

PODLAHOVÁ PLOCHA CELKEM - 281,50 m<sup>2</sup>

EŠENÁ ČÁST

NOVÉ KABELAŽE BUDOU ULOŽENY POD OMÍTKOU NEBO V SDK KONSTRUKCI

POZN

# PŘEHLED ROZVAŽEČŮ SO-02

RV24 – Nový patrový rozvaděč

R-MPs – Stávající rozvaděč Městské policie – kamerový systém  
z důvodu vytvoření podkrovní přesunut na novou pozici  
R-MP – Nová pozice rozvaděče

RV24


RV24

 STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM II. 120 mm

☐ STÁVAJÚCI KONSTRUKCE

☒ ZAPRAVENÍ PO BOURACÍCH PRÁČÍCH KERAMICKÝM STŘEPEM S CEMENTOVOU MALTOU  
POVRCHOVÁ ÚPRAVA POMOCÍ VCM

 VNITŘNÍ VÝPLŇOVÉ ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC NA TENKOVĚSTVOSTI ZDÍČÍ MALTY

 ZDIVO Z CIHEL CP-P 15 NA M10 / DOZDÍVKA Z CIHEL PLNÝCH CP-P 15 NA M10 NUTNO PROVÁZ  
STÁVAJÍCÍM ZDÍVEM POMOCÍ KAPES PŘÍP. POMOCÍ TRNOVÉ VÝZTUŽE - SK1/1,01

 ZDVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC tl. 100 mm (100x249x599), P2-500, NA TENKOVRSTVÉ LEPIDLO - Skl/1.02











 ZDÍVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC tl. 150 mm (150x249x599), P2-500, NA TENKOVRSTVÉ LEPIDLO - Skl/1.03

 VNITŘNÍ NENOSNÁ SDK STĚNA tl. 150 mm - SkM/1.04

 AKUSTICKÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC BROUŠENÝCH tl. 250 mm (250x249x330), P15  
NA CELOPLOŠNÉ LEPIDLO - SkiF1.05

 ZDVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC II. 200 mm (200x249x599), P2-500, NA TENKOVRSŤVÉ LEPIDLO - Skl/1.06

 DOPLNĚNÍ KCE PODLAHY

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

N5	Orientační svítidlo se zobrazovanými piktoqramem, 32lm, Autotest, Záložní zdroj 3h
N1	Přímomyslové svítidlo, 292x102, polykarbonát, 0,8W, LED, 120lm, 4000K, PIKTOGRAMOVÉ, IP40, integr. Záložní zdroj 1h, vč. piktoqramu
N2	Nouzové svítidlo, 354x152, polykarbonát, 2,1W, LED, 224lm, 4000K, PIKTOGRAMOVÉ, IP65, integr. Záložní zdroj 1h, vč. piktoqramu
N4	Průmyslové svítidlo, hliníkové tělo s polykarb. difuzérem s vysokou pevností, 443x443, 90W, 13300lm, 4000K, IK10, IP66
F	Nouzové svítidlo, 137x137, polykarbonát, 1W, LED, 165lm, 4000K, AREA, IP40, integr. Záložní zdroj 1h, vč. piktoqramu
N3	Nouzové svítidlo, 137x137, polykarbonát, 1W, LED, 165lm, 4000K, CORRIDOR, IP40, integr. Záložní zdroj 1h, vč. piktoqramu
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	Lištové 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
D1	Přisazené svítidlo, pr. 230mm, bílé, lakovaný ocelový plech, PMMA+Al+krkyc silo, 19W, LED, 4000K, 2100lm, IP20
C3	Přisazené svítidlo, pr. 300mm, bílé, 25W 4000K, 1230lm, IP66

POZN. 1:  
ZÁSADKY A VÝPINAČE JSOU NA VÝKRESE ZOBRAZENY POUZE SCHEMATICKY. JEJICH SKUTEČNÁ POLOHA SE ŘÍDÍ ZÁSADAMI, POPSANÝMI V POZNÁMCE 2

POZN. 2

POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, BUDOU DODRŽENY TYTO ZÁSADY UMÍSTĚNÍ ZÁSUVK A VYPÍNAČŮ:  
ZÁSUVKY BUDOU UMÍSTĚNÝ VE VÝŠCE 30 cm (OSOBE) NAD PODLAHOU.  
ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVK V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH BUDE DOHODNĚNO AUTORSKÝM DOZOREM NA STAVBĚ.

VE TRIDACH MOHU BYT POUZITY JEDNODUCHÉ ZASADKY V LEZATÝCH VÍCERAMENNÝCH.  
VYPÍNAČE BUDOU UMÍSTĚNY 10 cm (OSOŤE) OD DVEŘÍ ZARUBĚ, VE VÝŠCE 1,2 m (OSOŤE) NAD PODLAHOU.  
V PŘÍPADĚ VÍCENÁSOBNÝCH VYPÍNAČŮ BUDOU TYTO UMÍSTĚNY VODOROVNĚ.

