

SO-02
NOVÉ KABELAŽE BUDOU ULOŽENY POD OMTÍKOU

POZN.

- VENTILÁTORY MM-3 VČETNĚ STÁVAJÍCÍ OVLÁDACÍ SKŘÍŇE R-VZT BUDOU DEMONTOVÁNY PŘI VÝMĚNĚ VNĚŠNÍHO PLÁŠTĚ A OKEN.
- STÁVAJÍCÍ ZAPUŠTĚNÉ OCELOPLECHOVÉ SKŘÍŇE (ŽLUTÉ) PRO OVLÁDÁNÍ TOPENÍ BUDOU BEZ NÁHRADY DEMONTOVÁNY, OTVORY BUDE NUTNO ZAZDÍT.
- OVĚTRÁNÍ SÁTEN A SPRCH BUDE NUTNO ZAPOJIT TAK, ABY OVĚTRÁNÍ BYLO V PROVOZU S OSVĚTLENÍM JAK PŘI VSTUPU ŽÁKŮ DO SÁTEN, TAK PRAVDĚJNĚ V ČASOVÉM REŽIMU.
- DOBĚH VENTILÁTORŮ VE SPRCHÁCH BUDE NASTAVEN NA 15 MINUT. DOBĚH VENTILÁTORŮ NA WC BUDE NASTAVEN NA 5 MINUT. PRAVDĚJNĚ PROVĚTRÁVÁNÍ BUDE V PROVOZU PO DOBU 10 MINUT VŽDY V CELOU HODINU.
- SVÍTIDLA V TĚLOCVÍCÍCH BUDOU VYBAVENA NOUZOVÝM MODULY S VESTAVĚNOU BATERIÍ, K TĚMTO SVÍTIDLŮM JE TŘEBA PŘIVÉST "OSTROU" FÁZI PRO DOBĚH BATERIE.
- OCHRANNÉ KÓŠE PRO VYPÍNAČE A DALŠÍ SILNOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ V TĚLOCVÍCÍCH JE NUTNO VYROBIT NA MÍRU TAK, ABY BYLO MOŽNÉ ZAŘÍZENÍ OVLÁDAT (SPÍNÁČE) A ZAPOJOVAT (ZÁSUVKY). ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT OCHRÁNĚNA PŘED POŠKOZENÍM NAPŘ. ČERPEM MČE.

PŘEHLED ROZVADĚČŮ SO-02

RTV – Nový rozvaděč pro část tělocvičny

LEGENDA	
	STÁVAJÍCÍ OBRŮBOVACÍ KONSTRUKCE + KONTAKTNÍ ZÁTERPOVACÍ SYSTÉM s 120 mm
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	ZAPRAVENÍ PO DOURACÍCH PRÁCECH KERAMICKOU STŘEŠÍ S CEMENTOVOU MALTOU, POVĚRCHOVÁ ÚPRAVA POMOCÍ VOM
	VNITŘNÍ VYPĚLÁVĚ ZDVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC NA TENKOVÝSTVÍ ZDÍ MALTU
	ZDVO Z CHEL. CP 15 NA M10 (DOZDÍVKA Z CHEL. PLATYCH CP 15 NA M10 NUTNO PROVAZAT SE STÁVAJÍCÍM ZDVEM POMOCÍ KAPES PŘEP. POMOCÍ TROVCE VZTĚŽE - SK11 01
	ZDVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC s 150 mm (150x40x400), P2-600 NA TENKOVÝSTVÍ LEPELO - SK11 02
	ZDVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC s 150 mm (150x40x400), P2-600 NA TENKOVÝSTVÍ LEPELO - SK11 03
	VNITŘNÍ NEROVNÁ SÍK STĚNA s 150 mm - SK11 04
	KRUSTICE ZDVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC BROUŠENÝCH s 200 mm (200x40x300), P13, NA CELOPODLOŽNÍ LEPELO - SK11 05
	ZDVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC s 200 mm (200x40x400), P2-600 NA TENKOVÝSTVÍ LEPELO - SK11 06
	DOPLNĚNÍ KČE POLYMER

