



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ OBVODOVÝ PĚŠT / ZDVO Z PLYNOSÍKOVÝCH TVÁRNIC
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SYSTÉMU MS - OB (ZTUŽUJÍCÍ STĚNY)
- STÁVAJÍCÍ STĚNOVÝ DÍLEČ (CALSILOX)
- STÁVAJÍCÍ ZDVO Z CHLADUTÝCH DVOUDĚROVÝCH PK-GD
- NOVÁ SDK PŘÍČKA, PRO PODROBNĚJŠÍ POPIS VIZ. VÝPIS SKLADĚB
- CHLADNÉ ZDVO, 497x80x249 mm, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, VČETNĚ VPC OMÍTKY, TL 100 mm

Legenda:

- Nouzové osvětlení LED
- Nouzové osvětlení LED s piktogramem
- Pohybové čidlo 360
- Protipožární ucpávka
- Rozvaděč NN stávající
- Rozvaděč NN nový
- Spínač č.1
- Spínač č.5
- Spínač č.6
- Spínač č.7
- Svitidlo nástěnné LED
- Svitidlo stropní LED
- Kabelový rozvod pro osvětlení
- Svitidlo LED
- Komunikační jednotka řídicí nouzového volání
- Akusticko optická signalizace nouzového volání
- Tlačítko nouzového volání
- Táhlo nouzového volání
- Kabelový rozvod nouzového volání
- Zdroj pro nouzové volání

Značení:
osvětlení
S1.1/A/a
spínání obvodů
typ svítidla
číslo obvodu
číslo rozvaděče
typ obvodu - S světlý

Typ osvětlovacích těles:

- Typ A** svítidlo LED přisazené liniové, nestmívatelné, 1x37W, zdroj 350mA, bílý ocelový korpus, lesklá mřížka, IP20, 4300lm, 4000K, CRI 80-89, širokozářič 41-80°, symetrická distribuce světla, rozměry 1210 x 238 x 52 mm, např. LLL4000RM2KV4ND
- Typ A1** svítidlo LED přisazené liniové, stmívatelné systémem DALI, 1x37W, zdroj 350mA, bílý ocelový korpus, lesklá mřížka, IP20, 4300lm, 4000K, CRI 80-89, širokozářič 41-80°, symetrická distribuce světla, rozměry 1210 x 238 x 52 mm, např. LLL4000RM2KV4ND
- Typ D** svítidlo LED přisazené liniové s asymetrickou distribucí světla, nestmívatelné, 1x33W, ocelový korpus, barvy bílé, výsoco lesklá mřížka, IP20, 5000lm, 4000K, CRI 80-89, hlubokozářič 21-40°, rozměry 1182 x 96 x 50 mm, např. EVO5000M4CRA/ND
- Typ E** svítidlo LED přisazené liniové, nestmívatelné, 3x4,5W, korpus ocelový, barvy chromové, opálový kryt, IP44, třída ochrany II, 1000lm, rozměry 360 x 95 x 37 mm, např. typ 34341/11/P0
- Typ F** svítidlo LED přisazené kruhové Ø375, nestmívatelné, 1x27W, zdroj 700mA, 6x12 LED 840, bílý korpus, opálový kryt, IP44, 2700lm, 4000K, distribuce světla symetrická, CRI 80-89, rozměry Ø375 x 108 mm, např. typ BRB4KO375V2/ND
- Typ G** svítidlo LED přisazené kruhové Ø480, nestmívatelné, 1x34W, zdroj 900mA, 8x12 LED 840, bílý korpus, opálový kryt, IP40, 3900lm, 4000K, distribuce světla symetrická, CRI 80-89, rozměry Ø480 x 150 mm, např. typ BRB4KO480V3/ND
- Typ N1** svítidlo nouzové LED přisazené 1x3W, 350lm, 1hod, IP65, autotest, svítící při výpadku, včetně baterie Ni-Cd 3,6V, korpus plastový, barvy bílé, polykarbonátový kryt, rozměry 276 x 143 x 44 mm, např. typ OZN/ETE/3W/C/1/SA
- Typ N2** svítidlo nouzové LED přisazené s piktogramem 1x3W, 350lm, 1hod, IP65, autotest, svítící při výpadku, včetně baterie Ni-Cd 3,6V, korpus plastový, barvy bílé, polykarbonátový kryt, rozměry 276 x 143 x 44 mm, např. typ OZN/ETE/3W/C/1/SA

Všechny vizuální prvky interiéru i exteriéru a jejich rozmístění musí být odsouhlaseny generálním projektantem nebo investorem (vzorování).

