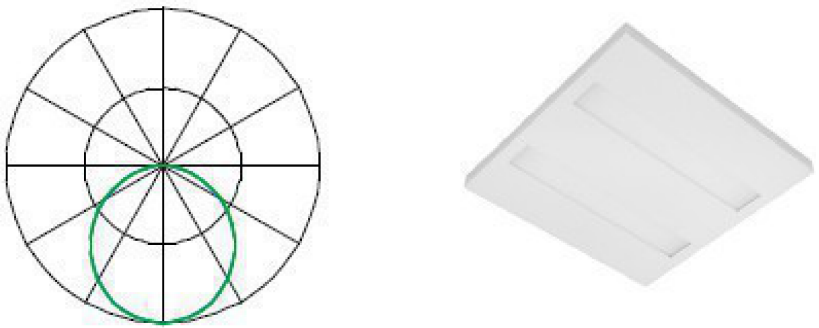
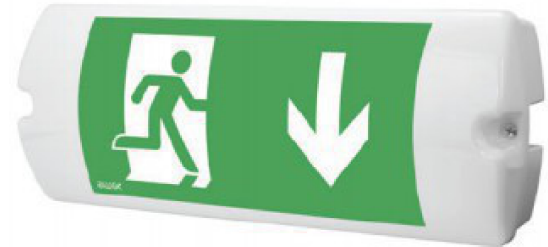


Svítidlo "A", "B"



Svítidlo "N"



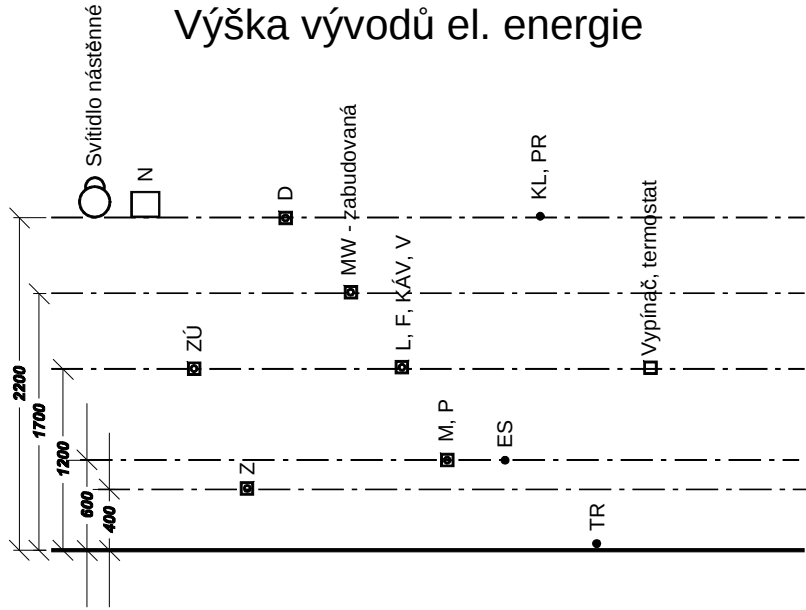
Legenda přístrojů

- Jednopolový vypínač, řazení 1, 1So
 - Sériový přepínač (lustrový), řazení 5
 - Střídavý přepínač (schodišťový), řazení 6, 6So - dvojitý
 - Křížový přepínač, řazení 7
 - Spínač PIR, 360°, 10A/230V, IP44
 - Zásuvka 2p + z, b. bílá, 16A/230V
 - Dvouzásuvka 2p + z, b. červená, 16A/230V, pro počítače
 - Ventilátor VZT, zapojeno od osvětlení s doběhem
 - SpínačTlačítko "TOTAL STOP"
 - Doplnkové pospojování
CYA4 - 6mm2 (zž)
- R1
světlo pod omítku 12
1100mm
dř.1050, hl.110, v. 690-830mm
místní sada

Vývody z rozváděče RS2 a úplného krytu

Světelné okruhy	Zásuvkové okruhy	Úplný kryt - Ostatní okruhy
Nouz. - CYKY-J 3x1,5	Zás. půda - CYKY-J 3x2,5	Záříč 3 - CYKY-J 3x2,5
sv - půda - CYKY-J 3x1,5		Záříč 4 - CYKY-J 3x2,5
	Úplný kryt	Záříč 5 - CYKY-J 3x2,5
	Zás. kancelář - CYKY-J 3x2,5	

