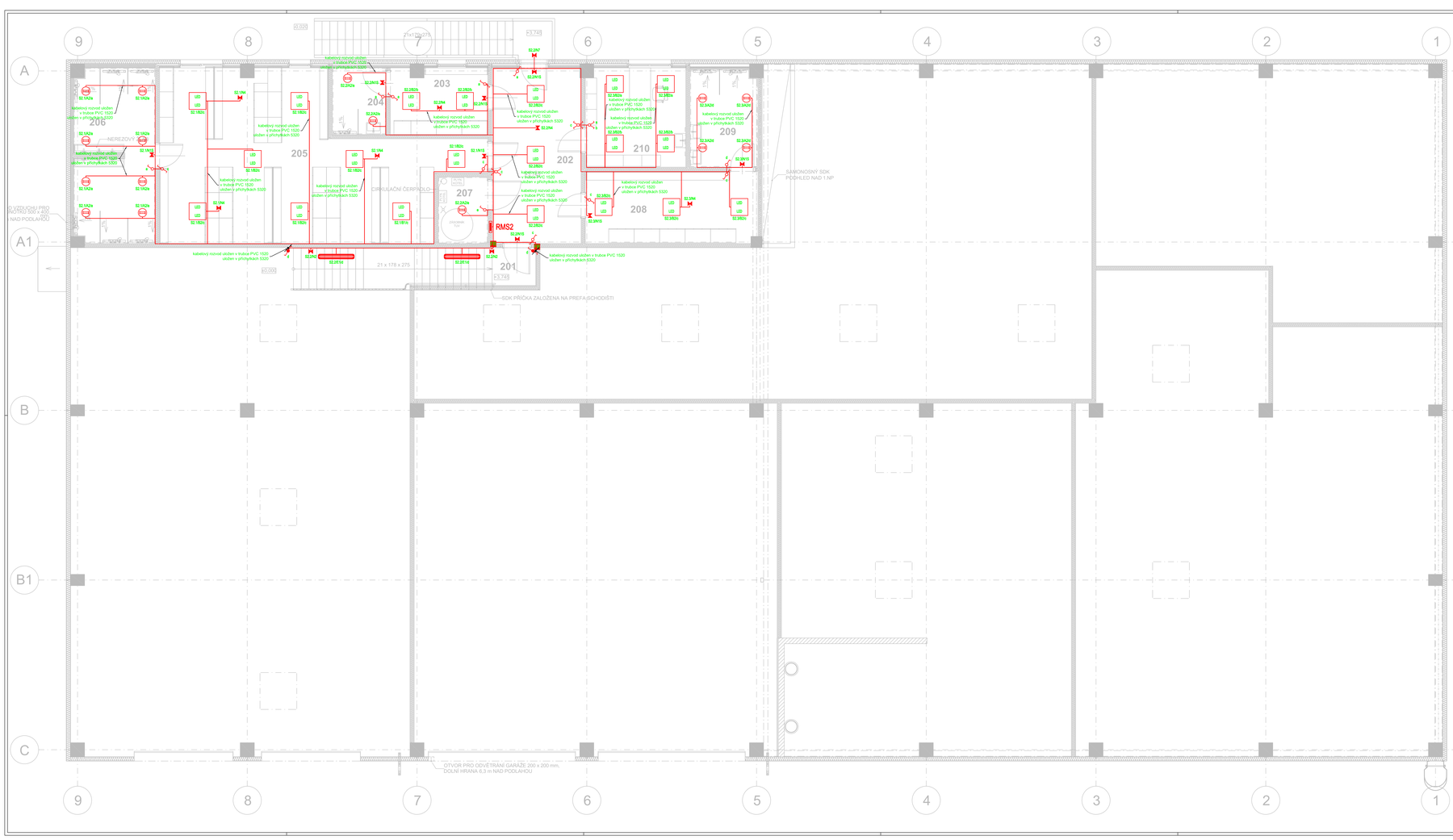

Legenda:

- Vestavné svítidlo LED
- Nouzové osvětlení LED
- Protipožární uzpávka
- Rozvaděč NN
- Spínač č.1
- Spínač č.5
- Spínač č.6
- Spínač č.6, 10A, IP44
- Spínač č.7
- Svítidlo LED
- Svítidlo LED, min. IP44
- Kabelový rozvod pro osvětlení

POZNÁMKA:

1. ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY A VODIČI CYKY, PRAFlaDur, JYTY, H07V-U A H07V-K ULOŽENÝ POD OMÍTKOU, V PODHLEDU V KABELOVÝCH PŘICHYTKÁCH 5H30, NEBO V TRUBKÁCH PVC NEBO V KABELOVÉM ŽLABU DZ 60x60, D260x100, D260x200, D260x300 dle ČSN 33 2130 ed.3 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 V OBJEKTU UČEBEN A ZÁZEMÍ BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,2 m OD PODLAHY - STŘED SPÍNAČE, POKUD NEBUDE URČENO JINAK.
   ZÁSUVKY V OBJEKTU UČEBEN A ZÁZEMÍ BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 0,3 m OD PODLAHY, V PROSTORU KUCHYŇSKÉ LINKY 1,2 m OD PODLAHY-STŘED ZÁSUVKY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK
   VZDÁLENOST INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ OD VNĚJŠÍ HRANY ZÁRUBNĚ 0,1m
   SPÍNAČE V OBJEKTU PRAKTICKÉ VÝUKY BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,6 m OD PODLAHY - STŘED SPÍNAČE, POKUD NEBUDE URČENO JINAK.
   ZÁSUVKY V OBJEKTU PRAKTICKÉ VÝUKY BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,6 m OD PODLAHY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK.
3. SPÍNAČE, SLOVĚ ZÁSUVKY SDRUŽOVAT DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ, SLABOPROUDÉ ZÁSUVKY SDRUŽOVAT DO SAMOSTATNÝCH VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
4. ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK A SPÍNAČŮ V KUCHYŇSKÉM PROSTORU BUDE UPŘESNĚNO DODAVATELEM KUCHYŇSKÉHO VYBAVENÍ
5. UPŘESNĚNÍ ROZMÍSTĚNÍ OSVĚTLOVACÍCH TĚLES BUDE PROVEDENO PŘI MONTÁŽI NEBO VE VÝKRESU PODHLEDOVÝCH KONSTRUKCÍ. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ
6. UZEMNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 33 2000-4 -41 ed.2 čl.415.2.
7. PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZI dle ČSN 33 2000-6 ed.2
8. VEŠKERÉ SVODY KE STROJŮM A PŘÍSTROJŮM CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ DO VÝŠE 1,6m dle ČSN 34 1610 a dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2

