

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)
	Hlavní ochranná přípojnice / Main earthing terminal
	TRASA VEDENÍ STOUPÁNÍ/KLESÁNÍ
	VYPÍNAČ CENTRAL STOP, ROZPÍNAČÍ KONTAKT
	VYPÍNAČ TOTAL STOP, ROZPÍNAČÍ KONTAKT
	Rozvaděč NN
	AUTOMATICKÝ OSOUIŠEČ RUKOU ELEKTRICKÝ
	NAPÁJECÍ ZDROJ 230V / 24V
	Ostatní/sdružené el. vedení, popis dle výkresové části
	Obecné vedení

POZN. 1:  
ZÁSUVKY A VYPÍNAČE JSOU NA VÝKRESE ZOBRAZENY POUZE SCHEMATICKY. JEJICH SKUTEČNÁ POLoha SE ŘÍDÍ ZÁSADAMI, POPSANÝM V POZNÁMCE 2.  
POZN. 2:  
PODLEPENÍ UVEDENO JINAK, BUDOU DODRŽENY TYTO ZÁSADY UMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK A VYPÍNAČŮ:  
ZÁSUVKY BUDOU UMÍSTĚNÝ VE VÝŠCE 30 cm (OSOBE) NAD PODLAHOU.  
ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH BUDE ODPOVÍDÁET AUTOMATICKÉMU DOZŘENÍ NA STAVĚ.  
VE TRÍSKOVÝCH MÍSTNOSTECH BUDOU ZÁSUVKY VLEŽENY VODNÝMÍ.  
VYPÍNAČE BUDOU UMÍSTĚNÝ 10 cm (OSOBE) OD DÍŘNÍ ZÁŘADNICE, VE VÝŠCE 1,2 m (OSOBE) NAD PODLAHOU.  
V PŘÍPADĚ VODNÝCH VYPÍNAČŮ BUDOU TYTO UMÍSTĚNÝ VODNÝMÍ.  
VŠECHNY ZÁSUVKY MUSÍ MÍT KRÝTÍ MINIMÁLNĚ IP20.  
V PŘÍPADĚ UMÍSTĚNÍ ZÁSUVKY ZDROJE DATOVÉ ZÁSUVKY VE STEJNÉM MÍSTĚ, BUDOU TYTO UMÍSTĚNÝ VE SPOLEČNÉM RÁMEČKU.

POZN. 3:  
V PŘÍPADĚ K TOMU, ŽE REKONSTRUKCE BUDE POSTUPOVAT PO ETAPÁCH, BUDOU V PRVNÍ ETAPĚ V OBJEKTU POLOŽENY VŠECHY PATEŘNÍ ROZVODY TAK, ABY  
POZDĚJ NEBYLY NUTNĚ BURÁCI A ŽEDNĚ PRÁCE V JZ DOKONČENÝCH ČÁSTECH OBJEKTU.  
NOVĚ PATEŘNÍ NAPÁJECÍ ROZVODY BUDOU UKONČENY VÝVODY V MÍSTĚ NOVÝCH PATŘOVÝCH ROZVADĚČŮ ELEKTRO. KABELY BUDOU UKONČENY V  
ELEKTROINSTALAČNÍCH KRABICÍCH, BUDOU PĚDNE UTEŠENY A OZNAČENY PRO POZDĚJŠÍ POUŽITÍ.

ZÁKLADNÍ DATA:  
ST. 3: 3P+N, 230V, 400/230V/1N-S  
OCHRANA PŘED NN: SVAZOVÁNÍM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
A PROUDOVÝM OCHRÁNĚNÍM  
HLAVNÍ ROZPOJENÍ

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

TLAČÍTKO CENTRAL STOP – SPOL:  
TLAČÍTKEM CENTRAL STOP BUDOU OPOJENY VŠECHY SÍLOVÉ ROZVODY V AREÁLU ŠKOLY S VÝJIMKOU NAPÁJECÍ ELEKTROMOTŘOVÝCH ROZVADĚČŮ Rb1, Rb2, Rb3.  
V PŘÍPADĚ POŽÁRU NEBO JINÉ POHODNĚ UDALOSTI, PŘI KTERÉ JE NUTNĚ BEZPĚČNÝ STAV OBJEKTU, JE NUTNO VYJMOUT POUŠTKY I Z POUŠTKOVÝCH ŠKŘÍ.  
PO TYTO ROZVADĚČE:  
1. NÍŽŠÍ STUPEŇ – POUŠTKOVÁ ŠKŘÍ NA FASÁDE OBJEKTU POUŽÍ HLAVNÍHO VHODU  
2. NÍŽŠÍ STUPEŇ – POUŠTKOVÁ ŠKŘÍ PRO BYT  
3. VÝŠŠÍ STUPEŇ – POUŠTKOVÁ ŠKŘÍ NA VNĚJŠÍ FASÁDE POUŽÍ VELEJŠÍHO VHODU SO-02

