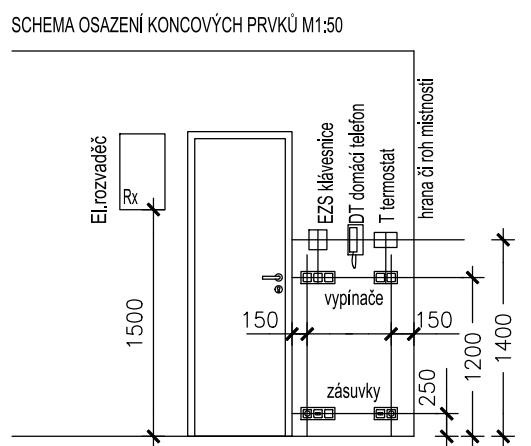


- Legenda značek a čar:**
- El.krabice do zdi
  - El.vývod 1f. 230Vdc
  - El.vývod 24Vdc pro pisoáry
  - Krabice rozvodná
  - LED svítidlo 1200x300
  - Sílnoproudý rozvaděč
  - PIR stropní
  - Plastová instalační krabice do betonové podlahy
  - Podlahové krabice s redukovanou hloubkou 65 mm pro 10 modulů Mosaic TM
  - Plastový protahovací kanál do betonové podlahy 200 x 28 mm, 4 komory
  - Rámeček 1.nás.
  - Rámeček 2.nás.
  - Rámeček 3.nás.
  - Rámeček 4.nás.
  - Rámeček 5.nás.
  - Spínač časový Elektrobrock CS3-4 pod vypínač
  - Spínač řaz.č.1, 10A/230V
  - Spínač řaz.č.6, 10A/230V
  - Spínač řaz.č.7, 10A/230V
  - Svítidlo stropní, IP44
  - Svítidlo-150cm
  - Ventilátor
  - Volitelné zařízení
  - Zásuvka 230V/16A
  - Zásuvka AUDIO
  - Zásuvka HDMI
  - Zásuvka datová 2xRJ45
  - Zásuvka reproduktor
  - Žaluzie
  - Žaluziový spínač
  - Ovládací skříňka s dvěma ovladači a signálkou
  - Sdružené vedení
  - Světla
  - Vedení obecné
  - Zásuvky



**ELEKTRO**  
- koncové prvky elektroinstalace budou umístěny podle zobrazeného schématu, není-li ve výkresu není uvedeno jinak; kóty vývodových prvků jsou uvedeny osově, výška je vztažena nad čistou podlahou,  
- pokud jsou koncové prvky (zásuvky) slaboproudé a sílnoproudé umístěny na stejném místě, budou osazeny do společného rámečku,  
- rozváděč Ra - zapuštěný, plechové provedení, bílý, (ref. Hager univers FW)  
- elektroinstalace bude provedena bez propagačních krabiček, jinak pouze ve výjimečných případech po dohodě s objednatelům či architektem stavby  
- přesné umístění koncových prvků v kuchyních viz. podrobný výkres interiéru  
- referenční standard koncových prvků: ABB - Levit, bílá

- Značení přístrojů a zařízení**
- OVLADEČ**  
1QB11.2.1
  - SILOVÉ SPÍNAČE**  
1QM11.2.1
  - ZÁSUVKY**  
1XS11.2
  - OSTATNÍ VÝVODY**  
1/11.2/...

Legenda místností:					
číslo místn.	název místnosti	osvětlení: ČSN EN 12464-1 / ČSN 73 4301/21			
		ref. číslo	Em [Lx]	UGR [L-]	prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3-21+22, TN 33 2000-5-51 ed.3-21+22
1.01	dílny - učebna	44,14	500	19	ABS,AG2,BA2
1.02	dílny - kabinet	44,22	500	19	ABS
1.03	sklad pomůcek	44,25	100	25	ABS
1.04	wc dívky - umývárna	10,4	200	25	ABS, ČSN 33 2000-7-701 ed.2
1.06	wc dívky - toaleta	10,4	200	25	ABS, ČSN 33 2000-7-701 ed.2
1.07	wc chlapci - umývárna	10,4	200	25	ABS, ČSN 33 2000-7-701 ed.2
1.08	wc chlapci - toaleta	10,4	200	25	ABS, ČSN 33 2000-7-701 ed.2
1.09	wc chlapci - toaleta	10,4	200	25	ABS, ČSN 33 2000-7-701 ed.2

Legenda svítidel		
označ.	popis	typ
S1	podhledové svítidlo LED , 1500lm, 4000K, IP44, opalový PMMA, rozměry min. Ø170x69mm	Thorn Amy Vario 150
S2	přisazené stropní LED svítidlo 32W, UGR <19, 4004lm, 4000K, IP20 rozměry min. 1200x306x47mm, CR80, prismatický optický difuzor	Thorn Roxy 1200D
S3	přisazené svítidlo LED 16W, 4000K 2000lm, 125lm/W, S asymetrickou vyzářovací charakteristikou, Minimální rozměr 1200x306x47mm	Thorn Roxy 1200 asymmetric
S4	přisazené stropní lineární LED profil, 2x LED páskem 24V/9,6W 1120lm/n, 4000K Ra90, IP20, rozměry min. 3650x50x26mm, opalový difusor	KLUS design LIPOD 50
S5	přisazené stropní lineární LED profil L 90°, 2x LED páskem 24V/14,4W 1680lm/n, 4000K Ra90, IP20, rozměry min. 2600x5000x50x26mm, opalový difusor	KLUS design LIPOD 50
S6	podhledové stropní svítidlo LED 2000lm, 20W, opalový PMMA, rozměry min. Ø250x79mm, IP 44, 4000K	Thorn Amy Vario 200
N1	nástěnné nouzové svítidlo s pktogramem, rozměry min. 337/189/57,autonomnost 1h,krytí IP44,	Trevo TYLIUS LED B
S2_N	přisazené stropní LED svítidlo 32W, UGR <19, 4004lm, 4000K, IP20 rozměry min. 1200x306x47mm, CR80, prismatický optický difuzor, emergency hour	Thorn Roxy 1200D EMERGENCY

Projektant		Číslo paré		Autorizační razítko	
		<b>VLADIMÍR HAMPL</b> projekce elektro Tel: 739 440 539 e-mail:hampel.elektro.eu@gmail.com www.hampel-elektro.eu IČO: 46074708			
NAP. SOUSTAVA		3NPE~ 50Hz 400V/230V, TN-S			
OCHRANA PŘI PORUŠE		automatické odpojení od zdroje			
Měřiko 1/ 50	Vedoucí profese	Karel Švarcbach	Č. zakázky	23025	
	Vypracoval	Vladimír Hampel	Formáty A4		
	Ved. projektu	ing. arch. Jan Heller	Datum	11/2023	
Objeđnatel		Město Bílina, Břežanská 50/4, 41831 Bílina			
Stavba		Oborné učebny (kuchyně a dílny) v objektu ZŠ Aléská, Bílina, SO.01-DÍLNÝ, WC (1.NP)			
<b>ELEKTROINSTALACE – 1.NP – DÍLNÝ A SOCIÁLKÝ</b> D.1.4.: zařízení sílnoproudé elektrotechniky vč.bleskosvodu					Výkres č. <b>E06</b>
					List