



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 - 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
	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 ZASADAM, POPSANÝM V POZNÁMCE 2.

POZN. 2: POKUD TENI UVEDENO JINAK, BUDOU DODRŽENY TYTO ZÁSADY UMÍSTĚNÍ ZÁSUVK A VYPÍNAČŮ: ZÁSUVKY BUDOU UMÍSTĚNÝ VE VÝŠCE 30 cm (OSOVE) NAD PODLAHOU. ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVK V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH BUDU ODPOVÍDÁETI AUTOMATICKÉMU DOZŘENÍ NA STAVĚ. VE TŘÍCH MÍSTNOSTECH BYLO POUŽITO JEDNOTLIVÉ ZÁSADY V LEŽECÍCH VOBRAZOVACÍCH. VYPÍNAČE BUDOU UMÍSTĚNÝ 10 cm (OSOVE) OD DÍŘNÍ ZÁKLADNĚ, VE VÝŠCE 1,2 m (OSOVE) NAD PODLAHOU. V PŘÍPADĚ VOBRAZOVACÍCH VYPÍNAČŮ BUDOU TYTO UMÍSTĚNÝ VODOROVNĚ. VŠECHNY ZÁSUVKY MUSÍ MÍT KRYTÍ MINIMÁLNĚ IP20. V PŘÍPADĚ UMÍSTĚNÍ ZÁSUVK ZDOLNĚ DÍŘNÍ ZÁSADY VE STEJNÉM MÍSTĚ, BUDOU TYTO UMÍSTĚNÝ VE Společném rámečku.

POSTUP PRÁCE: V PŘÍPADĚ K TOU, ŽE REKONSTRUKCE BUDU POSTUPOVAT PO ETAPÁCH, BUDOU V PRVNÍ ETAPĚ V OBJEKTU POLOŽENY VŠECHNÉ PATERNÍ ROZVODY TAK, ABY POZDEJ NEBYLY NUTNĚ BOURAT A ZEMNĚ PRÁCE V ÚZKOSTECH ČÁSTECH OBJEKTU. NOVÉ PATERNÍ NAPÁJECÍ ROZVODY BUDOU UKONČENY VÝDÍ V MÍSTĚ NOVÉHO PATROVHO ROZVADĚČE ELEKTRO. KABELY BUDOU UKONČENY V ELEKTROINSTALAČNÍCH KRABICÍCH, BUDOU PÁDNĚ UTIESNĚNÝ A OZNAČENÝ PRO POZDEJŠÍ POUŽITÍ.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:
ST: 3fPE, ~50 Hz, 400/230V/IN-S
OCHRANA PŘED NN: SMOUŠENÝM OPOUŠENÍM OD ZDROJE
A PRO DVOU OCHRANOU
HLAVNÍ POSPOJENÍ

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

TLAČITKO CENTRAL STOP – SP2:
TLAČITKEM CENTRAL STOP BUDOU OPOUŠENY VŠECHNÉ SÍLOVÉ ROZVODY V AREÁLU ŠKOLY S VÝKAMOU NAPÁJENÍ ELEKTROMOTŘOVÝCH ROZVADĚČŮ Rn1, Rn2, Rn3. V PŘÍPADĚ POŽÁRU NEBO JINÉ PODOBNÉ UDÁLOSTI, PŘI KTERÉ JE NUTNÉ BEZPĚČETNĚ STAV OBJEKTU JE NUTNO VYKLOUT POUŠTÍKY I Z POUŠTÍKOVÝCH ŠKŘÍŇÍ PRO TYTO ROZVADĚČE.

1. NÍZŠÍ STUPEŇ – POUŠTÍKOVÁ ŠKŘÍŇ NA FASÁDĚ OBJEKTU POUZÍVÁ HLAVNÍ VCHODU
2. NÍZŠÍ STUPEŇ – POUŠTÍKOVÁ ŠKŘÍŇ PRO BYTÍ
3. VÝŠŠÍ STUPEŇ – POUŠTÍKOVÁ ŠKŘÍŇ NA VNĚJŠÍ FASÁDĚ POUZÍVÁ VELEJŠÍ VCHODU SO-02

TLAČITKO TOTAL STOP – SP02:
TLAČITKEM TOTAL STOP BUDOU OPOUŠENY VŠECHNÉ SÍLOVÉ ROZVODY V AREÁLU ŠKOLY PRO SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ VYBAVENÁ UPS. ORIENTAČNÍ TABULKA S PLÁNEM POUŠTÍKOVÝCH ŠKŘÍŇÍ, KTERÉ JE NUTNO V PŘÍPADĚ POŽÁRU VYKLOUT.

c)

b)

a)

OZN. REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL	PODPIS	DATUM

0,000 = Podlaha 1.NP I.Stupně ZŠ

PROJEKTANT	KONTROLOVAL	HIP	OPRAVENÁ OSOBA		ČÍSLO VÝTIŠKU
Ing. Libor Lahodný	Ing. Libor Lahodný	Bc. Luděk Neudělka	Ing. Libor Lahodný		
STAVEBNÍK	MÍSTO NEJDEK, náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejšek	MÍSTO AKCE	náměstí Karla IV. 423, 362 21 Nejšek	DATUM	06/2021
NAZEV AKCE	D.14.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Č. POPIŠNĚ	423, 115, 708, 562	REVIZE	
NAZEV ČÁSTI		Č. POZEMKU	st. 565, st. 562, st. 230/1, st. 230/2	ÚČEL	DSP-DPS
OBESAH VÝKRESU	PŮDORYS 1.NP - ZÁSUVKY	KAT. ÚZEMÍ	Nejšek	MĚŘÍTKO	1:75
				KÓTY	mm
				INT. ČÍSLO	123002018
				FOR. ČÍSLO	D.1.4.4.2