ROZVODNÁ SÍŤ:
PRIVODNÍ 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 OCHRÁNČEM
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	ZADVERÍ	4,92	9,323
102	HALA	15,46	25,859
103	SAITNA ELEKTRIKARU	17,63	17,966
104	VESTIBUL	61,32	37,970
105	SCHODISTE	18,32	17,651
106	HALA	81,51	42,023
107	PŘEDSIN MUŽI	4,68	8,680
108	WC MUŽI	8,51	12,700
109	WC ŽENY	8,06	11,570
110	PŘEDSIN 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	ODBORNÁ UCEBNA AUTOSKOLA	22,07	20,722
118	UCEBNA 4	54,89	30,990
		560,60 m²	

- POZNÁMKA:
- 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.
 - 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
 - SPÍNAČE, OVLÁDAČ A ZÁSUVKY SDRUŽOVAT DO VÍCEÁNOSBÝCH RÁMEČKŮ, NUTNO KOORDINOVAT SE SLABOPROUDEM
 - UPŘESNĚNÍ ROZMÍSTĚNÍ OSVĚTLOVACÍCH TĚLES BUDE PROVEDENO PŘI MONTÁŽI NEBO VE VÝKRESU PODHLEDOVÝCH KONSTRUKCÍ. VEŠKERÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ, NA KABELOVÝCH VÝVODECH BUDE PONECHÁNA REZERVA MINIMÁLNĚ 2,0m
 - UZEMNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 33 2000-4 -41 ed.2 čl.415.2.
 - PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZI dle ČSN 33 2000-6 ed.2
 - 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 VLVIVŮ, POKUD JSOU VLVIVY MIMO URČENÍ "NORMÁLNÍ", JE VYPRACOVÁN PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

V KOUPELNÁCH BUDE ELEKTROINSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2

U DŘEZY 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 ODSOUHLASENY 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: Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Veselí - Předměstí
Parc.č.: st. 2417, 4723/18, st. 2765	

ZADAVATEL A INVESTOR PROJEKTU	LOGO FIRMY	ODSOUHLASENO INVESTOREM
Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou		

COPYRIGHT: TĚTO VÝKRES JE AUTOVÝM DŮEVNÍM VLASTNICTVÍM A NESMÍ BÝT BEZ JEHO SOVLENÍ KOPÍROVÁN NEBO ŽP ŘÍSTUPNĚN PŘETM OSOUBAM (ODVOLÁVÁME SE NA ZÁKON O AUTORSKÉM PRÁVU A PŘÁVECH SOUVISEJÍCÍCH S AUTORSKÝM PRÁVEM)	GENERÁLNÍ PROJEKTANT
AUTOR PROJEKTU: STAVEBNÍ FIRMA PLUS s.r.o., oddělení projekce	
VYPRACOVAL:	Městská 3992/109 695 01 Hodonín, www.firmaplus.cz tel: +420 518 120 022
KONTROLOVAL:	
HL.INZ.PROJEKTU	
Ing. Erika Nesnadná	Ing. Marek Hasoň
Ing. Jitř Sedlána, DiS.	
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:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Petr Winkler	Petr Winkler	Petr Winkler
PROFESE: D.1.4.5 Elektroinstalace		
NÁZEV STAVEBNÍHO OBJEKTU: OBJEKT - A	DATUM: 10.12.2021	MĚŘÍTKO: 1:50
OBSAH VÝKRESU:	Č.ZAK.:	17-20-010
PŮDORYS 1.NP ELEKTROINSTALACE SVĚTELNÉ ROZVODY část I.	ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4.5-07