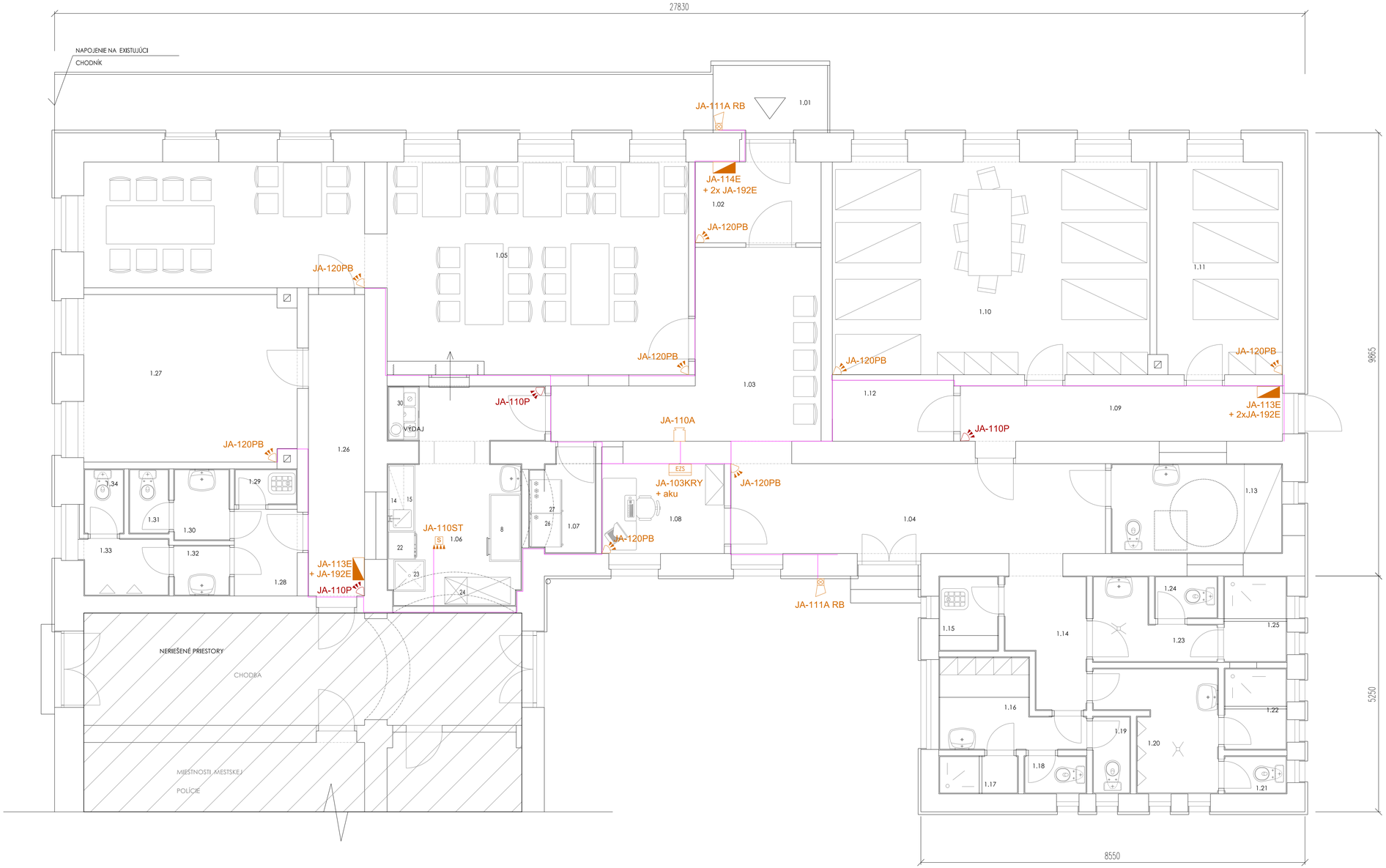


Legenda miestností

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	OSVETLENIE (LUX)	Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	OSVETLENIE (LUX)
DENNÝ STACIONÁR			1.18	WC -ZAMESTNANCI ŽENY	200
1,01	VONKAJŠÍ VSTUP	100	1.19	WC -ZAMESTNANCI MUŽI	200
1,02	ZÁDVERIE	100	1.20	PREDSIEŇ WC -MUŽI	200
1,03	CHODBA	100	1.21	WC -MUŽI	200
1,04	CHODBA	100	1.22	SPRCHA -MUŽI	200
1,05	SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	200	1.23	PREDSIEŇ WC -ŽENY	200
1,06	KUCHYNKA - VÝDAJ STRAVY	200	1.24	WC -ŽENY	200
1,07	SKLAD -KUCHYNKA	100	1.25	SPRCHA -ŽENY	200
1,08	KANCELÁRIA	500	SAMOSTATNÝ PRENAJÍMATEĽNÝ PRIESTOR		
1,09	CHODBA	100	1.26	CHODBA	100
1,10	ODDYCHOVÁ MIESTNOSŤ	100	1.27	KANCELÁRIA	500
1,11	ODDYCHOVÁ MIESTNOSŤ	100	1.28	PREDSIEŇ	100
1,12	SKLAD BIELIZNE	100	1.29	UPRATOVAČKA	200
1,13	WC + KÚPEĽŇA -IMOBILNÝ	200	1.30	PREDSIEŇ WC -ŽENY	200
1,14	CHODBA	100	1.31	WC -ŽENY	200
1,15	UPRATOVAČKA	200	1.32	PREDSIEŇ WC -MUŽI	200
1,16	ŠATŇA -ZAMESTNANCI	200	1.33	WC -MUŽI	200
1,17	SPRCHA -ZAMESTNANCI	200	1.34	WC -MUŽI	200

