



LEGENDA OSVĚTLENÍ

ZNÁČKA	POPIS
	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ Č.1/0
	VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŘÁZ. Č.1
	SÉRIOVÝ VYPÍNAČ ŘÁZ. Č.5
	SÉRIOVÝ VYPÍNAČ ŘÁZ. 6
	KŘÍŽOVÝ VYPÍNAČ ŘÁZ. 7
	POHYBOVÝ SPÍNAČ OSVĚTLENÍ - STROPNÍ 360°
	POHYBOVÝ SPÍNAČ OSVĚTLENÍ - NÁSTĚNNÝ 180°
	POHYBOVÝ SPÍNAČ OSVĚTLENÍ - VESTAVNÝ
	Obecné vedení osvětlení
	Rozvaděč NN

LEGENDA SVÍTIDEL

N5	Orientační svítidlo se zobrazovaným piktogramem, 32lm, Autotest, Záložní zdroj 3h
N1	Nouzové svítidlo, 292x102, polykarbonát, 0,8W, LED, 120lm, 4000K, PIKTOGRAMOVÉ, IP40, integr. Záložní zdroj 1h, vč. piktogramu
N2	Nouzové svítidlo, 354x152, polykarbonát, 2,1W, LED, 224lm, 4000K, PIKTOGRAMOVÉ, IP65, integr. Záložní zdroj 1h, vč. piktogramu
F	Průmyslové svítidlo, hliníkové tělo s polykarb. difuzérem s vysokou pevností, 443x443, 90W, 13300lm, 4000K, IK10, IP66
N4	Nouzové svítidlo, 137x137, polykarbonát, 1W, LED, 165lm, 4000K, AREA, IP40, integr. Záložní zdroj 1h, vč. piktogramu
N3	Nouzové svítidlo, 137x137, polykarbonát, 1W, LED, 165lm, 4000K, CORIDOR, IP40, integr. Záložní zdroj 1h, vč. piktogramu
B1	Přisazené svítidlo, 1581x170, polykarbonát, 64W, LED, 7500lm, 4000K, IK05, IP65
B2	Přisazené svítidlo, 1280x170, polykarbonát, 46W, LED, 5500lm, 4000K, IK05, IP65
A1	LED Panel 600x600, přisazená montáž, hliník, mikropřisma, 38W, 3600lm, 4000K, 110, Ra 80, IP40
G	Lístové svítidlo, 573mm, 8W, 600lm, 3000K, IP40
D2	Nástěnné a stropní LED svítidlo, přisazená montáž, polykarbonát UV stabilní, pr. 330mm
E2	Svítidlo, ocelový plech, RAL9003, reflektro parabolický z hlin. plechu, 28W, 3300lm, 4000K, CRI>80
E1	LED svítidlo, 32W, 4500lm, 4000K
C1	Přisazené svítidlo, pr. 230mm, bílé, lakovaný ocelový plech, PMMA+Al+krycí sklo, 19W, LED, 4000K, 2100lm, IP20
D3	Přisazené svítidlo, pr. 300mm, bílé, 25W 4000K, 1230lm, IP66

