



TABULKA MÍSTNOSTÍ 1PP					
Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA	STĚNY	UPRAVY POVRCHŮ
001	STARÁ KOTELNA	60,30	OPRAVA ST. BETONU	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA
002	SKLAD	46,10	OPRAVA STAV. BETONU	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA
003	SKLAD	33,10	OPRAVA STAV. BETONU	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA
PODLAHOVÁ PLOCHA CELKEM - 139,50 m²					
LEGENDA					
	STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM II. 120 mm				
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE				
	ZAPRAVENÍ PO BOURACÍCH PRÁČÍCH KERAMICKÝM STŘEPEM S CEMENTOVOU MALTOU, POVRCHOVÁ ÚPRAVA POMOCÍ VCM				
	VNITŘNÍ VÝPLŇOVÉ ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC NA TENKOVRSŤOVU ZDÍCI MALTU				
	ZDIVO Z CIHEL CP-P 15 NA M10 / DOZDÍVKA Z CIHEL PLNYCH CP-P 15 NA M10 NUTNO PROVÁZAT SE STÁVAJÍCÍM ZDÍVEM POMOCÍ KAPES PŘÍP. POMOCÍ TRNOVÉ VÝZTUŽE - SM11.01				
	ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC II. 100 mm (100x249x599), P2-500/NA TENKOVRSŤVÉ LEPIDLO - SM11.02				
	ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC II. 150 mm (150x249x599), P2-500/NA TENKOVRSŤVÉ LEPIDLO - SM11.03				
	VNITŘNÍ NENOSNÁ SDK STĚNA II. 150 mm - SM11.04				
	AKUSTICKÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC BROUŠENÝCH II. 250 mm (250x249x330), P15, NA CELOPLOŠNĚ LEPIDLO - SM11.05				
	ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC II. 200 mm (200x249x599), P2-500/NA TENKOVRSŤVÉ LEPIDLO - SM11.06				
	DOPLNĚNÍ KCE PODLAHY				

## LEGENDA OSVĚTLENÍ

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

## 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, KORIDOR, 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, mikroprisma, 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
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

SO-02: 1PP.  
ZAŘÍZENÍ MGR JE OVLÁDÁNO Z ROZVADĚČE MGR PŘEDÁVACÍ STANICE V SO-03  
ČERPADLA JSOU NAPÁJENA Z ROZVADĚČE RV01  
SMĚŠOVACÍ VENTILY JSOU NAPÁJENY Z ROZVADĚČE MGR PŘEDÁVACÍ STANICE  
NOVÉ KABELÁŽE BUDOU ULOŽENY POD OMÍTKOU

PŘEHLED ROZVADĚČŮ SO-02:  
R-ST2 – STÁVAJÍCÍ SÍLOVÝ ROZVADĚČ – BUDE DEMONTOVÁN  
R-ST1 – STÁVAJÍCÍ SÍLOVÝ ROZVADĚČ PRO VÝTAH – BUDE DEMONTOVÁN  
RV20 – NOVÝ PATROVÝ ROZVADĚČ (UMÍSTĚN V NÍCE PO R-ST2)

POZN. 1:  
ZÁSUVKY A VÝPÍNAČE JSOU NA VÝKRESE ZOBRAZENY POUZE SCHEMATICKY. JEJICH SKUTEČNÁ POLOHA SE ŘÍDÍ ZÁSADAM, POPSANÝM V POZNÁMCE 2.  
POZN. 2:  
POKUD NENI UVEDENO INAK, BUDOU DOŘAZENY TYTO ZÁSADY UMÍSTĚNÍ ZÁSUVKY A VÝPÍNAČŮ:  
ZÁSUVKY BUDOU UMÍSTĚNÝ VE VÝŠCE 30 cm (OSOVE) NAD PODLAHOU.  
ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVKY V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH BUDE ODPOVÍDEJÍCÍM AUTORSKÝM DOZOREM NA STAVBĚ.  
VE TŘÍDÁCH MOHOU BÝT POUŽITY JEDNOTLIVÉ ZÁSUVKY V LÉZATÝCH VÝKREMECH.  
VÝPÍNAČE BUDOU UMÍSTĚNÝ 10 cm (OSOVE) OD DNĚRNÍ ZÁŘUBNĚ, VE VÝŠCE 1,2 m (OSOVE) NAD PODLAHOU.  
V PŘÍPADĚ MÍSTNOSTÍ S VÝPÍNAČEM BUDOU TYTO UMÍSTĚNÝ VODROVNĚ.  
VŠECHNY ZÁSUVKY MUSÍ MÍT KRYTÍ MINIMÁLNĚ IP21.  
V PŘÍPADĚ UMÍSTĚNÍ ZÁSUVKY Z30V A DATOVÉ ZÁSUVKY VE STEJNÉM MÍSTĚ, BUDOU TYTO UMÍSTĚNÝ VE SPOLEČNÉM RÁMEČKU.

