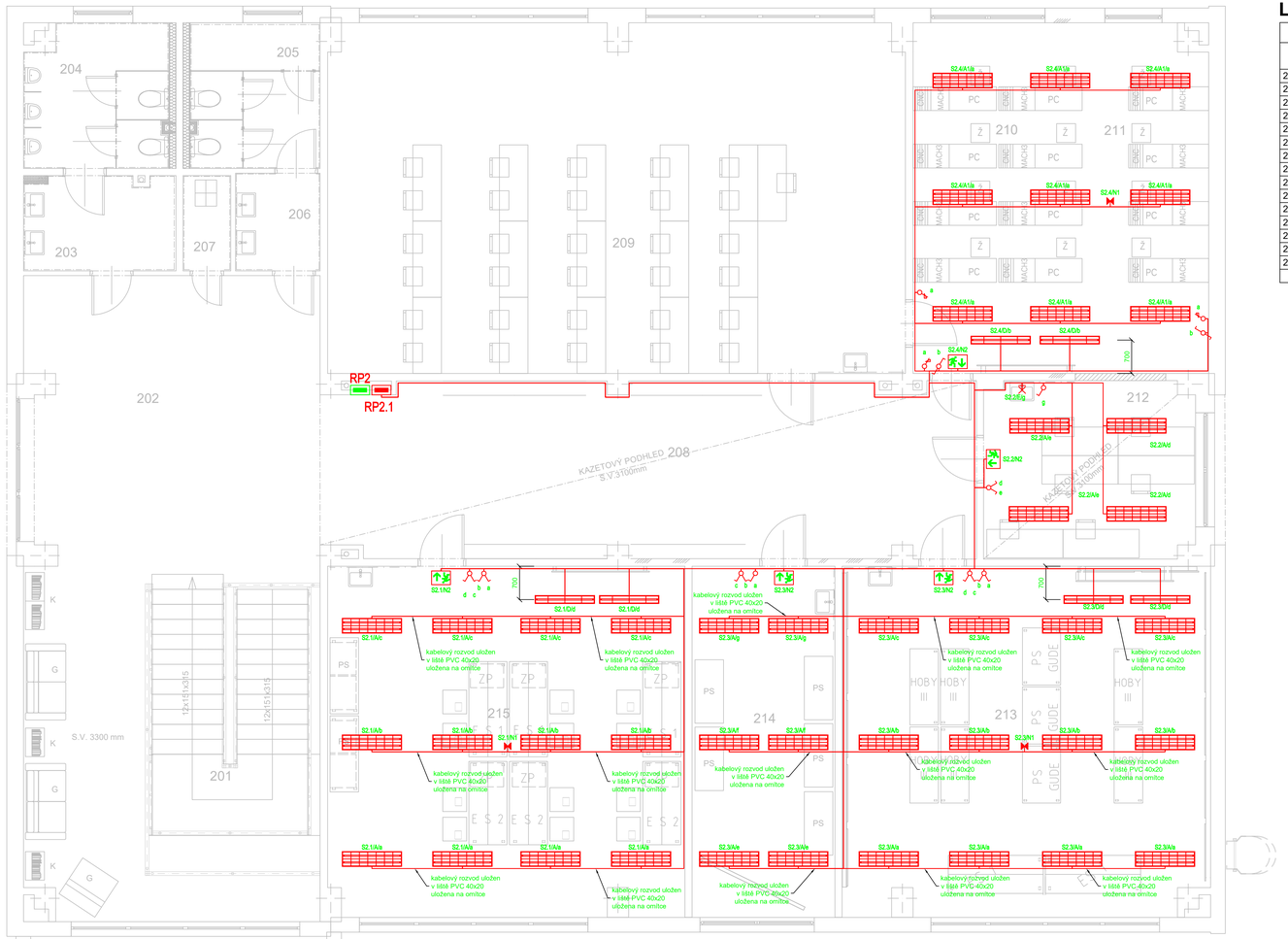

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
201	SCHODIŠTĚ	19,43
202	PŘESTÁVKOVÝ PROSTOR	61,68
203	PŘEDSÍŇ MUŽI	6,32
204	WC MUŽI	9,38
205	WC ŽENY	5,92
206	PŘEDSÍŇ ŽENY	5,41
207	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,00
208	CHODBA	49,98
209	UČEBNA 1	88,76
210	UČEBNA 2	21,74
211	UČEBNA 2	21,74
212	SBOROVNA	16,38
213	UČEBNA 3	56,47
214	UČEBNA 4	22,13
215	UČEBNA 5	54,85
		442,19 m²

