


**ELEKTRO**

- koncové prvky elektroinstalace budou umístěny podle zobrazeného schématu, není-li ve výkresu uvedeno jinak, kóty vývodových prvků jsou uvedeny osově, výška je vztahována nad čistou podlahu,
- pokud jsou koncové prvky (zášuvky) slaboproudá a silnoproudá umístěny na stejném místě, budou osazeny do společného rámečku,
- rozvaděč Rx - zapuštěný, plechové provedení, bílý, (ref. Hager univers FW)
- elektroinstalace bude provedena bez propojovacích 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, bílý







OVLAĐAČE	SILOVÉ SPÍNAČE	ZÁSUVKY	OSTATNÍ VÝVODY
<b>1QB11.2.1</b>	<b>1QM11.2.1</b>	<b>1XS11.2</b>	<b>1/11.2/...</b>
Číslo rozváděče	Číslo rozváděče	Číslo rozváděče	Číslo rozváděče
Číslo příslušné skupiny	Stavový spínač	Zásuvkový vývod	Zásuvkový vývod
Číslo armatury	Číslo armatury	Číslo armatury	Číslo armatury
Číslo podrobnosti	Číslo podrobnosti	Číslo zásuvky	Číslo podrobnosti
Číslo podskupiny	Číslo podskupiny		Číslo zařízení dle legendy

Č.REVIZE	DATUM	POPIS

<div>Projektant</div> <div><div>VLADIMÍR HAMPL projekce elektro Tel: 739 440 539 e-mail: hampel.elektro.eu@gmail.com www.hampel-elektro.eu IČO: 46074708</div></div>			Číslo paré		Autorizační razítka			
NAP. SOUSTAVA			3NPE~ 50Hz 400V/230V, TN-S					
OCHRANA PŘI PORUŠĚ			automatické odpojení od zdroje					
MĚŘÍTKO 1/ 50	Vedoucí profese	Karel Švarcbach	Č. zakázky	23043	Změna	Datum	Kontrola	
	Vypracoval	Vladimír Hampl						Formáty A4
	Ved. projektu	ing.arch.Jan Heller	Datum 02/2024	Stupeň				dokumentace pro provedení stavby
	Objednatel MĚSTO BÍLINA, BŘEŽANSKÁ 50/4, 41831 BÍLINA							
Stavba D.1 UČEBNA A LABORATOŘ CHEMIE V OBJEKTU ZŠ ZA CHLUMEM 824, BÍLINA								
SVĚTELNÉ OKRUHY – UČEBNA A LABORATOŘ CHEMIE D.1.4.C: zařízení silnoproudé elektrotechniky a elektronické komunikace					Výkres č.	List		
					E04			

© ŘEŠENÍ OBSAŽENÉ VE VÝKRESECH A TEXTOVÉ ČÁSTI, JE PŘEDMĚTEM OCHRANY DLE AUTORSKÉHO ZÁKONA

➤ El.vývod 1f.

-  Ventilátor
-  Žaluzie/Rolety/Markýza
-  DATOVÁ ZÁSUVKA 2 x RJ45
-  Osazení ovladačů
-  Osazení ovladačů
-  Osazení ovladačů

RS7.2 Silnoproudý rozvaděč

—— Sdružené vedení  
—— Světla  
- . - . Vedení obecně  
---- Zásuvky

Legenda místností:					
číslo místn.	název místnosti	osvětlení: ČSN EN 12464-1 / ČSN 73 4301/Z1			prostor dle ČSN 33 2000-5-51 ed3+Z1+Z2, TNI 33 2000-5-51 ed3+Z1+Z2
		ref. číslo	Em [Lx]	UGR [-]	
1.01	učebna fyziky a chemie	44.1	500	19	AB5, ČSN 33 2000-7-701 ed2
1.02	laboratoř fyziky a chemie	44.14	500	19	AB5, ČSN 33 2000-7-701 ed2

Legenda svítidel		
označ.	popis	typ
S1	prisažené stropní LED svítidlo 32W, UGR <19, 4004lm, 125lm/W, 4000K, IP20 rozměry min. 1200x306x47mm, CRI80, prismatický optický difuzor	Thorn Roxo 1200D
S2	prisažené svítidlo LED 16W, 4000K 2000lm, 125lm/W, svítidlo v krytí IP20, s asymetrickou vyzářovací charakteristikou, Minimální rozměr 1200x306x47mm	Thorn Roxo 1200 asymmetric
S3	prisažené stropní LED svítidlo 32W, UGR <19, 3060lm, 77lm/W, 3000K, IP40 rozměry min. 1750x72x88mm, CRI80, optika omezující jas (LRO), stínitelné DALI	Thorn Equaline LRO 1750
S4	prisažené svítidlo LED 23W, 3000K 3600lm, 162lm/W, svítidlo v krytí IP20, S asymetrickou vyzářovací charakteristikou, stínitelné DALI	Zumtobel Mirel WW 1000
S5	reflektorové svítidlo LED 25W, 3000K, 226lm, CRI90, 76lm/W, IP20, předfádání DALI	KLUS design LIP0D 50
N1	nástěnné nouzové svítidlo s piktogramem, rozměry min. 337/189/57,autonomnost 1h,krytí IP44,	Trevos TYLIUS LED B
S1_N	prisažené stropní LED svítidlo 32W, UGR <19, 4004lm, 125lm/W, 4000K, IP20 rozměry min. 1200x306x47mm, CRI80, prismatický optický difuzor, s nouz. mod. hodina	Thorn Roxo 1200D_emergency

Legenda svítidel		
označ.	popis	typ
S1	prísazené stropné LED svídltlo 32W, UGR <19, 4004lm, 125lm/W, 4000K, IP20 rozměry min. 1200x306x47mm, CRI80, prismatický optický difuzor	Thorn Roxy 1200D
S2	prísazené svídltlo LED 16W, 4000K 2000lm, 125lm/W, svídltlo v krytí IP20, s asymetrickou vyzářovací charakteristikou, Minimální rozměr 1200x306x47mm	Thorn Roxy 1200 asymmetric
S3	prísazené stropné LED svídltlo 32W, UGR <19, 3060lm, 71lm/W, 3000K, IP40 rozměry min. 1750x72x88mm, CRI80, optika omezující jas (LRO), stmívatelné DALI	Thorn Equaline LRO 1750
S4	prísazené svídltlo LED 23W, 3000K 3600lm, 162lm/W, svídltlo v krytí IP20, S asymetrickou vyzářovací charakteristikou, stmívatelné DALI	Zumtobel Mirel WW 1000
S5	reflektorové svídltlo LED 25W, 3000K, 2216lm, CRI90, 76lm/W, IP20, předfádání DALI	KLUS design LIPOD 50
N1	nástěnné nouzové svídltlo s piktogramem, rozměry min. 337/189/57,autonomnost 1h,krytí IP44,	Trevos TYLIUS LED B
S1_N	prísazené stropné LED svídltlo 32W, UGR <19, 4004lm, 125lm/W, 4000K, IP20 rozměry min. 1200x306x47mm, CRI80, prismatický optický difuzor, s nouz. mod. hodin	Thorn Roxy 1200D_emergency