



LEGENDA PRVKŮ:

Symbol:	Popis prvku:	Krytí:	Poznámka:
	SPINAČ JEDNOPÓLOVÝ	250V/10A	IP55 na povrch
	PŘEPÍNAČ SROVAVÝ	250V/10A	IP55 na povrch
	PŘEPÍNAČ STŘEDVÝ	250V/10A	IP55 na povrch
	PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ	250V/10A	IP55 na povrch
	Zásuvka 230V/16A	IP20	zapuštěná
	Zásuvka 230V/16A s přípořtovou ochranou	250V/16A	IP20 zapuštěná
	Zásuvka 230V/16A	250V/16A	IP55 na povrch
	KABELOVÝ VÝVOD 1,5m	250V/16A	- -
	KABELOVÝ VÝVOD 1,5m	400V/16A	- -
	Zásuvka 400V/16A	500V/16A	IP65 na povrch
	Zásuvková skříň 2x230V/16A, 1x400V/16A/5P s proudovým chráncem 30mA	400V/16A	IP65 na povrch
	Zařízení - motorový pohon		
	OCHRANĚ POSPOJENÍ, UZEMNĚNÍ		
	ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ		
	R. DISTRIBUČNÍ ROZVADĚČ		IP54/20
	STOUPACÍ VEDENÍ		
	A1 LED SVÍTLIDLO	PRŮMYSLOVÉ 32W	IP65 PŘISAZENÉ
	N LED SVÍTLIDLO	Průmyslové 4W	IP54 PŘISAZENÉ

KABELOVÉ TRASY:

- ROZVODY NN
- ROZVODY NN S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ P60-R
- ROZVODY SLP
- HRANICE NAPÁJENÍ Z ROZVADĚČŮ

ULOŽENÍ VEDENÍ NA VODOROVNÝCH KABELOVÝCH ŽLABECH
OCELOVÝCH POZINKOVANÝCH
OSTATNÍ NEOZNÁČENÉ TRASY JSOU PROVEDENY Z OCELOVÝCH
ŽLABŮ 62x50 Z PLASTOVÝCH TRUBEK NEBO NA PŘÍCHYTKÁCH.
TOLERANCE VODOROVNÉHO ULOŽENÍ KABELOVÝCH TRAS 2,5%

POZNÁMKY:

- KABELOVÉ TRASY PŘEVÁŽNĚ NA POVRCHU.
KABELY ULOŽENY DO POZINKOVANÝCH OCELOVÝCH ŽLABŮ.
- DISTRIBUČNÍ ROZVADĚČE V KRYTÍ IP54/20
- ODOBOČKY PROVEDENY V ODOBOČNÝCH KRABICÍCH
- ZÁSUVKY ULOŽENY NA POVRCHU - VÝŠKA 110cm.
- VYPÍNAČE INSTALOVAT VE VÝŠCE 110cm
- NOUZOVÁ SVÍTLIDLA INSTALOVAT VE VÝŠCE 230cm.
- SPINAČE A ZÁSUVKY PROGRAM NA OMÍTKU
BARVA ŠEDA, IP55
- JISTĚNÍ VŠECH ZÁSUVKOVÝCH I SVĚTLNÝCH OBVODŮ
V PROSTORÁCH S VNĚJŠÍ VLIVY
VÝŽADUJÍCÍMI ZVYŠENOU OCHRANU PROVĚST PROUD.
CHRÁNICÍ 30mA S NADPROUDOU OCHRANOU
- ELEKTROINSTALACE MUSÍ BÝT PROVEDENA V SOULADU
S PLATNÝMI PŘEDPISY A ČSN ZEJMÉNA V OBLASTI
BEZPEČNOSTI A OCHRANY OSOB.
- PROJEKTANT TRVÁ NA DODRŽENÍ PŘEDPISANÝCH
TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PŘÍSTROJŮ A ZAŘÍZENÍ.
POUŽITÁ ZAŘÍZENÍ MUSÍ MÍT SHODNÉ PARAMETRY
JAKO NAVRHOVANÉ TYPY.
- STAVBA ZAJISTÍ VYBUDOVÁNÍ KABELOVÝCH PROSTUPŮ
NOSNÝMI KONSTRUKCEMI
- KABELOVÉ PROSTUPY MEZI JEDNOTL. POŽÁRNÍ ŮSEKY
BUDOU UTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍMI PŘEPÁŽKAMI
S PŘEDPISANOU ODOLNOSTÍ (viz. POŽÁRNÍ ZPRÁVA).

ROZVODNÁ SOUSTAVA: TN-S, 3N+PE stř. 50Hz, 400V/230V
ELEKTRICKÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY CYKY ULOŽENÝMI NA POVRCHU V KABELOVÝCH ŽLABECH,
NA KABELOVÝCH RŮSTECÍCH, V INSTALAČNÍCH TRUBEKÁCH A UŠTÁCH.
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ EL. ZAŘÍZENÍ AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3. V OBJEKTU PROVEDENO POSPOJOVÁNÍ DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3.

Jeli v dokumentaci definován nějaký konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný
standart a v nabídce může být nahrazen i výrobkem, nebo technologií srovnatelnou.

ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	NAVRHL	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	SOBRVIL
OBJEDNATEL		ZPRACOVATEL ČÁSTI		ZPRACOVATEL	
Kraj Vysočina		Ing. Tomáš Marek		Ing. Petr Salivar	
238kova 571/882		Náměstí 980		Konečná 3456	
587 33 Jihlava		Humpolec 396 01		Havlíčkův Brod 580 01	
IČ: 70890749				IČ: 01465431 tel: 732 155 211	
				e-mail:salivar.petr@seznam.cz	
STAVEBNÍ ÚŘAD	JHLAVA	NAVRHL	ING. TOMÁŠ MAREK	ODP. PROJEKTANT	ING. PETR SALIVAR
KRAJ	VYSOČINA	VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ MAREK	AUTORIZOVAL	ING. JOSEF ŠVANDA
AKCE		NEMOCNICE JIHLAVA		FORMAT	8 x A4
		REKONSTRUKCE VÝTAHŮ GYNPOR		KÓTOVÁNÍ	mm
OBJEKT		pavilon G		STUPEŇ	DOS u DPS
ČÁST		D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	2020/ 02
		D.1.4.1. ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY		DATUM	04 / 2020
OBSAH		ELEKTROINSTALACE		MĚŘITKO	1 : 50
		STROJOVEN 9.NP		ČÍSLO VÝKRESU	1.4.1.2.02
				REVIZE	