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- NOVÁ VYZDĚNÁ PŘÍČKA TL. 150 mm
- NOVÁ SDK PŘÍČKA TL.125, 150 mm
- NOVÁ PODLAHA - EPOXIDOVÁ STĚRKA
- NOVÁ PODLAHA - LEPENÉ ZÁTĚŽOVÉ LINOLEUM

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

Legenda:

- Jednopólový vypínač s regulací DALI
- Nouzové osvětlení LED
- Nouzové osvětlení LED s piktogramem
- Rozvaděč NN stávající
- Rozvaděč NN nový
- Spínač č.1
- Spínač č.5
- Spínač č.6
- Svítidlo nástěnné LED
- Kabelový rozvod pro osvětlení
- Svítidlo LED
- Svítidlo LED

Typ osvětlovacích těles:

Typ A svítidlo LED přisazené liniové, nestmívatelné, 1x37W, zdroj 350mA, bílý ocelový korpus, lesklá mřížka, IP20, 4300lm, 4000K, CRI 80-89, širokoúhlé 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, širokoúhlé 41-80°, symetrická distribuce světla, rozměry 1210 x 238 x 52 mm, např. LLL4000RM2KV4DALI

Typ D svítidlo LED přisazené liniové s asymetrickou distribucí světla, nestmívatelné, 1x33W, ocelový korpus, barvy bílé, vysoce lesklá mřížka, IP20, 5000lm, 4000K, CRI 80-89, hlubokoúhlé 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 BRSB4KO375V2/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 BRS4KO480V3/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:
PŘÍVODNÍ NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA
3PEN 400/230V 50Hz TN-C
ROZVODNÁ 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 KRYTY A PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA ZÁBRANOU
OCHRANA POLOHOU
OCHRANA DOPL ŇKOVOU IZOLACÍ

NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
- DOPL ŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV

ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE

POZNÁMKA:
1. ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY A VODIČI CYKY, H07V-U A H07V-K ULOŽENY POD OMÍTKOU, V PODLAZE 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 VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ, NUTNO KOORDINOVAT SE SLABOPROUDEM
4. UPŘESNĚNÍ ROZMÍSTĚNÍ OSVĚTLOVACÍCH TĚLES BUDE PROVEDENO PŘI MONTÁŽI NEBO VE VÝKRESU PODHLEDOVÝCH KONSTRUKCÍ. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ ROZVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICI, 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 VLIVY 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 VLIVY JSOU "NORMÁLNÍ" V SOULADU S ČSN 33 2000-5-51 ed.3 čl. NA 512.2.5, PROTO NENÍ DŮVOD URČOVÁNÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, POKUD JSOU VLIVY MIMO URČENÍ "NORMÁLNÍ", JE VYPRACOVÁN PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
V KOUPELNÁCH BUDE ELEKTROINSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2
U DŘEZU 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
Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou

LOGO FIRMY: OA a SOU Veselí nad Moravou

ODSOUHLASENO INVESTOREM

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

COPYRIGHT:
TENTO VÝKRES JE AUTOROVÝM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM A NESMÍ BÝT BEZ JEHO SVOLENÍ KOPÍROVÁN NEBO ZP ŘÍSTUPNĚN TŘETÍM OSOBÁM (DEVOLÁVÁME SE NA ZÁKON O AUTORSKÉM PRÁVU A PRÁVECH SOUVISEJÍCÍCH S AUTORSKÝM PRÁVEM).

AUTOR PROJEKTU: STAVEBNÍ FIRMA PLUS s.r.o., oddělení projekce

VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	HLINŽ.PROJEKTU
Ing. Erika Nesnadná	Jiří Šetina, DiS.	Ing. Marek Hasoň

Měšťanská 3992/109
695 01 Hodonín,
www.firmaplus.cz
tel: +420 518 120 022

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: PARDOSA technik

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO

VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Petr Winkler	Petr Winkler	Petr Winkler

PROFESE: D.1.4.5 Elektroinstalace

NÁZEV STAVEBNÍHO OBJEKTU: OBJEKT - A

DATUM:	MĚŘÍTKO:
10.12.2021	1:50

OBSAH VÝKRESU:
PŮDORYS 2.NP ELEKTROINSTALACE SVĚTELNÉ ROZVODY

Č.ZAK.:	17-20-010
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4.5-09