POUŠTÍKOVÁ ŠKŘÍŇ PRO BYT
3. VÝŠŠÍ STUPEŇ – POUŠTÍKOVÁ ŠKŘÍŇ NA VNĚJŠÍ FASÁDĚ POUŽÍVÁJÍCÍ VEDLEŠNÍ VCHODU SO-02

TLAČÍTKO TOTAL STOP – SP02:
TLAČÍTKO TOTAL STOP BUDOU OPOJENY VŠECHY SLOVĚ ROZVODY V AREÁLU ŠKOLY PRO SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ VYBAVENÁ UPS.
ORIENTAČNÍ TABULKA S PLÁNEM POUŠTÍKOVÝCH ŠKŘÍŇ:
NAD TLAČÍTKY BUDU NÁVĚSOVĚ OSAZENA INFORMACNÍ TABULKA S VÝKRESEM UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH POUŠTÍKOVÝCH ŠKŘÍŇ SP, KTERÉ JE NUTNO V PŘÍPADĚ POŽÁRU VYJMOUT.

c)

b)

a)

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

0,000 = Podlaha 1.NP I.Stupně ZS

PROJEKTANT	KONTROLOVAL	HIP	OPRAVNĚNÁ OSOBA	 ČÍSLO VÝSTISKU	
Ing. Libor Lahodný	Ing. Libor Lahodný	Bc. Luděk Nedělka	Ing. Libor Lahodný		
STAVEBNÍK	Město Nejdek, náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejdek	MÍSTO AKCE	náměstí Karla IV. 423, 362 21 Nejdek		
NAZEV AKCE	D.14.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Č. POJISNÉ	423, 118, 708, 562		
NAZEV ČÁSTI	D.14.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Č. POJISNÉ	423, 118, 708, 562		
OBSAH VÝKRESU	PŮDORYS 2.NP - ZÁSUVKY	INT. ČÍSLO	I23002018	FOR. ČÍSLO	D.1.4.4.3