




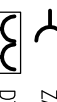

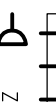








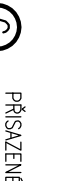
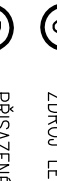

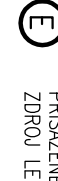






LEGENDA PŘÍSTROJŮ

-  DOMOVNÍ SPINAČ (PŘEPÍNAČ) V PROVEDENÍ DO KRABICE, ZAKLADNÍ KRYTÍ, STANDARD ABB, BILÝ
-  DOMOVNÍ SPINAČ (PŘEPÍNAČ) V PROVEDENÍ DO KRABICE, VYŠŠÍ KRYTÍ IP44, STANDARD ABB, BILÝ
-  DOMOVNÍ SPINAČ (PŘEPÍNAČ) V PROVEDENÍ NA POUVRCH, S VYŠŠÍM KRYTÍM, IP44, STANDARD ABB, BILÝ
-  NÁSTĚNNÝ TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ V PLASTOVÉ SKŘÍŇICE, IP44, OSAZEN DLE POZNÁMKY OSAZEN V OCHRANNÉ PROSKLENÉ SKŘÍŇICE S TABULKOU "STISKNI V NEBEZPEČÍ"
-  ZÁSUVKA ZAPUŠTĚNÁ DOMOVNÍ, 1NPE, 230V/16A, ZAKLADNÍ STANDARD, BILÁ
-  DTTO – ALE OSAZENO VE SPOLEČNÉM DVOURAMĚČKU
-  DTTO – ALE OSAZENO VE SPOLEČNÉM TROURAMĚČKU, JEDNA ZE ZÁSUVEK V PROVEDENÍ S VESTAVĚNOU P.O.
-  ZÁSUVKA ZAPUŠTĚNÁ DOMOVNÍ, 1NPE, 230V/16A, S VYŠŠÍM KRATÍM, ZAKLADNÍ STANDARD, BILÁ
-  ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ DOMOVNÍ, 1NPE, 230V/16A, IP44, BILÁ
-  ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ PRŮMYSLOVÁ, 3NPE, 400/230V/32A, IP44
- ROZBOČOVACÍ KRABICE, PLASTOVÁ, IP44, ŠEDA
-  SPINAČ PRŮMYSLOVÝ, 3-PÓLOVÝ, V PLASTOVÉM KRYTÍ, IP44, 3x400V/16A, RESP. 32A, 63A
- VS32
VS63
VS63
-  INFRAPASIVNÍ POKRTOVÉ ČIDLO, SPINAČÍ PŘEK: RELÉ, NÁSTĚNNÉ NA KLOUBU
-  VÝVODY PRO NÁPOJENÍ TECHNOLOGICKÝCH ROZVADĚČŮ – UPRĚSNĚNÍ NA VÝKRESE
-  V CY 4zž V TOMTO MÍSTĚ REALIZOVAT SYSTÉM OCHRANNÉHO DOPĹŇKOVÉHO POSPOJOVÁNÍ O.P.

LEGENDA SVÍTIDEL

JE NUTNO, ABY PŘED REALIZACÍ ELEKTROMONTÁŽÍ, JEJICH VYBRANÝ DODAVATEL PŘEDLOŽIL KNIHU NABÍZENÝCH SVÍTIDEL A JEJICH TYPY A PROVEDENÍ ODSOUHLASIL SE STAVEBNÍKEM A ARCHITEKTEM AKCE