POZN. 1: ZÁSADY A VÝMĚNY JSOU NA VÝKRESE ZOBRAZENY POUZE SCHEMATICKY. JEJICH SKUTEČNÁ POLoha SE ŘÍDÍ ZÁSADAM, POPSANÝM V POZNÁMCE 2.
POZN. 2: POKUD NENI UVEDENO JINAK, BUDOU DODRŽENY TYTO ZÁSADY UMÍSTĚNÍ ZÁSADY A VÝMĚNY:
ZÁSADY BUDOU UMÍSTĚNÝ VE VÝŠCE 30 cm (OSVĚ) NAD PODLAŽÍ.
RODMÍSTĚNÍ ZÁSADY V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH BUDE ODPOVĚDNĚ AUTORSKÝM DOZREM NA STAVĚ.
VE TRÚCH MÍSTNOSTI BUDOU UMÍSTĚNÝ ZÁSADY V LEŽACÍM VÝSMĚRU.
VÝMĚNY BUDOU UMÍSTĚNÝ 10 cm (OSVĚ) OD DÍŘNÍ ZÁŘADNĚ, VE VÝŠCE 1,2 m (OSVĚ) NAD PODLAŽÍ.
V PŘÍPADĚ VYHRAZENÝCH VÝMĚN BUDOU TYTO UMÍSTĚNÝ VODOROVNĚ.
VŠECHNY ZÁSADY MUSÍ MÍT KRÝTÍ MINIMÁLNĚ IP20.
V PŘÍPADĚ UMÍSTĚNÍ ZÁSADY ZDVIH A DATOVÉ ZÁSADY VE STĚNĚM MÍSTĚ, BUDOU TYTO UMÍSTĚNÝ VE SPOLEČNÉM RÁMEČKU.
POZN. 3: POKUD K TOMU, ŽE REKONSTRUKCE BUDE POSTUPOVAT PO ETAPÁCH, BUDOU V PRVNÍ ETAPĚ V OBJEKTU POLOŽENY VŠECHY PATEŘNÉ ROZVODY TAK, ABY POZDĚJ NEBYLY NUTNĚ BURÁCI A ŽE NIKDE PRÁCE V JZ DOKONČENÝCH ČÁSTECH OBJEKTU.
-NOVÉ PATEŘNÉ NÁPÁJEČNÉ ROZVODY BUDOU UKONČENY VÝDÍ V MÍSTĚ NOVÉHO PATŘOVÉHO ROZVADOČE ELEKTRO. KABELY BUDOU UKONČENY V ELEKTROINSTALAČNÍCH KRABICÍCH, BUDOU PŘÍZNĚ UMÍSTĚNÝ A OZNAČENY PRO POZDĚJŠÍ POUŽITÍ.

ZÁKLADNÍ DÍLE:
ST. 3PHE, 230V, 400/230V/IN-S
OCHRANA PŘED NN : SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
A PROUDOVÝM OCHRANEM
Hlavní rozpočet

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

TLAČÍTKO CENTRA STOP – SPOL:
TLAČÍTKO CENTRA STOP BUDOU OPOJENY VŠECHY SLOVĚ ROZVODY V AREÁLU ŠKOLY S VÝKAMEM NÁPÁJEČNÍ ELEKTROVÝMĚNÝCH ROZVADOČŮ R-1, R-2, R-3. V PŘÍPADĚ POŽÁRU NEBO JINÉ POŽÁRNÍ UDÁLOSTI, PŘI KTERÉ JE NUTNĚ BEZPĚČNOSTI STAV OBJEKTU JE NUTNO VYKAMOT POUŠTKY I Z POUŠTKOVÝCH ŠKŘÍ PRO TYTO ROZVADĚČE.
1. NÍŽŠÍ STUPEŇ – POUŠTKOVÁ ŠKŘÍ NA FASÁDE OBJEKTU POUŽÍVÁ HLAVNÍ VCHODU
2. NÍŽŠÍ STUPEŇ – POUŠTKOVÁ ŠKŘÍ PRO BYT
3. VÝŠŠÍ STUPEŇ – POUŠTKOVÁ ŠKŘÍ NA VNĚJŠÍ FASÁDE POUŽÍVÁ VELEŠNÍ VCHODU SO-02

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

c)

b)

a)

OZN. REVIZE

PŘEDMĚT REVIZE

REVIZI PROVEDL

PODPIS

DATUM

0,000 = Podlaha 1NP I.Stupně ZS

PROJEKTANT	KONTROLOVAL	HIP	OPRAVNĚNÁ OSOBA	 ČÍSLO VÝTIKU	
Ing. Libor Lahodný	Ing. Libor Lahodný	Bc. Luděk Nejdtek	Ing. Libor Lahodný		
STAVEBNÍK	Město Nejtek, náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejtek	MÍSTO AKCE	náměstí Karla IV. 423, 362 21 Nejtek		
NAZEV AKCE	D.144 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Č. POJISNÉ	423, 118, 708, 562		
NAZEV ČÁSTI	D.144 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Č. POJISNÉ	423, 118, 708, 562		
OBSAH VÝKRESU	PŮDORYS 1.PP - OSVĚTLENÍ	INT. ČÍSLO	I23002018	FOR. ČÍSLO	D.1.4.4.10