Č. N.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLACHTA	PODLABA	STĚNY	OPRAVY POVRCHŮ	STROP	POZNÁMKA
101	ZÁDVEŘÍ	3,70	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SOŠIL v. 100 mm	
102	CHODBA + SCHODIŠTĚ	32,40	KER. DLÁŽBA/TERAZO	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SOŠIL v. 100 mm	
103	CHODBA	198,80	KALUČKOVÁ KRYTINA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SOŠIL v. 100 mm	
104	SCHODIŠTĚ	18,70	TERAZO	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SOŠIL v. 100 mm	
105	SCHODIŠTĚ	18,30	TERAZO	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SOŠIL v. 100 mm	
106	CHODBA	48,40	KALUČKOVÁ KRYTINA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SOŠIL v. 100 mm	
107	CHODBA SBOROVNÝ	11,90	KALUČKOVÁ KRYTINA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SOŠIL v. 100 mm	
108	SBOROVNÁ	32,40	KALUČKOVÁ KRYTINA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SOŠIL v. 100 mm	
109	DRUŽINA	47,80	KALUČKOVÁ KRYTINA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SOŠIL v. 100 mm	
110	DRUŽINA	69,50	KALUČKOVÁ KRYTINA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SOŠIL v. 100 mm	
111	DRUŽINA	61,40	KALUČKOVÁ KRYTINA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SOŠIL v. 100 mm	
112	KABINET	11,80	KALUČKOVÁ KRYTINA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SOŠIL v. 100 mm	
113	KUCHYN	17,60	KER. DLÁŽBA	KER. OBKLAD (v. 2,10 m) / OMÍTKA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SOŠIL v. 100 mm	
114	ZÁDVEŘÍ	3,70	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SOŠIL v. 100 mm	
115	WC	1,10	KER. DLÁŽBA	KER. OBKLAD (v. 2,10 m) / OMÍTKA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SOŠIL v. 100 mm	
116	WC UTOILE	2,50	KER. DLÁŽBA	KER. OBKLAD (v. 2,10 m) / OMÍTKA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SOŠIL v. 100 mm	
117	WC DÍVKY	17,40	KER. DLÁŽBA	KER. OBKLAD (v. 2,10 m) / OMÍTKA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SOŠIL v. 100 mm	
118	UKLID	1,80	KER. DLÁŽBA	KER. OBKLAD (v. 2,10 m) / OMÍTKA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SOŠIL v. 100 mm	
119	KABINET	11,80	KALUČKOVÁ KRYTINA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SOŠIL v. 100 mm	
120	CHODBA	8,10	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SOŠIL v. 6,10 m	
BYTOVÁ JEDNOTKA							
121	ZÁDVEŘÍ	3,00	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	MOD. LÍŠTA SKOLVOVÁ	
122	LOŽNICE	13,90	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	MOD. LÍŠTA SKOLVOVÁ	
123	OBÝVACÍ POKOJ	17,50	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	MOD. LÍŠTA SKOLVOVÁ	
124	KUCHYN	9,90	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	MOD. LÍŠTA SKOLVOVÁ	
125	WC	1,20	KER. DLÁŽBA	KER. OBKLAD (v. 2,10 m) / OMÍTKA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SOŠIL v. 100 mm	
126	KOUPELNA	3,40	KER. DLÁŽBA	KER. OBKLAD (v. 2,10 m) / OMÍTKA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SOŠIL v. 100 mm	

LEGENDA	
	STÁVAJÍCÍ OBYVACÍ KONSTRUKCE + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM tl. 120 mm
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	ZAPRAVENÍ PO BOURACÍCH PRÁČÍCH KERAMICKÝM STŘEPEM S CEMENTOVOU MALTOU, POVRCHOVÁ ÚPRAVA POMOCÍ VOM
	VNITRNÍ VÝPLŇOVÉ ZDVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC NA TENKOVÝSTVĚ ZDÍČI MALTY
	ZDVO Z CÍHEL CRP 15 NA M10 / DOZDÍVKA Z CÍHEL PLACHŮ CRP 15 NA M10 NUTNO PROVÁZAT SE STÁVAJÍCÍM ZDÍVEM POMOCÍ KAPES PŘÍP. POMOCÍ TROJNÉ VÝZTUŽE - SH1 01
	ZDVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC tl. 100 mm (100x24x599), P2-500 NA TENKOVÝSTVĚ LEPIDLO - SH1 02
	ZDVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC tl. 150 mm (150x24x599), P2-500 NA TENKOVÝSTVĚ LEPIDLO - SH1 03
	VNITRNÍ NENOSNÁ SKL. STĚNA tl. 150 mm - SH1 04
	AKUSTICKÉ ZDVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC BROUŠENÝCH tl. 250 mm (250x24x330), P15, NA CELOPOŠNĚ LEPIDLO - SH1 05
	ZDVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC tl. 200 mm (200x24x599), P2-500 NA TENKOVÝSTVĚ LEPIDLO - SH1 06
	DOPLNĚNÍ KČE PODLAHY

VZOROVÁ SESTAVA PODLAHOVÉ KRABICE
PK3 – 4x ZÁSUVKA 230V + 2x RJ45

PK1 – 6x ZÁSUVKA 230V + 4x RJ45

SO-03 1NP
NOVÉ KABELÁŽE BUDOU ULOŽENY POD OMÍTKOU

POZN.

PŘEHLED ROZVADĚČŮ SO-03
Rn1 – Nový elektronový rozvaděč
Rn11 – Nový hlavní rozvaděč
Rn11 – Nový patrový rozvaděč
Rn11 – Nový patrový rozvaděč