* VNĚJŠÍ VLIVY VE SLEDOVANÉM OBJEKTU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BYLY URČENY DLE
ČSN 33 2000-5-51 ed.3 článkem ZA.4, ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a TNI 33 2000-5-51.
VNĚJŠÍ VLIVY JSOU V "NORMÁLNÍ" V SOULADU S TNI 33 2000-5-51 TABULKY 8, PROTO NENÍ DŮVOD URČOVÁNÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, POKUD JSOU VLIVY MIMO URČENÍ "NORMÁLNÍ" DLE TNI 33 2000-5-51 TABULKY 8, 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 UMÝVADLOVÝCH 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).

Tabulka místností 2.NP

č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášlapná vrstva	Čistý výškový prostor	Povrchová úprava stěn	Povrchová úprava stropu	Poznámky
201	SCHODIŠTĚ	12,06	KERAMICKÁ DLAŽBA	20,110	SDK DEŠKA	TĚRKOVÝ PLECH	
202	CHODBA	17,04	KERAMICKÁ DLAŽBA	21,813	SDK DEŠKA	TĚRKOVÝ PLECH	
203	ŠATNA ŽENY	7,38	KERAMICKÁ DLAŽBA	18,123	SDK DEŠKA	TĚRKOVÝ PLECH	
204	SPRCHA ŽENY	4,48	KERAMICKÁ DLAŽBA	18,321	KERAMICKÝ OBKLAD	TĚRKOVÝ PLECH	(2000)
205	ŠATNA MUŽI	10,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	18,342	SDK DEŠKA	TĚRKOVÝ PLECH	
206	SPRCHA MUŽI	17,41	KERAMICKÁ DLAŽBA	21,813	KERAMICKÝ OBKLAD	TĚRKOVÝ PLECH	(2000)
207	CIRKULAČNÍ ČERPADLO	1,74	KERAMICKÁ DLAŽBA	21,813	KERAMICKÝ OBKLAD	TĚRKOVÝ PLECH	(2000)
208	ŠATNA ZAMĚSTNANCI	15,48	KERAMICKÁ DLAŽBA	18,300	SDK DEŠKA	TĚRKOVÝ PLECH	
209	SPRCHA ZAMĚSTNANC	5,28	KERAMICKÁ DLAŽBA	18,125	KERAMICKÝ OBKLAD	TĚRKOVÝ PLECH	(2000)
210	KANCELÁŘ VEDOUCÍHO OV	12,39	KERAMICKÁ DLAŽBA	18,121	SDK DEŠKA	TĚRKOVÝ PLECH	
		154,52 m2					

ROZVODNÁ SÍŤ:
PŘÍVODNÍ KABELOVÁ SOUSTAVA -
3PEN 400/230V 50Hz TN-C
ROZVODY ELEKTRONSTAVU
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 DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNÁ – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV
ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STĚNOVÝ SENDVIČOVÝ PUR PANEL TL. 150 mm
- PŘÍČKY Z SDK KONSTRUKCE VČETNĚ AKUSTICKÉ IZOLACE, TL. 150 mm
- AKUSTICKÝ CIHELNÝ BLOK, 372 x 190 x 238 mm (d/š/v), OBJEM. HMOTNOST 1000 kg/m³, TL. 190 mm, ZDĚNO NA MALTU
- PREFA KONSTRUKCE

Značení:
osvětlení
S1.1/A/a
- spínání obvodů
- typ svítidla
- číslo obvodu
- číslo rozvaděče
- typ obvodu - S svítidlo
  - T senzor/čidlo/topení

DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ, STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ 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.: 4723/18, 4723/61, 4722/59, 4722/61

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 AUTORSKÝM DÍLEM CHRÁNĚNÝM AUTORSKÝM ZÁKONEM A NESMÍ BÝT BEZ JEHO SVOLENÍ KOPÍROVÁN NEBO ZP ŘÍSTUPNĚN TŘETÍM OSOBÁM (ZDŮVOLNĚNÉ SE NA ZÁKON O AUTORSKÉM PRÁVU A PRÁVECH SOUVISEJÍCÍCH S AUTORSKÝM PRÁVEM).

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

VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	HL.INŽ.PROJEKTU:
Ing. Patrik Smolinský	JiŘ Šetina, DiS.	Ing. Marek Hasoň

Měřičenská 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:
PÁRDOSA - ve Stráži, 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: PÁRDOSA

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO

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

PROFESE: D.1.4.5 Elektroinstalace

NÁZEV STAVEBNÍHO OBJEKTU: OBJEKT B	DATUM: 12/2021	MĚŘÍTKO: 1:50
OBSAH VÝKRESU:	Č.ZAK.:	17-20-010
Půdorys 2.NP elektroinstalace světelné rozvody	ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4.5-08