VŠECHNY ZÁSUVKY MUSÍ MÍT KRYTÍ MINIMÁLNĚ IP21  
V PŘÍPADĚ UMÍSTĚNÍ ZÁSUVK 230V A DATOVÉ ZÁSUVKY VE STEJNÉM MÍSTĚ, BUDOU TYTO UMÍSTĚNÝ VE SPOLEČNÉM RÁMEČKU

POSTUP PRÁCE:  
 -VÝHEDEM K TOMU, ŽE REKONSTRUKCE BUDE POSTUPOVAT PO ETAPÁCH: PRVÝ ETAPĚ V OBLASTI POLOŽENÝ VEŠKERÉ PÁTERŇI ROZVODY TAK, ABY  
 POSTUPĚ NEBYL NUTNĚ BOURÁN A ZEDNÍKÉ PRÁCE V JÍZ DOKONČENÝCH ČÁSTECH OBJEKTU.  
 -NOVÉ PÁTERŇI NÁPĚJE ROZVODY BUDOU UKONČENÝ VÝVY V MÍSTĚ NOVÉHO PATROVÉHO ROZVADOČE. ELEKTRO. KABELY BUDOU UKONČENÝ V  
 ELEKTROINSTALACÍCH KRAJICH, BUDOU RÁDNE UTIŠENÝ A OZNAČENÝ PRO POZDEJŠÍ POUŽITÍ.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:  
 ST: 3+NPE, ~50Hz, 400/230V/TN-S  
 OCHRANA PŘED NDN : SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
 A PROUDOVÝM OCHRÁNČEM

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

TLAČÍTKO CENTRAL STOP – SPOI:  
TLAČÍTKOM CENTRAL STOP BUDÚ OPOJENÝ VEŠKÉRE SÍLOVÉ ROZVODY V AREÁLU ŠKOLY S VÝMOKU NAPÁJEN ELEKTRONEROVÝCH ROZVADOČŮ Re1, Re2, Re3. V  
PRÍPADE POŽÁRU NEBO JINE DOBÉNE UDALOSTI, PRI KTERE JE NUTNY BEZNEPEŤOVÝ STAV OBJEKTU JE NUTNO VYMOUT POUSTIKY I Z POUSTIKOVÝCH ŠKAFŮ PRO TYTO  
ROZVADOČE.


1. NÍZŠÍ STUPEN - POJISTKOVÁ SKŘIN NA FASÁDĚ OBJEKTU POBLÍŽ HLAVNÍHO VCHODU
2. NÍZŠÍ STUPEN - POJISTKOVÁ SKŘIN PRO BYT
3. VYŠŠÍ STUPEN - POJISTKOVÁ SKŘIN NA VNĚJŠÍ FASÁDĚ POBLÍŽ VEDLEJŠÍHO VCHODU SO-02

TLAČÍTKO TOTAL STOP – SER2  
TLAČÍTKEM TOTAL STOP BUDOU ODPOJENY VŠEČERÉ SLOVCE ROZVOZU V AREÁLU ŠKOLY PRO SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ VYBAVENÁ UPS.  
ORIENTAČNÍ TABULKA S PLÁNEM POJISTKOVÝCH SKŘÍŇÍ:  
NAD TLAČÍTKY BUDE NAPEVNO OSAZENÁ INFORMAČNÍ TABULKA S VÝKRESEM UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH POJISTKOVÝCH SKŘÍŇÍ, SP, KTERÉ JE NUTNO V PŘÍPADĚ POŽÁRU VYPNOUT.

HODINOV

STROJ

0,000 = Podlaha 1NP I.Stupně ZŠ

PROJEKTANT Ing. Lubor Lahodný		KONTROLOVAL Ing. Lubor Lahodný	HIP Bc. Lukáš Nedelka	OPRAVNĚNÁ OSOBA Ing. Lubor Lahodný	 ER PLAN s.r.o. IČ: 250 01 88 U Školní 69 158 00 Praha 5-Břevnov	ČÍSLO VÝTISKU
STAVEBNÍK	Město Nepesky, náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nepesky			DATUM	08/2021	
NÁZEV AKCE	Nepesky, 23 nám. Karla IV. – celková rekonstrukce			MÍSTO AKCE	REVIZE	
NÁZEV ČÁSTI	D.1.4.4 – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA			ÚČEL	DSP+DPS	
OBSAH VÝKRESU	Č. POPISNÉ 423 119 708, 582			MĚŘÍTKO	FORMAT	
	Č. POZEMKU u 505, at 560, at 230/2, at 230/2			KAT. ÚZEMÍ	1:75 6xA4	
PŮDORYS 4.NP – OSVĚTLENÍ				INT. ČÍSLO	POR. ČÍSLO	
				1230002018	D.1.4.4.15	