E-05 Elektronický zabezpečovací systém

Legenda

- EZS — CYKY-J 3x1,5mm - Ústredňa EZS s bezdrôtovým modulom, GSM a so záložnou batériou, napojenie z RH. FAD.4
  Jablotron JA-103KRY + Batéria SA214-2.6
- JA-114E
  Zbernicová LCD klávesnica s grafickým displejom
  + modul vstupov - CC-01 2x0,5+2x0,8
- JA-113E
  Zbernicová LCD klávesnica
  + modul vstupov - CC-01 2x0,5+2x0,8
- JA-111A RB
  Vonkajšia záložovaná siréna
  s výstražným majákom - CC-01 2x0,5+2x0,8
- JA-120PB
  Vnútorný PIR detektor s detekciou rozbitia skla - CC-01 2x0,5+2x0,8
- JA-110P
  Vnútorný PIR detektor - CC-01 2x0,5+2x0,8
- JA-110ST
  Kombinovaný optický detektor dymu a vysokej teploty
  - nesmie byť zapustený - CC-01 2x0,5+2x0,8
- JA-110A
  Vnútorná siréna - CC-01 2x0,5+2x0,8
- Navrhované káblové trasy

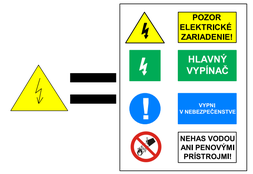
Napäťová sústava

3+N+PE ~ 50 Hz, 400V, TN-S

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa
STN 33 2000-4-41:2007 Elektrické inštalácie nízkeho napätia
Časť 4-41: Zaistenie bezpečnosti. Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom,
podľa príslušných článkov nasledovne:
411 - Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania systém TN
412 - Ochranné opatrenie: dvojitá alebo zosilnená izolácia
413 - Ochranné opatrenie: elektrické oddelenie
414 - Ochranné opatrenie: malé napätiem SELV a PELV
415 - Doplnková ochrana
415.1 - Doplnková ochrana: prúdové chrániče
415.2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

Doplnková ochrana prúdovým chráničom s menovitým
rozdielovým vypínacím prúdom nepresahujúcim 30 mA -STN 33 2000- 4-41:2007
V priestoroch s prostredím vlhkým, kúpeľniach a v technologických
priestoroch zriadiť doplnkové ochranné pospojovanie vodičom H07Z-U 6 zž
Elektrické rozvody v priestoroch s vaňou alebo sprchou a v umývacích
priestoroch musia vyhovovať norme STN 33 2000-7-701:2007
Elektrické rozvody uložené na horľavých podkladoch
a v nich musia vyhovovať norme STN 33 2312:2013
Elektrické rozvody pre podlahové a stropné vykurovanie musia
vyhovovať norme STN 33 2000-7-753:2004

Dominujúce vplyvy prostredia		Označenie elektrických predmetov pre montáž na a do horľavých látok podľa STN 33 2312
AA5	BA2	Označenie elektrických predmetov pre montáž na horľavý podklad
AB5	BD1	Označenie elektrických predmetov pre montáž do horľavého podkladu
AD1	CA2	Elektrické svietidlo pre montáž na horľavý podklad
AF1	CB2	F



Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGÁLNEHO softwaru SchémataCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Vaňkova 123, 155 21 PRAHA 5 - Sobín, CZ

Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, r.č. autorizačného osvedčenia 5287*T*14

VARGA ELEKTRO s.r.o.
ľ. Podjavorinskej 1061, 984 01 Lučenec
+421 908 166 664
vargaelektro@vargaelektro.eu

AUTOR NÁVRHU	Ing. Zs. Zsély			
PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA			
VYPRACOVAL	Bc. Stanislav VARGA			
INVESTOR	Mesto Filakovo, Radničná 25, 986 01 Filakovo			
MIESTO STAVBY	Filakovo			
OBJEKT	SO 01		FORMÁT	840x420
	PARCELA	k. ú. Filakovo	DÁTUM	01/2021
NÁZOV STAVBY	Prestavba budovy bývalej ZUŠ na Denný stacionár		MIERKA	1:50
			STUPEŇ	DRS
OBSAH	E - Elektroinštalácie		ČÍSLO ZÁKAZKY	17.02.06 - 201
ČASŤ	E-05 Elektronický zabezpečovací systém		ČÍSLO VÝKRESU	**E-05**