

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 - 5pólová
	ZÁSUVKA 400V 32A - 3f s ochranným a středním kontaktem - 5pólová
	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 OHEŇ B2ca s1, d0, P60-R
	Hlavní ochranná přípojnice / Main earthing terminal
	TRASA VEDENÍ STOUPÁNÍ/KLESÁNÍ
	VYPÍNAČ CENTRAL STOP, ROZPÍNACÍ KONTAKT
	VYPÍNAČ TOTAL STOP, ROZPÍNACÍ KONTAKT
	Rozvaděč NN
	AUTOMATICKÝ OSOUSEČ RUKOU ELEKTRICKÝ
	NAPÁJECÍ ZDROJ 230V / 24V
	Ostatní/sdružené el. vedení, popis dle výkresové části
	Obecné vedení

POZN. 1:  
ZÁSUVKY A VÝVODY JSOU NA VÝKRESE ZOBRAZENY POUZE SCHÉMATICKY. JEJICH SKUTEČNÁ POLOHA SE ŘÍDÍ ZÁSADAMI, POPSANÝMI V POZNÁMCE 2.

POZN. 2:  
POLOŽENÍ UVEDENO JINAK, BUDOU DODRŽENY TYTO ZÁSADY UMÍSTĚNÍ ZÁSUVKY A VÝVODŮ:  
ZÁSUVKY BUDOU UMÍSTĚNY VE VÝŠCE 30 cm (OSOČE) NAD PODLAHOU.  
ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVKY V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH BUDE ODPOVÍDÁT AUTORSKÝM DOZOREM NA STAVĚ.  
VE TŘÍDÁCH MOHOU BYT POUŽITY JEDNODUŠÉ ZÁSUVKY V LEŽÁKOVÝCH VÝŠKOVÝCH.  
VÝVODY BUDOU UMÍSTĚNY 10 cm (OSOČE) OD DVĚŘÍ ZÁŘUBNĚ VE VÝŠCE 1,2 m (OSOČE) NAD PODLAHOU.  
V PŘÍPADĚ VYKONÁVÁNÝCH VÝVODŮ BUDOU TYTO UMÍSTĚNY VODOROVNĚ.  
VŠEOBECNĚ ZÁSUVKY MUSÍ BÝT KRYTÍ MINIMÁLNĚ IP21.  
V PŘÍPADĚ UMÍSTĚNÍ ZÁSUVKY 230V A DATOVÉ ZÁSUVKY VE STĚNĚM MÍSTĚ, BUDOU TYTO UMÍSTĚNY VE SPOLEČNÉM RÁMEČKU.

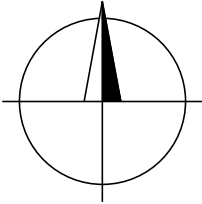
POSTUP PRÁCE:  
VÝŠKOVÝM K TOMU, ŽE REKONSTRUKCE BUDE POSTUPOVAT PO ETAPÁCH, BUDOU V PRVNÍ ETAPĚ V OBJEKTU POLOŽENY VEŠKERÉ PÁTERNÍ ROZVODY TAK, ABY  
POZDEJ NEBYLY NUTNÉ BOURAT A ŽEJNÍKOVÉ PRÁCE V JÍZ DOKONČENÝCH ČÁSTECH OBJEKTU.  
NOVÉ PÁTERNÍ NAPÁJECÍ ROZVODY BUDOU UMÍSTĚNY VÝŠÍ V MÍSTĚ NOVOHO PATROVÉHO ROZVADĚČE ELEKTRO. KABELY BUDOU UKONČENY V  
ELEKTROINSTALAČNÍCH KRABICÍCH, BUDOU RÁDNE UTEŠENY A OZNAČENY PRO POZDEJŠÍ POUŽITÍ.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE  
ST. JINĚ - 400/230V/IV-S  
OCHRANA PŘED NĚM - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
A PROUDOVÝM OCHRÁNČEM  
HLAVNÍ ROZPOJENÍ  
Prostředí: dle ČSN 33-2000-5 a norem navazujících  
Při kládání rozvodů elektro / sítě je nutné dodržet minimální vzdálenosti  
při souběhu a křížení sítí podle příslušných ČSN.

TLAČÍTKO CENTRAL STOP - SB01:  
TLAČÍTKO CENTRAL STOP BUDOU ODPOJENY VEŠKERÉ SÍLOVÉ ROZVODY V AREÁLU ŠKOLY S VÝJIMKOU NAPÁJENÍ ELEKTROMĚROVÝCH ROZVADĚČŮ Re1, Re2, Re3  
V PŘÍPADĚ POŽÁRU NEBO JINÉ POŽÁRNÍ UDÁLOSTI, PŘI KTERÉ JE NUTNÝ BEZPEČNOSTNÝ STAV OBJEKTU JE NUTNO VYJADIT POJISTKY I Z POJISTKOVÝCH ŠKŘÍ  
PRO TYTO ROZVADĚČE:  
1. NĚJŠÍ STUPEŇ - POJISTKOVÁ ŠKŘÍ NA FASÁDĚ OBJEKTU POUŽÍJ Hlavního VCHODU  
2. NĚJŠÍ STUPEŇ - POJISTKOVÁ ŠKŘÍ PRO VÝTÝ  
3. VÝŠÍ STUPEŇ - POJISTKOVÁ ŠKŘÍ NA VNĚJŠÍ FASÁDĚ POUŽÍJ VEDLEŠNÍ VCHODU SO-02

TLAČÍTKO TOTAL STOP - SB02:  
TLAČÍTKO TOTAL STOP BUDOU ODPOJENY VEŠKERÉ SÍLOVÉ ROZVODY V AREÁLU ŠKOLY PRO SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ VYBAVENÁ UPS  
ORIENTAČNÍ TABULKA S PLÁNEM POJISTKOVÝCH ŠKŘÍ:  
NAD TLAČÍTKY BUDE NAPEVNĚ OSAZENÁ INFORMAČNÍ TABULKA S VÝKRESEM UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH POJISTKOVÝCH ŠKŘÍ, KTERÉ JE NUTNO V PŘÍPADĚ  
POŽÁRU VÝKRESIT.

c)				
b)				
a)				
OZN. REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL	PODPIS	DATUM



0,000 = Podlaha 1NP 1.Stupně ZŠ				
PROJEKTANT Ing. Libor Lahodný	KONTROLOVAL Bc. Luďek Nedelka	HIP Ing. Libor Lahodný	OPRAVNĚNÁ OSOBA Ing. Libor Lahodný	ČÍSLO VÝTIŠKU
STAVEBNÍK Město Nejdek, náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejdek	MÍSTO AKCE náměstí Karla IV. 423, 362 21 Nejdek			DATUM 06/2021
NÁZEV AKCE Nejdek, ZŠ nám. Karla IV. - celková rekonstrukce	Č. POJISTNÍ 423, 119, 708, 562	Č. POJISTNÍ et. 505, et. 562, et. 230/2	REVIZE ÚČEL DSP+DPS	FORMÁT 6xA4
NÁZEV ČÁSTI D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	KAT. ÚZEMÍ Nejdek	MÉRÍTKO 1:75	KÓTY mm	POR. ČÍSLO D.1.4.4.7
OBSAH VÝKRESU PŮDORYS 4.NP - ZÁSUVKY	INT. ČÍSLO I23002018			