LEGENDA SILNOPROUD

ZNAČKA	POPIS
	Podlahová krabice 4xRJ45, 6x230V
	Podlahová krabice 2xRJ45, 4x230V
	ZÁSUVKKA 1x230V POD OMTÍTKU S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ
	ZÁSUVKKA 1x230V POD OMTÍTKU
	ZÁSUVKKA 2x230V SAMOSTATNÁ (DVOJZÁSUVKKA)
	ZÁSUVKKA 2x230V VE SPOLEČNÉM RÁMEČKU
	ZÁSUVKKA 3x230V VE SPOLEČNÉM RÁMEČKU
	ZÁSUVKKA 4x230V VE SPOLEČNÉM RÁMEČKU
	ZÁSUVKKA 5x230V VE SPOLEČNÉM RÁMEČKU
	ZÁSUVKKA 1x230V POD OMTÍTKU KRYTÍ IP44
	ZÁSUVKKA 400V 16A - 3f s ochranným a středním kontaktem - 5pólová
	ZÁSUVKKA 400V 32A - 3f s ochranným a středním kontaktem - 5pólová
	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 OHEBNÉ B2ca s1, d0, P60-R
	Hlavní ochranná přípojnice / Main earthing terminal
	TRASA VEDENÍ STOUPANÍKLESÁNÍ
	VYPÍNAČ CENTRAL STOP, ROZPÍNAČ KONTAKT
	VYPÍNAČ TOTAL STOP, ROZPÍNAČ KONTAKT
	Rozvaděč NN
	AUTOMATICKÝ OSOUEŠČ RUKOU ELEKTRICKÝ
	NAPÁJECÍ ZDROJ 230V / 24V
	Ostatní/sdružené el. vedení, popis dle výkresové části
	Obecné vedení

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1NP

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA	STĚNY	STŘEŠ	POZNÁMKA
101	LOUŽNÁ VESTIBUL	21,80	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm
102	SÁTKY	75,70	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm
103	HLAŠAČNÍ MÍSTNOST	95,30	KALUCHOVÁ KRYTINA	KER. OKRALUJ. 2 10 mm OMÍTKA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SKL. v. 100 mm
104	CHODBA	9,30	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm
105	WC	8,50	STAVAJÍCÍ (BEZ ZÁSUHK)	STAVAJÍCÍ (BEZ ZÁSUHK)	STAVAJÍCÍ (BEZ ZÁSUHK)	-
106	BLNY	47,70	STAVAJÍCÍ (BEZ ZÁSUHK)	STAVAJÍCÍ (BEZ ZÁSUHK)	STAVAJÍCÍ (BEZ ZÁSUHK)	-
107	CHODBA	47,70	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm
108	CVČNÁ KUCHYNĚ	17,80	STAVAJÍCÍ (BEZ ZÁSUHK)	STAVAJÍCÍ (BEZ ZÁSUHK)	STAVAJÍCÍ (BEZ ZÁSUHK)	-
109	SCHODIŠTĚ	3,10	TENOVÝZ - OPRAVA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	-
110	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	2,70	BEZ. SKL. / NEREB. PANEL	NEREB. PANEL	-	-
111	STŘEDOVÁ VÝTAH	11,10	PROTISLOVOVÝ MATERI	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	SKL. v. 100 mm
112	SLAD	1,70	KER. DLÁŽBA	KER. OKRALUJ. 2 10 mm OMÍTKA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm
113	HYG. ZÁČNÍ	1,80	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SKL. v. 100 mm
114	ZÁVĚS. HALD	16,40	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	-
115	WC	2,80	KER. DLÁŽBA	KER. OKRALUJ. 2 10 mm OMÍTKA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	-
116	CHODBA	21,30	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm
117	WC - CHYBY	11,00	KER. DLÁŽBA	KER. OKRALUJ. 2 10 mm OMÍTKA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	-
118	VÝSTUP DO IS	1,70	BET. STĚNA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	-
119	CHODIŠTĚ	4,30	TENOVÝZ - OPRAVA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	-
120	CHODBA	18,70	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm
121	ČISTENÁ	36,10	KALUCHOVÁ KRYTINA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SKL. v. 100 mm
122	SKLAD	16,10	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SKL. v. 100 mm
123	SLAD	22,00	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SKL. v. 100 mm
124	SÁTKY	28,00	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm
125	SLAD	5,40	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SKL. v. 100 mm
126	CHODBA	36,10	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm
127	HALA TĚLOCVÍC	58,30	SPORTOVNÍ PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	PROTINÁRAZ. OKRALUJ. 2 10 mm
128	NÁRAHOVNÁ	21,40	ZÁTEROVNÍ PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	PROTINÁRAZ. OKRALUJ. 2 10 mm
129	CHODBA	78,00	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm
130	SLAD	10,60	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SKL. v. 100 mm
131	CHODBA	8,10	KER. DLÁŽBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	KER. SKL. v. 100 mm
132	SLAD	4,70	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SKL. v. 100 mm
133	SLAD	4,70	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SKL. v. 100 mm
134	CHODBA	8,20	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SKL. v. 100 mm
135	KABINET TV	18,70	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SKL. v. 100 mm
136	HALA TĚLOCVÍC	47,70	SPORTOVNÍ PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	PROTINÁRAZ. OKRALUJ. 2 10 mm
137	NÁRAHOVNÁ	29,80	ZÁTEROVNÍ PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	PROTINÁRAZ. OKRALUJ. 2 10 mm
138	SÁTKA	9,70	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SKL. v. 100 mm
139	SPRCHY	7,80	KER. DLÁŽBA	KER. OKRALUJ. 2 10 mm OMÍTKA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	-
140	WC	3,40	KER. DLÁŽBA	KER. OKRALUJ. 2 10 mm OMÍTKA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	-
141	CHODBA	3,40	KER. DLÁŽBA	KER. OKRALUJ. 2 10 mm OMÍTKA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	-
142	SÁTKA	9,80	PVC	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	FABRIKOVÝ SKL. v. 100 mm
143	SPRCHY	8,80	KER. DLÁŽBA	KER. OKRALUJ. 2 10 mm OMÍTKA	OPRAVA ST. OMÍTEK + MALBA	-

