



#### Legenda místností:

-101-	tělocvična	47,43 m <sup>2</sup>
-102-	kabinet	11,21 m <sup>2</sup>
-103-	učebna	37,35 m <sup>2</sup>
-104-	učebna	24,90 m <sup>2</sup>
-105-	šatna	36,11 m <sup>2</sup>
-106-	chodba	47,93 m <sup>2</sup>
-107-	sklad tělocvičny	10,24 m <sup>2</sup>
-108-	učebna	40,68 m <sup>2</sup>
-109-	schodiště	10,32 m <sup>2</sup>
-110-	šatna	7,05 m <sup>2</sup>
-111-	kabinet	19,30 m <sup>2</sup>
-112-	chodba	1,10 m <sup>2</sup>
-113-	předsíňka WC	3,34 m <sup>2</sup>
-114-	úklid	1,10 m <sup>2</sup>
-115-	WC	1,71 m <sup>2</sup>
-116-	WC	1,54 m <sup>2</sup>
-117-	sklad údržby	10,17 m <sup>2</sup>
-118-	dílna údržby	46,07 m <sup>2</sup>
-119-	šatna	11,21 m <sup>2</sup>

#### Legenda

- ☒ Svítidlo nouzové s vl. zdrojem 60min.
- ⊕ Ochranné doplňující pospojení
- Ⓜ Elektromotor, ventilátor
- >+ 1f vývod pro připojení spotřebiče
- >+ 3f vývod pro připojení spotřebiče
- ▬ Rozvaděč elektro
- Hlavní kabelová trasa

A

CYKY 4x50 – RD – přívod z RE  
CYA25 – Pospojení

B

CYKY-J 4x25 – RVZT  
CYA16 – Pospojení  
1-CHKE-R 3x1,5 – Nouzové osv.

C

CYKY-J 4x25 – RVZT  
CYA16 – Pospojení  
1-CHKE-R 3x1,5 – Nouzové osv.

Konečně umístění jednotlivých zařízení elektro bude stanoveno v dalším stupni PD, případně přímo na stavbě. Elektroinstalace v koupelnách a umývacích prostorech bude provedena dle ČSN 33 2000-7-701. Napěťová soustava: 3NPE Stř. 50Hz, 400/230V/TN-C-S. Ochrana před úrazem elektrickým proudem: Základní – samočinným odpojením od zdroje. Doplňková – proudovým chráničem – ochranným pospojením.

Pavel VÝBORNÝ – projekty elektro U Koupaliště 842/8, 360 05 Karlovy Vary Mobil: +420 777 095 120, E-mail: pvprojekty@seznam.cz				
Vedoucí projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:	Vedoucí zakázky:	Výtisk č.:
P. Výborný	P. Výborný		CENTRA STAV s.r.o.	
Investor stavby: Město Horní Slavkov, Dlouhá 634/12, Horní Slavkov				
Název stavby:			Formát	A3
Snížení energetické náročnosti budovy školy Šance			Datum	04/2023
Poštovní 654, Horní Slavkov, k.ú. Horní Slavkov, st.p.č. 906			Stupeň PD	DPS
Část:			Měřítko	1:100
D1.4-E – Elektroinstalace			Zakázka č.	002-2023
Název výkresu: Elektroinstalace 1. NP			Výkres:	D1.4-E-06