POSTUP PRÁCE:  
-VÝHLED 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 ZEDNÍKÉ PRÁCE V JÍZ DOKONČENÝCH ČÁSTECH OBJEKTU.  
-NOVÉ PÁTERNÍ NAPÁJECÍ ROZVODY BUDOU UKONČENY VŽDY V MÍSTĚ NOVOHO PATROVÉHO ROZVADĚČE ELEKTRO. KABELY BUDOU UKONČENY V ELEKTROINSTALAČNÍCH KRABICÍCH, BUDOU RÁDNĚ UTEŠENY A OZNAČENY PRO POZDEJŠÍ POUŽITÍ.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:  
ST: 3NPE, ~50Hz, 400/230V/IN-S  
OCHRANA PŘED NDN : SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
A PROUDOVÝM OCHRANČEM  
HLAVNÍ POSPOLENÍ

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

TLAČÍTKO CENTRAL STOP – SP01:  
TLAČÍTKEM CENTRAL STOP BUDOU ODPOJENY VEŠKERÉ SÍLOVÉ ROZVODY V AREÁLU ŠKOLY S VÝJIMKOU NAPÁJENÍ ELEKTROVÝKONOVÝCH ROZVADĚČŮ Re1, Re2, Re3. V PŘÍPADĚ POŽÁRU NEBO JINÉ PODOBNÉ UDÁLOSTI, PŘI KTERÉ JE NUTNÝ BEZNEBEŽNÝ STAV OBJEKTU JE NUTNO VÝJMOUT POJISTKY I Z POJISTKOVÝCH SKŘÍŇÍ PRO TYTO ROZVADĚČE.  
1. NÍŽŠÍ STUPEŇ – POJISTKOVÁ SKŘÍŇ NA FASÁDĚ OBJEKTU POBLÍŽ HLAVNÍHO VCHODU  
2. NÍŽŠÍ STUPEŇ – POJISTKOVÁ SKŘÍŇ PRO BYTÝ  
3. VÝŠŠÍ STUPEŇ – POJISTKOVÁ SKŘÍŇ NA Vnější FASÁDĚ POBLÍŽ VEDELEJŠÍHO VCHODU SO-02

TLAČÍTKO TOTAL STOP – SP02:  
TLAČÍTKEM TOTAL STOP BUDOU ODPOJENY VEŠKERÉ SÍLOVÉ ROZVODY 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 VÝJMOUT.

c)

b)

a)

OZN. REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL	PODPIS	DATUM
-------------	----------------	----------------	--------	-------

0,000 = Podlaha 1NP I.Stupně ZŠ

PROJEKTANT	KONTROLOVAL	HIP	OPRAVNĚNÁ OSOBA	<div>CÍSLO VYTISKU</div>	
Ing. Libor Lahodný	Ing. Libor Lahodný	Bc. Lucie Nedělka	Ing. Libor Lahodný		
STAVEBNÍK	Město Nejdek, náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejdek				
NÁZEV AKCE	Nejdek, ZŠ nám. Karla IV. – celková rekonstrukce				
NÁZEV ČÁSTI	D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA			FORMÁT <b>4xA4</b>	
		Č. POJISNÉ	423, 119, 708, 562		
		Č. POZEMKU	st. 505, st. 562, st. 230/1, st. 230/2		
		KAT. ÚZEMÍ	Nejdek		
		INT. ČÍSLO	123002018	POR. ČÍSLO <b>D.1.4.4.10</b>	
		KÓTY	mm		
		PŮDORYS 1.PP - OSVĚTLENÍ - SEVER			