PODLAHA PLOCHA CELKEM - 1 451,58 m²

POZN. 1:
ZÁSUVKY A VYPÍNAČE JSOU NA VÝKRESE ZOBRAZENY POUZE SCHEMATICKY. JEJICH SKUTEČNÁ PLOCHA SE ŘÍDÍ ZÁSADAMI, POPSANÝM V POZNÁMCE 2.
POZN. 2:
POKROČENÍ UVEDENO JINAK, BUDOU DODRŽENY TYTO ZÁSADY UMÍSTĚNÍ ZÁSUVK A VYPÍNAČŮ:
ZÁSUVKY BUDOU UMÍSTĚNÝ VE VÝŠCE 30 cm (OSOM) NAD PODLAHOU.
ROZMĚRY ZÁSUVK V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH BUDE ODPOVÍDÁNO AUTOMATICKÝM DOZBĚM NA STAVĚ.
VE TRÁCH MOHU BÝT POLOŽENY JEDNOTLIVÉ ZÁSUVKY V LEŽACÍCH VÝŠKOVÝCH.
VÝŠKA BUDOU UMÍSTĚNÝ 10 cm (OSOM) OD OKENNÍ ZÁBLAVY VE VÝŠCE 1,2 m (OSOM) NAD PODLAHOU.
V PŘÍPADĚ VYBĚHNOVÝCH VÝŠKŮ BUDOU TYTO UMÍSTĚNÝ VODROVNĚ.
VŠECHNY ZÁSUVKY MUSÍ MÍT KRYTÍ MINIMÁLNĚ IP2.
V PŘÍPADĚ UMÍSTĚNÍ ZÁSUVK ZDVO A DATOVÉ ZÁSUVKY VE STEJNÉM MÍSTĚ, BUDOU TYTO UMÍSTĚNÝ VE SPOLEČNÉM RÁMEČKU.

