

Značení:
Z1-1
L číslo obvodu
číslo rozvaděče
typ obvodu - Z zásuvkový
- V ukončený vývod na svorkovnici

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ OBVODOVÝ PLOŠTÍ / ZDIVO Z PLYNOSLIKÁTOVÝCH TVÁRNIC
 - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SYSTÉMU MS - OS (ZTUŽUJÍCÍ STĚNY)
 - STÁVAJÍCÍ STĚNOVÝ DÍLEK (CALSILOX)
 - STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z CHEL DUTÝCH DVOUDĚROVÝCH PK-CD
 - NOVÁ SOK PRŮČKA, PRO PODROBNĚJŠÍ POPIS VIZ. VÝPIS SKLADEB
 - CHELNÉ ZDIVO, 457x80x249 mm, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, VČETNĚ VPC OMÍTKY, TL 100 mm
- POZN. LEGENDA MATERIÁLŮ BYLA VYTVOŘENA NA ZÁKLADĚ PŮVODNÍ DOKUMENTACE, SONDY NEBYLY PROVEDENY.

Legenda:

- Doplňkové pospojování
- Elektrický vývod - 1f
- Protipožární ucpávka
- Rozvaděč NN stávající
- Rozvaděč NN nový
- Sporáková kombinace s vývodem
- Zdroj automatického splachování
- Zásuvka 230V, IP20
- Zásuvka 230V, IP20, přepětovou ochranou
- Kabelový rozvod pro zásuvkové a technologické vývody

ROZVODNÁ SÍŤ:
PRÍVODNÍ NAPĚTOVÁ SOUSTAVA
3PEN 400/230V 50Hz TN-C
ROZVODY ELEKTROINSTALACE
3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ
OCHRANA KRYTÝ A PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA ZÁBRANOU
OCHRANA POLOHOU
OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNA - PROUDOVÝM OHRANČEDEM
DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV
ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ,
VYHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Čistý obvod zóny
101	ZADVEŘI	4,92	9,323
102	HALA	15,46	25,859
103	SATNA ELEKTRIKARŮ	17,63	17,966
104	VESTIBUL	61,32	37,970
105	SCHODISTE	18,32	17,651
106	HALA	81,51	42,023
107	PŘEDSÍN MUŽI	4,68	8,680
108	WC MUŽI	8,51	12,700
109	WC ŽENY	8,06	11,570
110	PŘEDSÍN ŽENY	3,55	7,550
111	WC INVALID	3,70	7,700
112	CHODBA	67,03	46,720
113	UCEBNA 1	88,70	40,220
114	KABINET ODBORNÝCH PŘEDMETŮ 1	22,10	20,730
115	KABINET ODBORNÝCH PŘEDMETŮ 2	22,10	20,840
116	UCEBNA 2	56,15	31,400
117	ODBOŘNA UCEBNA AUTOSKOLA	22,07	20,722
118	UCEBNA 4	54,89	30,990
		560,60 m²	

POZNÁMKA:
1. ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY A VODIČI CYKY, H07V-U A H07V-K ULOŽENY POD OMÍTKOU, V PODLAŽE V TRUBCE PVC 1425, PVC 1432, PVC 1440, PVC1450, V LIŠTÁCH PVC dle ČSN 33 2130 ed.2 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - VNITŘNÍ ELEKTRICKÉ ROZVODY ČSN 34 1610 ELEKTROTECHNICKÉ PŘEDPISY ČSN. ELEKTRICKÝ SILNOPROUDÝ ROZVOD V PRŮMYSLOVÝCH PROVOZOVNÁCH
TYPY INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ (SPÍNAČE A ZÁSUVKY) BUDOU UPŘESNĚNY INVESTOREM.
2. SPÍNAČE BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,2 m OD PODLAHY - STŘED SPÍNAČE, POKUD NEBUDE URČENO JINAK. ZÁSUVKY BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 0,3 m OD PODLAHY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK. VZDÁLENOST INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ OD VNĚJŠÍ HRANY ZÁRUBNĚ 0,1m
3. SPÍNAČE, OVLÁDAČ A ZÁSUVKY SDRUŽOVAT DO VICENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ, NUTNO KOORDINOVAT SE SLABOPROUDEM
4. UPŘESNĚNÍ ROZMÍSTĚNÍ OSVĚTLOVAČÍCH TĚLES BUDE PROVEDENO PŘI MONTÁŽI NEBO VE VÝKRESU PODHLEDOVÝCH KONSTRUKCÍ. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ, NA KABELOVÝCH VÝVODECH BUDE PONECHÁNA REZERVA MINIMÁLNĚ 2,0m
5. UZEMNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 33 2000-4 -41 ed.2 čl.415.2.
6. PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZI dle ČSN 33 2000-6 ed.2
7. VEŠKERÉ SVODY KE STROJŮM A PŘÍSTROJŮM CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ DO VÝŠE 1,6m dle ČSN 34 1610 a dle ČSN 33 200-5-52 ed.2

