



LEGENDA - stávající:

- +++ Stávající domovní rozvody - vodovod (teplá, studená voda), kanalizace
Stávající rozvod plynu

Pozn.:
Stávající rozvody domovních instalací budou demontovány a odstraněny

LEGENDA - nové rozvody:

- Kanalizace - nový rozvod DN 50
— Kanalizace - nový rozvod DN 50 zavěšený pod stropem v 2.NP
— Plynovod- nový rozvod ALPEX-GAS DN20
— Vodovod - studená voda, PPR Trubka PN 16 DN 20x2,8
— Vodovod - teplá voda, PPR Trubka PN 16 DN 20x2,8

BD / S1 Označení prvků - jednotlivé prvky viz výpis prvků

Pozn.:
- Rozvody domovních instalací k laboratorním stolům budou vedeny podlahovým kanálkem (od přípojovacích míst) v podlaze (voda, plyn, elektro, kanalizace) a pod stropem učebny níže povede odpadní kanalizační potrubí (zavěšené pod strop).
- Rozvody budou provedeny novým potrubím napojeným u stávající rozvody.
- **PLYN** - plyn bude od uzavěru veden nejprve ke stolu učitele, kde bude osazen i uzavírací kulový kohout a odtud bude dále zaveden k laboratorní digestoři. Rozvodné potrubí plynu bude z ALPEX-GAS DN20
- **VODA** - voda bude od uzavěru vedena k jednotlivým výtokovým bateriím vedena svařovaným potrubím PPR Trubka PN 16 DN 20x2,8 s tep. izolačním pouzdrům tl. 10mm.
- **KANALIZACE** - odpad bude napojen na stávající stěnový litinový vývod pod stropem učebny níže (systemovou přechodkou litina-plast s těsněním) a veden ke kanalku zavěšen pod stropem; do kanalku bude zaveden novými prostupy ve stropu; dále bude veden kanalkem k jednotlivým stolům; potrubí bude uloženo se sklonem min. 2% a realizováno v kanalku z trub HT D50 (s izolačním pouzdrům tl. 6mm v zabet. části) a v místě podvěšení pod stropem z akusticky tlumícího D50 PP potrubí se zesílenými stěnami s minerálním plnivem kotveného na akustické závěsy.
- **VZDUCHOTECHNIKA - LABORATORNÍ DIGESTOŘ**, připojení na VZT bude řešeno dle typu a dispozice digestoře (typ a vzhled digestoře bude vybrána investorem). Pro připojení digestoře bude nutné do okenního křídla provést otvor pro vývod VZT. VZT potrubí bude flexibilní hliníkové Ø160mm. VZT bude ukončena protidešťovou žaluzií osazenou do upraveného okenního křídla.
- **ELEKTROINSTALACE** - viz samostatná PD Elektroinstalace
Před výrobou vybavení je nutné ověřit rozměry místnosti
Konkrétní detaily budou řešeny projektantem a realizační firmou přímo při realizaci

- POZNÁMKY:**
• PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VYTIČIT VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
• PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNÉ OVĚRIT ROZMĚRY KONSTRUKCÍ A VEDENÍ VEŠKERÝCH ROZVODŮ
• PROJEKTANT SI VYHRAŽUJE PRÁVO NA ZMĚNU ŘEŠENÍ V PŘÍPADĚ NOVĚ VZNESENÝCH POŽADAVKŮ ZE STRANY STAVEBNÍKA. PŘI VEŠKERÝCH NEJASNOSTECH KONTAKTUJTE PROJEKTANTA

	Ing. Jiří Preisler, DiS., Konečná 902/19, Karlovy Vary mob: +420 602 541 106 / e-mail: Preisler.Jiri@gmail.com IČ: 05067154	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT A AUTORIZACE:	
	VYPRACOVAL Ing. Jiří Preisler, DiS. ZODP. PROJEKTANT Ing.arch Pavel Petrák		
INVESTOR Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov			
STAVEBNÍ ÚŘAD Městský úřad Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov			
STAVBA: ZŠ Švabinského, Sokolov - stavební úpravy učebny chemie, fyzika ul. Švabinského 1702, Sokolov		FORMÁT A4	MĚŘITKO
OBSAH: Domovní instalace ZTI - vodovod, kanalizace, plyn		STUPEŇ DPP	
		DATUM 03/2019	PARÉ
		Č. VÝKRESU D.1.4.1.1	