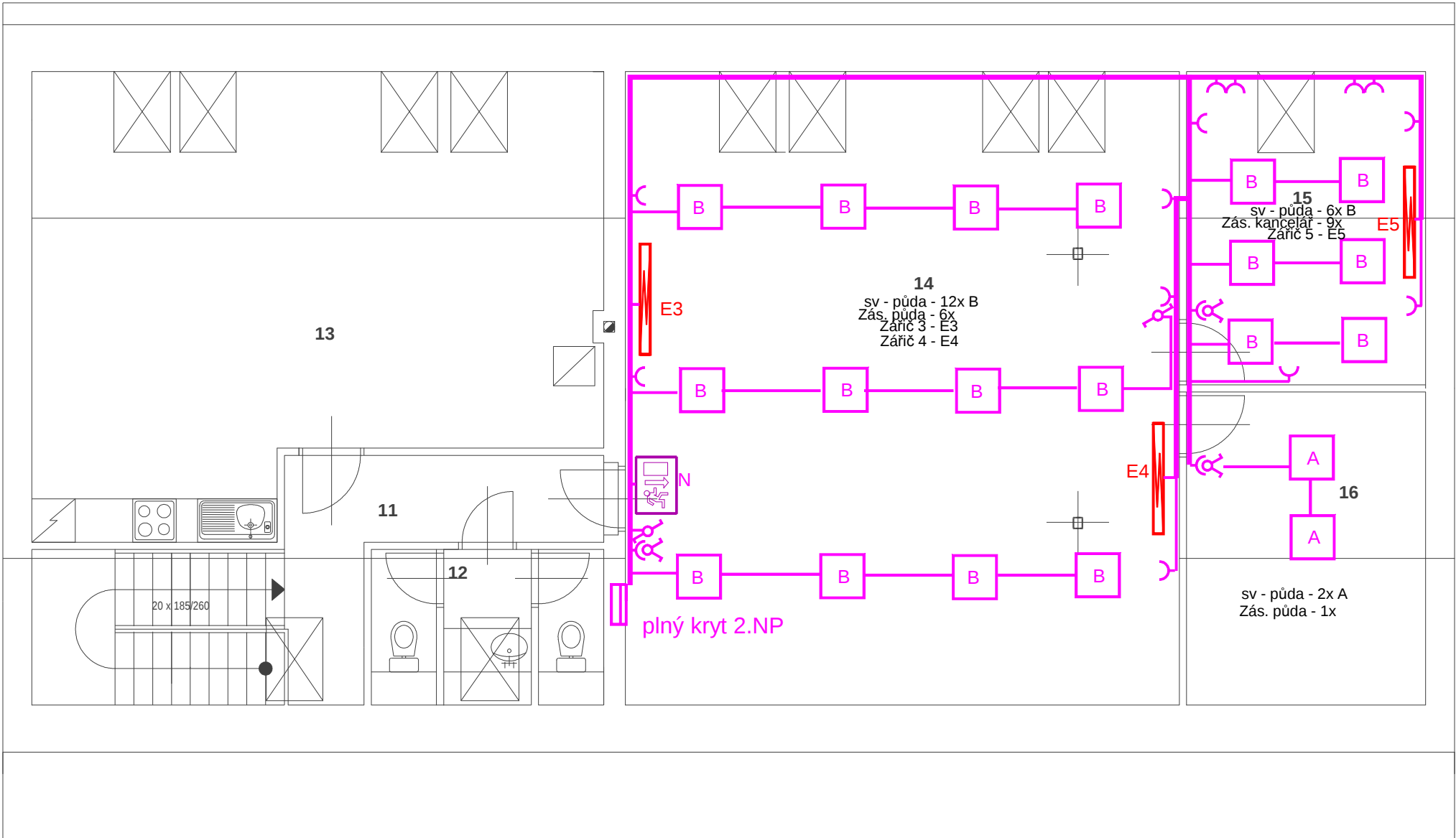
Výška vývodů el. energie



Legenda svítidel

Kniha navržených svítidel:			
Ozn.	Název	Krytí	Zdroj
A	LED panel, 596x596 mm, driver 700mA	IP40	LED, Mid Power LED, 38W 3600lm, 40000hod, Ra 80
B	LED panel, 596x596 mm, driver 1050mA	IP40	LED, Mid Power LED, 59W 5300lm, 40000hod, Ra 80
N	LED svítidlo pro označení evakuačních cest - podsvícení piktogramů	IP65	1x11 TC-S, 1h, IP65

Napojení a instalace SPD T2 k rozváděči RS1, RS2 provést formou úplného krytu dle ČSN EN 60670-+24. Do úplného krytu lze montovat přístroje, které jsou produktovou normou schváleny k obsluze laiky, tzn. jističe dle IEC 60898-1; proudové chrániče dle IEC 61008-2-1 a proudové chrániče s nadproudovou ochranou dle IEC 61009-2-1, napáječe domácích telefonů IEC 60950 atd. Není předem dáno, jaký typ a značka přístroje má být použita, avšak instalované přístroje nesmí přesáhnout svou proudovou jmenovitou hodnotou In proudovou hodnotu Ina úplného krytu, tzn. přístroje nesmí být větší než 63 A.



