



Legenda – elektro

- Jednopolový vypínač pod omítku 230V,16A, IP20
- Sériový vypínač pod omítku 230V,16A, IP20
- Střídavý přepínač pod omítku 230V,16A, IP20
- Dvojitý střídavý přepínač pod omítku 230V,16A, IP20
- Křížový přepínač pod omítku 230V,16A, IP20
- Tlačítkový ovladač pod omítku 230V,16A, IP20
- Třípolový vypínač pod omítku 400V,16A, IP20
- Jednopolový vypínač pod omítku 230V,16A, IP54
- Střídavý přepínač pod omítku 230V,16A, IP54
- Sériový vypínač pod omítku 230V,16A, IP54
- Střídavý přepínač pod omítku 230V,16A, IP54
- Prostorový termostat
- 1f zásuvka pod omítku 230V,16A, IP20
- 3x1f zásuvka výsvně 230V,16A, IP20
- 1f dvojbzásuvka pod omítku 230V,16A, IP20
- 1f zásuvka pod omítku 230V,16A, IP54

- Televizní zásuvka pod omítku
- Datová zásuvka pod omítku
- Pohybový spínač
- Prosto osvětlen LED žárovkovým svítidlem
- Prosto osvětlen LED lineárním svítidlem
- Prostor s instalovaným nouzovým svítidlem
- Ochranné doplňující pospojení
- Elektromotor, ventilátor
- 3f vývod pro spotřebiče do 16A/400V
- Domácí videotelefon
- Rozvaděč elektro
- Elektroměrový rozvaděč
- Zvukové tablo
- Hlavní kabelová trasa
- Hlavní osvětlení
- Nouzové osvětlení

Legenda místností

-001-	strojovna VZT	14.62 m²	beton
-002-	sklad brambor	13.69 m²	beton
-003-	hrubá přípravná zeleniny	16.59 m²	keramická dlažba 30/30

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 – samostatným 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	Ing. Z. Netopilík	CENTRA STAV s.r.o.		
Investor stavby: Město Horní Slavkov, Dlouhá 634/12, Horní Slavkov						
Název stavby:					Formát	A1
Snížení energetické náročnosti technologických zařízení v kuchyni ZŠ Nádražní 683 Horní Slavkov					Datum	10/2024
Část:					Stupeň PD	DPS
D1.4–E – Elektroinstalace					Měřítko	1:50
					Zakázka č.	010-2023
Název výkresu: Pádorys elektroinstalace 1.PP					Výkres:	D1.4–E-05