-  PRŮMYSLOVÉ SVÍTIDLO S KRYTEM, PŘISAZENÉ, KRYTÍ IP66, CELOPLASTOVÉ, NASTAVITELNÝ SVĚTELNÝ VÝKON, ZDROJ LED, 4000K, PŘÍKON MAX 35W
-  NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO, NA VENKOVNÍ FASÁDU, S KRYTEM, IP54, ZDROJ LED 2400lm/4000K, TĚLESO HLINIKOVÉ
-  PŘISAZENÉ STROPNÍ SVÍTIDLO, KRUHOVÉ, PC–OPAL–KRYT, PRŮMĚR cca 230mm, v: 31mm
ZDROJ LED 18W/1620lm, 3000K, IP20
-  PŘISAZENÉ STROPNÍ SVÍTIDLO, KRUHOVÉ, PC–OPAL–KRYT, PRŮMĚR cca 110mm, v: 36mm
ZDROJ LED 6W/420lm, 3000K, IP44
-  PŘISAZENÉ STROPNÍ SVÍTIDLO, KRUHOVÉ, PC–OPAL–KRYT, PRŮMĚR cca 250mm, v: 50mm
ZDROJ LED 12W/1200lm, 4000K, IP54
-  TYPOVĚ A TECHNICKY SHODNÉ JAKO VE STÁVAJÍCÍ DENNÍ MÍSTNOSTI: STROPNÍ PŘISAZENÉ SVÍTIDLO, KANCELÁŘSKÉ, SAMOSTATNĚ, LAKOVANÝ PLECH, S MŘÍŽKOU ZDROJ 2 x ZÁŘIVKA G13, 58W, IP20, 266/1560/65mm
-  PRŮMYSLOVÉ SVÍTIDLO S KRYTEM, ZÁVĚSNÉ, KRYTÍ IP54, CELOPLASTOVÉ, ZDROJ LED, SVĚTELNÝ VÝKON 3000lm, 4000K, PŘÍKON MAX 30W, ROZMĚR 400/400/63mm
-  PŘISAZENÉ STROPNÍ SVÍTIDLO, KRUHOVÉ, PC–OPAL–KRYT, PRŮMĚR cca 300mm, v: 58mm
ZDROJ LED 25W/2200lm, 4000K, IP20
-  INTERIÉROVÉ SVÍTIDLO S PS–KRYTEM, ZAPUŠTĚNÉ DO PODHLADU M600, KRYTÍ IP40, HLINIKOVÉ, ZDROJ LED, SVĚTELNÝ VÝKON MAX 4300lm, 4000K, PŘÍKON MAX 39W, ROZMĚR 595/595/30mm
-  SVÍTIDLO NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ, PROVEDENÍ S VLASTNÍM ZDROJEM A PIKTOKRAMEM, AUTON. 1,5 HODINY NÁSTĚNNÉ, LED–SE, 5W, 400lm, IP65/42, IK07

POPIS PROVEDENÍ

ROZVODY JSOU PROVEDENY KABELY CYK V SOUSTAVĚ TN–S, TYPY A DIMENZE KABELŮ JSOU UVEDENY NA VÝKRESE ROZVADĚČŮ KABELY JSOU ULOŽENY V SOULADU S MOŽNOSTIMI PROVOZU A DANÉ STAVEBNÍ TECHNOLOGIE:




- V PROSTORU KUCHYNĚ A JEJÍHO ZAŽENÍ JSOU ROZVODY ULOŽENY SKRYTĚ – POD OMIŤKOU STĚNY, V PODLAZE, POPŘ. V MEZISTROPU
- V CENTRÁLNÍ CHODBĚ JSOU ROZVODY ULOŽENY V POZINKOVANÉM ŽLABU V PROSTORU MEZISTROPU
- V SOCIÁLNĚ–PROVOZNÍCH MÍSTNOSTECH JSOU ROZVODY ULOŽENY POD OMIŤKOU

SPINAČE V SOCIÁLNÍCH PROSTORÁCH OSADIT STŘEDEM VE VÝŠCE 105cm NAD PODLAHOU – KROMĚ OZNAČENÝCH VÝJIMEK VŠEJKY OSAZENÍ ZÁSUVEK JSOU UVEDENY NA VÝKRESECH, V KANCELÁŘI v=60cm

DETAILY PROVEDENÍ, ZAKÓTOVÁNÍ VÝVODŮ A ZPŮSOB PŘEZEMNĚNÍ JSOU UVEDENY NA SANOSTATNÝCH VÝKRESECH TOHOTO PROJEKTU

ELEKTROMONTÁŽNÍ PRÁCE MUSÍ BÝT PRŮBĚŽNĚ KONZULTOVÁNY S DODAVATELEM TECHNOLOGICKÉHO VYBAVENÍ KUCHYNĚ !