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI	m2	Ref.č.	Druh prostoru, úkolu nebo činnosti	Em [lx]	UGR _L	U ₀	R _a	POZNÁMKA
11	CHODBA	7,40		Stávající elektroinstalace					
12	SOC. ZAŘÍZENÍ	6,90		Stávající elektroinstalace					
13	KLUBOVNA JPO	45,60		Stávající elektroinstalace					
14	KLUBOVNA SZS	66,90	5.26.1	Klubová činnost	300	19	0,4	80	
15	KANCELÁŘ	14,30	5.26.2	Kancel. prostory, psaní, čtení, zprac. dat	500	19	0,6	80	
16	SKLAD NÁBYTKU	14,30	5.1.4	Nakládací rampy a skladová místa	150	25	0,4	40	

POZNÁMKA - NN

Napěťová soustava : 3+PE+N stř. 50Hz, AC 400V/TN-C-S
- ČSN 33 2000-1 ed.2 čl. 312.2.1

Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1:

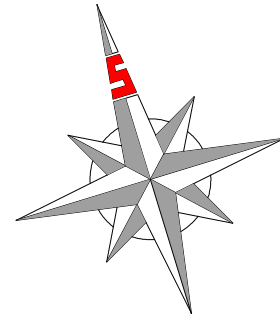
- a) všeobecně automatickým odpojením od zdroje
- ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1 čl.411.1
- b) živých částí
- ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1 čl.411.2 příloha A a B
- b) neživých částí
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.1.1 - Ochranné uzemnění
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.1.2 - Ochranné pospojování
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.2 - Automatické odpojení
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.3 - Doplnková ochrana
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.415.1 - Doplnková ochrana, proudové chrániče

S ohledem na ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.3., čl.411.3.4 a čl.415.1 Doplnková ochrana je nutná, aby všechny světelné a zásuvkové obvody jejichž proud nepřekračuje 32A, které jsou užívány laiky (osobami bez elektrotechnické kvalifikace) byly chráněny proudovými chrániči s vybavovacím reziduálním proudem 30 mA. Vyjímkou mohou být obvody pro ledničky, mrazničky, jednoznačně určené tg. zařízení a zásuvky pro kancelářskou a výpočetní techniku. Společnost má kvalifikovaného elektrotechnika (ne laika)
- není proto nutno světelné okruhy napájet přes proudový chránič.

Vnější vlivy v prostorách s instalovaným elektrickým zařízením jsou v souladu s ČSN 33-2000-5-51 ed. 3 považovány za normální.

Poznámka k instalacím

- při provádění musí být montážní činnost koordinována s projekty ostatních profesí
- při provádění je nutno respektovat projekt požární ochrany
- veškeré prostory požárně dělícími konstrukcemi budou uzavřeny s požadovanou požární odolností
- prostory v SDK příchách budou prováděny dodatečně, při montáži rastru příček je nutno zohlednit polohu
- prostory podle koordinačních výkresů profesí a konstrukci zakrývat až po realizaci instalací
- veškeré prostory instalací budou opatřeny chráničkami s dotěsněním
- veškeré vývody elektroinstalace budou ukončeny zásuvkou nebo připojeny na koncové zařízení !!!
- rozvody vedeny v kabelových žlabech, v lištách, v příchách, v ochr. chráničkách v podlaží
- kabelové žlaby, kovové stínící přepážky v parapetních kanálech, ocelové pancéřové trubky budou vodivé pospojovány a připojeny zeleno žlutými vodiči CY6 k ekvipotenciálnímu přípojnici
- kabelové rozvody s funkční schopností při požáru budou min. 30cm od ostatních rozvodů
- montáž koncových prvků je podmíněna souhlasem investora, tzn. dodavatel je povinen předložit vzorky jednotlivých prvků ke schválení



1:75				2M		8M	
Změna				Provedl		Dne	
Vypracoval				Ing. Miroslav Kozumplík		Podpis	
Projektant				Miroslav Kozumplík		Proječní Znalecká Kancelář	
Autorizoval				Miroslav Kozumplík, č. autorizace 1300040		Miroslav Kozumplík	
Objednatel / GP				ATELIER ZETA s.r.o., U stadionu 954, 664 34 Kuřim - V. Zejda		Herspická 813/5, 639 00 Brno	
Investor				Obec Rudice, Rudice 7, 679 06 Jedovnice		Počet A4 4	
Akce				Stanice JPO a SZS Morava - půdní vestavba Rudice, parc. č. 24		Datum 07/2019	
Část				D - Dokumentace objektů, technických a technologických zařízení D.1 - Dokumentace stavebních objektů. D.1.4 - Technika prostředí staveb D.1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod		Č. zak. 0-1533-1	
Obsah				Disp. schéma elektro - 2.NP		Arch.č. P-E2-7467	
				Měřítko 1:75		Č.výkr. D.1.4.4.3	
				Kótování v mm			