POSL. P. PRAV.
VŠECHNY PRÁCE, KTERÉ JSOU VÝKRESEM ZOBRAZENY, BUDE POSTUPOVAT PO ETAPÁCH BUDOU V PRVNÍ ETAPĚ V OBLASTI POLOŽENÝ VŠECHNY PATERNÍ ROZVODY TAK, ABY POZDĚJ NEBYLY NUTNÉ BOURAT A ZEMNĚ PRÁCE V JZ DOKONČENÝCH ČÁSTECH OBLASTI.
-NOVÉ PATERNÍ NAPÁJECÍ ROZVODY BUDOU ULOŽENY VÝŠ V MÍSTĚ NOVÉHO PATROVHO ROZVADĚČE ELEKTRO. KABELY BUDOU ULOŽENY V ELEKTROINSTALAČNÍCH KREBOCH, BUDOU KÁDE UMÍSTĚNÝ A ODMÁKNUTY PRO POZDĚJŠÍ POLOŽENÍ.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:
STŘ. SÍŤE - 230V/50Hz - 400/230V/IN-S
OCHRANA PŘED NN : SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
A PROUDOVÝM OCHRÁNĚNÍM
HLAVNÍ POSPOJENÍ

Prostředí: de ČSN 33-2009-3 a normami souvisejících
Při kabelní rozvodě elektro / sítí je nutné dodržet minimální vzdálenosti
při soustavě a křížení sítí podle příslušných ČSN.

TLAČÍTKO CENTRAL STOP - SPOL:
TLAČÍTKEM CENTRAL STOP BUDOU OPOJENY VŠECHNY SLOVÉ ROZVODY V AREÁLU ŠKOLY S VÝMUKOU NAPÁJENÍ ELEKTROMOTROVÝCH ROZVADĚČŮ R41, R42, R43.
V PŘÍPADĚ POŽÁRU NEBO JINÉ POZDĚJŠÍ UDÁLOSTI, PŘI KTERÉ JE NUTNÝ BEZPĚČNÝ STAV OBLASTI JE NUTNO VYJADIT POUSKY I Z POUSKOVÝCH SKŘÍŇÍ PRO TYTO ROZVADĚČE:
1. NÁZ. STUPEŇ - POUSKOVÁ SKŘÍŇ PRO BÝT.
2. NÁZ. STUPEŇ - POUSKOVÁ SKŘÍŇ NA FASÁDE OBLASTI POULŽÍ HLAVNÍ VCHODU.
3. VÝŠ. STUPEŇ - POUSKOVÁ SKŘÍŇ NA VNĚŠNÍ FASÁDE POULŽÍ VELEŠNÍ VCHODU SO-02.

TLAČÍTKO TOTAL STOP - SPOL:
TLAČÍTKEM TOTAL STOP BUDOU OPOJENY VŠECHNY SLOVÉ ROZVODY V AREÁLU ŠKOLY PRO SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ VYBAVENÁ UPS.
ORIENTACNÍ TABULKA S PLÁNEM POUSKOVÝCH SKŘÍŇÍ:
NAD TABULKOU BUDE NÁVĚDOVÁ ČÍSLOVÁ TABULKA S VÝKRESEM UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH POUSKOVÝCH SKŘÍŇÍ, KTERÉ JE NUTNO V PŘÍPADĚ POŽÁRU VYJADIT.

c)					
b)					
a)					
OZN. REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL	PODPIS	DATUM	
0,000 = Podlaha 1NP I.Stupně ZS					
PROJEKTANT	KONTROLOVAL	HP	OPRAVNĚNÁ OSOBA	CRPLAN	
Ing. Libor Laňhový	Ing. Libor Laňhový	Ing. Lucie Neudská	Ing. Libor Laňhový	ČÍSLO VÝKRSU	
STAVĚBNÍK	Mesto Neudská, náměstí Karla IV. 230, 362 21 Nejedek	MÍSTO MÍSTO	MÍSTO MÍSTO	DATUM	
AKCE	Nejedek, ZS nám. Karla IV. - celková rekonstrukce	náměstí Karla IV. 423, 362 21 Nejedek		06/2021	
NÁVĚJ ČÁSTI	D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Č. POJENÍ	423, 119, 708, 962	ÚČEL	DSP+DPS
NÁVĚJ ČÁSTI	Č. POJENÍ	423, 119, 708, 962	ÚČEL	DSP+DPS	FORMAT
OBRAŇ VÝKRSU	PŮDORYS 1.NP - TĚLOCVÍC	KAT. ÚZEMÍ	Nejedek	KÓTY	1:75
				NT. ČÍSLO	9xA4
				NT. ČÍSLO	123002018
				POČ. ČÍSLO	D.1.4.4.4