TLAČÍTKO TOTAL STOP – SPOL:  
TLAČÍTKEM TOTAL STOP BUDOU OPOJENY VŠECHY SÍLOVÉ ROZVODY V AREÁLU ŠKOLY PRO SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ VYBAVENÁ UPS.  
ORIENTAČNÍ TABULKA S PLÁNEM POUŠTKOVÝCH ŠKŘÍ:  
NAD TLAČÍTKY BUDE NÁVĚSOVĚ OSAZENÁ INFORMAČNÍ TABULKA S VÝKRESEM UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH POUŠTKOVÝCH ŠKŘÍ. SP, KTERÉ JE NUTNO V PŘÍPADĚ  
POŽÁRU VYJMOUT.

c)

b)

a)

OZN. REVIZE

PŘEDMĚT REVIZE

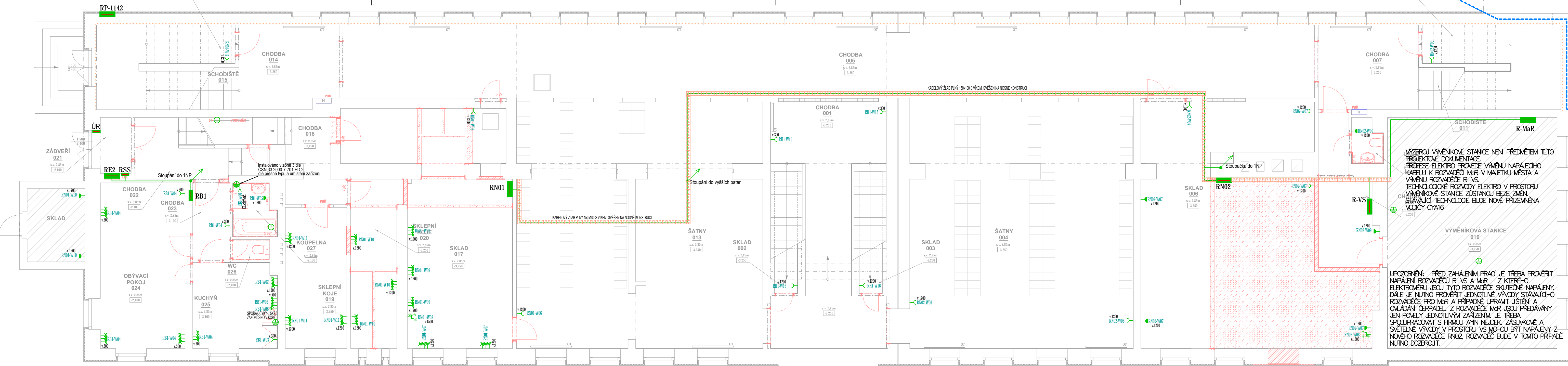
REVIZI PROVEDL

PODPIS

DATUM

0,000 = Podlaha 1.NP I.Stupně ZŠ

PROJEKTANT	KONTROLOVAL	HIP	OPRAVNĚNÁ OSOBA		ČÍSLO VÝKRSU
Ing. Libor Lahodný	Ing. Libor Lahodný	Bc. Luděk Neudělka	Ing. Libor Lahodný		
STAVEBNÍK	Město Nejdek, náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejdek	MÍSTO AKCE	náměstí Karla IV. 423, 362 21 Nejdek	DATUM	06/2021
NAZEV AKCE	D.14.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Č. POJISNÉ	423, 118, 708, 562	REVIZE	06/2021
NAZEV ČÁSTI		Č. POJISNÉ	423, 118, 708, 562	Č. POJISNÉ	423, 118, 708, 562
OBRAZ VÝKRSU	PŮDORYS 1.PP - ZÁSUVKY	KAT. ÚZEMÍ	Nejdek	KÓTY	mm
		INT. ČÍSLO	I23002018	FOR. ČÍSLO	D.1.4.4.1



Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POLOHA	PROJEKTOVÁ	STĚNY	OPRAVY PLOCH	OSTROV	POZNÁMKA
001	CHODBA	29.40	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKOK v. 100 mm	
002	SKLAD	2.90	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKOK v. 100 mm	
003	SKLAD	2.90	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKOK v. 100 mm	
004	ŠATNY	83.90	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKOK v. 100 mm	
005	CHODBA	107.80	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKOK v. 100 mm	
006	SKLAD	107.80	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	SOKLOVÁ PVC LÍŠTA	
007	CHODBA	12.90	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKOK v. 100 mm	
008	CHODBA	16.90	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKOK v. 100 mm	
009	SKLAD	2.90	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKOK v. 100 mm	
010	VÝMĚNIKOVÁ STANICE	29.40	STAVAJÍCÍ (BEZ ZÁSADY)	STAVAJÍCÍ (BEZ ZÁSADY)	STAVAJÍCÍ (BEZ ZÁSADY)		
011	SCHODIŠTĚ	2.70	TERAZO - OPRAVA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA		
012	SKLAD	14.30	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKOK v. 100 mm	
013	ŠATNY	86.70	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKOK v. 100 mm	
014	CHODBA	12.40	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKOK v. 100 mm	
015	SCHODIŠTĚ	2.90	TERAZO - OPRAVA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA		
016	SKLAD	14.90	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKOK v. 100 mm	
017	SKLAD	82.30	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	SOKLOVÁ PVC LÍŠTA	
018	CHODBA	9.70	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	SOKLOVÁ PVC LÍŠTA	
019	SKLEPNÍ KOJE	12.10	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	SOKLOVÁ PVC LÍŠTA	
020	SKLEPNÍ KOJE	13.30	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	SOKLOVÁ PVC LÍŠTA	
BYTOVÁ JEDNOTKA							
021	CHODBA	3.10	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKOK v. 0,10 m	
022	CHODBA	9.30	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKOK v. 0,10 m	
023	CHODBA	4.40	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	MOF LÍŠTA SOKLOVÁ	
024	OBÝVACÍ POKOJ	21.70	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	MOF LÍŠTA SOKLOVÁ	
025	KUCHYŇ	10.60	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	MOF LÍŠTA SOKLOVÁ	
026	WC	1.10	KER. DLÁŽBA	KER. OKLAD v. 1,50 m / OMÍTKA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA		
027	KUCHYŇ	9.80	KER. DLÁŽBA	KER. OKLAD v. 2,10 m / OMÍTKA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA		
PODLAHOVÁ PLOCHA CELKEM - 156,70 m²							

STAVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM s. 120 mm

STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE

ZAPRAVENÍ PO BURÁCÍCH PRÁCH KERAAMICKÝM STŘEPEM S CEMENTOVOU MALTOU

POVRCHOVÁ OPRAVA POMOCÍ VOM

VNITŘNÍ VÝPLNOVÉ ŽDIVO Z PORCEBETONOVÝCH TVÁRNIC NA TENKOVÝSTVĚ LEPIDLO - SK1.02

ŽDIVO Z CHEL CP 15 NA M10 (DOZDÍVA Z CHEL PLNÝCH CP 15 NA M10 NUTNO PROVAZAT SE STAVAJÍCÍM ŽDIVEM POMOCÍ KAPES PŘB. POKOCI TRNOVÉ VYTÝČE - SK1.01

ŽDIVO Z PORCEBETONOVÝCH TVÁRNIC s. 100 mm (150x24x699), P2-600 NA TENKOVÝSTVĚ LEPIDLO - SK1.02

ŽDIVO Z PORCEBETONOVÝCH TVÁRNIC s. 150 mm (150x24x699), P2-600 NA TENKOVÝSTVĚ LEPIDLO - SK1.03

VNITŘNÍ NENOSNÁ SDK STĚNA s. 150 mm - SK1.04

AKUSTICKÉ ŽDIVO Z KERAAMICKÝCH TVÁRNIC BROUŠENÝCH s. 250 mm (250x24x630), P15, NA CELOPLOŠNĚ LEPIDLO - SK1.05

ŽDIVO Z PORCEBETONOVÝCH TVÁRNIC s. 200 mm (200x24x699), P2-600 NA TENKOVÝSTVĚ LEPIDLO - SK1.06

DOPLNĚNÍ KCE PODLAHY

SO-03 1PP.

POZN.  
ZÁSUVKOVÉ VÝVODY PRO STROJE V DÍLNĚ ŠKOLNÍKA BUDOU PŘEVEDENY 3 A 5 ŽILOVĚ, SVĚTLÉ MODRÁ A ŽILUTO-ZELENÁ  
ŽILA BUDOU SPOJENY NA ZAČÁTKU I NA KONCI KABELU – VODIČ PEN. TYTO ŽILY NESMÍ BYT V ROZVADĚČI SPOJENY SE  
SVORKAMI PE A N. ROZVOD BUDE PŘIPRAVEN PRO POZDĚJŠÍ OSAZENÍ NOVÝCH ZAŘÍZENÍ, DOJDE JEN K PŘEPOJENÍ ŽIL  
KABELU NA SPRÁVNÉ SVORKY V ROZVADĚČI I V ZÁSUVKÁCH.  
PO VYMĚNĚ VŠECH PLATNÝCH ČSN NEODPOVÍDAJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ BUDE ROZPOJEN VODIČ PEN I V NAPÁJECÍM KABELU  
ROZVADĚČE RN01 A BUDE ZKONTROLOVÁN ZAPOJENÍ VŠECH NOVÝCH PŘÍSTROJŮ. POKUD BUDOU PŘÍSTROJE ZAPOJENY  
CHYBNĚ, BUDE ZAPOJEN OPRÁVENO.

PŘEHLED ROZVADĚČŮ SO-03

RP-1142 – Pojistkový rozvaděč, ponechán bez změny  
R-MR – Stávající rozvaděč pro MR, ponechán  
R-VS – Stávající rozvaděč, vynechán za větší stávající vývody ponechány  
RN01 – Nový patrový rozvaděč  
RN02 – Nový patrový rozvaděč  
RE1 – Nový rozvaděč pro byt 8.1  
RE2 – Nový rozvaděč pro byt 8.2  
RSS – Nový rozvaděč pro společnou spotřebu