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POVLASTNOST	PRŮVLASTNOST	STĚNY	OPRAVY PLOCH	OSTROV	POZNÁMKA
001	CHODBA	29,40	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm	
002	SKLAD	2,90	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm	
003	SKLAD	2,90	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm	
004	SKLAD	83,90	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm	
005	CHODBA	107,80	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm	
006	SKLAD	107,80	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm	
007	CHODBA	12,90	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm	
008	CHODBA	10,90	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm	
009	SKLAD	2,90	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm	
010	VÝMĚNOVÁ STANICE	20,40	STÁVAJÍCÍ (BEZ ZÁSADY)	STÁVAJÍCÍ (BEZ ZÁSADY)	STÁVAJÍCÍ (BEZ ZÁSADY)		
011	SCHODIŠTĚ	2,70	TERAZO - OPRAVA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm	
012	SKLAD	14,30	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm	
013	SKLAD	16,70	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm	
014	CHODBA	12,40	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm	
015	SCHODIŠTĚ	2,70	TERAZO - OPRAVA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm	
016	CHODBA	14,90	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm	
017	SKLAD	42,30	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm	
018	CHODBA	9,70	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm	
019	SKLEPNÍ KOJE	12,10	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm	
020	SKLEPNÍ KOJE	13,30	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm	
021	BYTOVÁ JEDNOTKA	3,10	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 0,10 m	
022	CHODBA	9,30	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 0,10 m	
023	CHODBA	4,40	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 0,10 m	
024	OBÝVACÍ POKOJ	21,70	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 0,10 m	
025	KUCHYŇ	10,90	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 0,10 m	
026	WC	1,80	KER. DLÁŽBA	KER. DLÁŽBA (v. 1,50 m) / OMÍTKA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 0,10 m	
027	BAJLON	0,80	KER. DLÁŽBA	KER. DLÁŽBA (v. 2,10 m) / OMÍTKA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 0,10 m	

- LEGENDA

STÁVAJÍCÍ OBVOVODVÁ KONSTRUKCE + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM E. 120 mm

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

ZAPRAVENÍ PO BURÁCÍCH PRÁČÍCH KERAMICKÝM STŘEPEM S CEMENTOVOU MALTOU.

POVRCHOVÁ OPRAVA POMOCÍ VOM

VNITŘNÍ VÝPLNOVÉ ZDVIH Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC NA TENKOVÝSTVĚ LEPIDLO - SK1.02

ZDVIH Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC E. 150 mm (200x240x600), P2-600/NA TENKOVÝSTVĚ LEPIDLO - SK1.03

VNITŘNÍ NENOSNÁ SOK STĚNA E. 150 mm - SK1.04

AKUSTICKÉ ZDVIH Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC BROUŠENÝCH E. 250 mm (200x240x300), P15, NA CELOPLOŠNĚ LEPIDLO - SK1.05

ZDVIH Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC E. 200 mm (200x240x600), P2-600/NA TENKOVÝSTVĚ LEPIDLO - SK1.06

DOPLNĚNÍ KCE PODLAHY

SO-03 1PP.

POZN. ZÁSADY 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 BÝT V ROZVADOČI SPOJENY SE SVORKAM PE A N. ROZVOD BUDE PŘIPRAVEN PRO POZDĚJŠÍ OSÁZENÍ NOVÝCH ZAŘÍZENÍ, DOUDE JEN K PŘEPÖJENÍ ŽIL KABELU NA SPRÁVNÉ SVORKY V ROZVADOČI I V ZÁSADKÁCH.
PO VYMĚNĚ VŠECH PLATNÝCH ČSN NEODPOVÍDAJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ BUDE ROZPOJEN VODIČ PEN I V NÁPÁJEČNÍM KABELU ROZVADOČE RN01 A BUDE KONTROLOVÁNO ZAPOJENÍ VŠECH NOVÝCH PŘÍSTROJŮ. POKUD BUDOU PŘÍSTROJE ZAPOJENY CHYBNĚ, BUDE ZAPOJEN OPRAVENO.

PŘEHLED ROZVADOČŮ SO-03

RP-1142 – Pojistkový rozvaděč, ponechán bez změny
R-MR – Stávající rozvaděč pro MR, ponechán
R-VS – Stávající rozvaděč, zmíněn za větší stávající vývody ponechány
RN01 – Nový patrový rozvaděč
RN02 – Nový patrový rozvaděč
RE1 – Nový rozvaděč pro byt č.1
RE2 – Nový rozvaděč pro byt č.2
RSS – Nový rozvaděč pro společnou spotřebu