PRVKY ODSÁVÁNÍ

-  ODSÁVACÍ VENTILÁTOR KOUPELNOVÝ, DODÁVKA PROFESE VZDI
-  PROSTOROVÝ TERMOSTAT NÁSTĚNNÝ, SPINÁ NAD 26st.Č, DIFFERENCE cca 3st.Č OSADIT v=170cm NAD PODLAHOU
-  ČASOVÉ RELÉ – VIZ DETAIL NA VÝKRESE PŮDORYSU

OCHRANNÉ DOPĹŇKOVÉ POSPOJOVÁNÍ - UZEMNĚNÍ

BUDE PROVEDEN MĚDNÝMI VODIČI SE ZŽ–IZOLACÍ V UVEDENÝCH PRŮŘEZECH, PÁTEŘNÍ ROZVOD VODIČEM CY16zž V UVEDENÝCH BODECH BUDE PROVEDEN SYSTÉM OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ.

VODIČ BUDOU ULOŽENY SKRYTĚ SPOLEČNĚ S NÁPÁJECÍMI KABELY NN

SVORKOVÁNÍ MAZI PÁTEŘNÍM A PŘÍPOJOVACÍM VODIŠEM BUDE PROVEDENO V PLASTOVÉ INSTALAČNÍ KRABICI OSAZENÉ POLOZAPUŠTĚNĚ V OMIŤCE SPODEM VE VÝŠCE 20cm NAD PODLAHOU – NENÍ–LI POŽADOVANO JINAK. VÍČKO KRABICE BUDE OZÁČENO SYMBOLEM UZEMNĚNÍ

JEDNOTLIVÉ PRVKY TECHNOLOGICKÉHO VYBAVENÍ BUDOU PŘIPOJENY VODIČI ČYA NA PŘÍPRAVENÉ SVORKY, PŘÍPOJENÍ MUSÍ V BĚŽNÉM STAVU BÝT VIDITELNÉ KOVOVÉ KOSTRY PRÁCOVNÍCH STROJŮ BUDOU ROVNĚŽ PŘÍPOJENY K SYSTÉMU A TO VODIČEM ČYA 4zž

PRO SPOJENÍ VODIČŮ MUSÍ BÝT POUŽITY ATESTOVANÉ SVORKY ZARUČUJÍCÍ TRVALÉ VODIVÉ SPOJENÍ

JEDNOTLIVÉ VĚTVĚ SYSTÉMU O.P. BUDOU SPOJENY NA SPOLEČNÉ SBĚRNICI HLAVNÍHO OCHRANNÉHO (HOP) – VIZ SCHEMA ZAPOJENÍ

NÁZEV STAVBY		
STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠKOLY V SAZOVICÍCH		
AUTOR		
ING. PAVEL KRAMPĽA	PROJEKTANT ČÁSTI	
ING. JAROSLAV TESÁŘ	ING. JAROSLAV TESÁŘ	
e-mail: pavelkrampla@email.cz	e-mail: epojekt.zlin@volny.cz	
tel.: 605 148 329	tel.: 603 217 076	
VYPRACOVAL		
ING. JAROSLAV TESÁŘ	KONTROLOVAL	
e-mail: epojekt.zlin@volny.cz	ING. PAVEL KRAMPĽA	
e-mail: epojekt.zlin@volny.cz	e-mail: pavelkrampla@email.cz	
tel.: 603 217 076	tel.: 605 148 329	
OBLEBNATEL		
Obec Sazovice, Sazovice 180, 763 01 Myslčovice		
STUPĚN DOKUMENTACE		
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
ČÁST	MĚŘÍTKO	PARÉ
D.1 – DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU		
STAVEBNÍ OBJEKT		
SO 101 - OBJEKT ŠKOLY		
ODDĚL	D.1.4 - TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB	
D.1.4.d - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD		
NÁZEV VÝKRESU		
LEGENDA, POPIS		

www.pavelkrampla.cz		
00420 605 148 329		
FORMÁT A4	DATUM	
2 x A4	03 / 2021	
MĚŘÍTKO	PARÉ	

STUPĚN	ČÍSLO VÝKRESU	ZMĚNA
DPS	D.1.4 - 407	000