* VNĚJŠÍ VLVIVY BYLY URČENY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a TNI 33 2000-5-51: VNĚJŠÍ VLVIVY JSOU "NORMÁLNÍ" V SOULADU S ČSN 33 2000-5-51 ed.3 čl. NA 512.2.5, PROTO NENÍ DŮVOD URČOVÁNÍ VNĚJŠÍCH VLVIV, POKUD JSOU VLVIVY MIMO URČENÍ "NORMÁLNÍ", JE VYPRACOVÁN PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIV, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
V KOUPELNÁCH BUDE ELEKTROINSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2
U DŘEŽU A UMÝVACÍM PROSTORU DLE ČSN 33 2130 ed.3
* OSVĚTLENÍ PROSTOR BYLO NAVRŽENO TAK, ABY OSVĚTLENOST (Em) VYHOVOVALA POŽADAVKŮM ČSN EN 12464-1 a ČSN EN 1838
* VŠECHNY VIZUÁLNÍ PRVKY INTERIÉRU I EXTERIÉRU A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ MUSÍ BÝT ODSOULHAŠENY GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).


DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

MÍSTO STAVBY: Kolárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Veselí - Předměstí

Parc.č.: st. 2417, 4723/18, st. 2765

ZADAVATEL A INVESTOR PROJEKTU Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou	LOGO FIRMY OA a SOU Veselí nad Moravou	ODSOULHAŠENÉ INVESTOREM
--	--	-------------------------

COPYRIGHT: TENTO VÝKRES JE AUTOVÝM DUSEVNÍM VLASTNICTVÍM A NESMÍ BÝT BEZ JEHO SOVLÉNÍ KOPÍROVÁN NEBO ŽP. RÍSTUPNĚN TŘETÍM OSOBAM (ODVOVÁŽENÍ SE NA ZÁKON O AUTORSKÉM PRÁVU A PRAVECH SOVLÉNÍCÍCH S AUTORSKÝM PRÁVEM)			<div>GENERALNÍ PROJEKTANT</div> <div></div>
AUTOR PROJEKTU: STAVEBNÍ FIRMA PLUS s.r.o., oddělení projekce			
VYPRACOVAL: Ing. Erika Nesnadná	KONTROLOVAL: Jiří Šetlina, DiS.	HLINIZ. PROJEKTU Ing. Marek Hasoň	
NÁZEV PROJEKTU: Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV			

PROJEKTANT SPECIALISTA: PARDOSA - technik, s.r.o. stavební a projekční společnost Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz		LOGO FIRMY 		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO					
VYPRACOVAL:		KONTROLOVAL:							
Petr Winkler		Petr Winkler							
PROFESE: D.1.4.5 Elektroinstalace		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:							
NÁZEV STAVEBNÍHO OBJEKTU: OBJEKT - A						DATUM: 10.12.2021		MĚŘÍTKO: 1:50	
OBSAH VÝKRESU: PŮDORYS 1.NP ELEKTROINSTALACE ZÁSUVKOVÉ A TECHNOLOGICKÉ ROZVODY část I.						Č. ZAK.:		17-20-010	
						ČÍSLO VÝKRESU:		D.1.4.5-10	