

VZDUCHOTECHNIKA

V učebně se nachází původní box s přívodem plynu digestoří. Ta je odvedena přes štitovou stěnu ven na fasádu, kde je proveden stávající nerezový komín vyveden nad atiku.

PLYNOVOD

Pro pracovní stoly je potřeba přívod plynu pro kahany. Po vnější straně zdi po fasádě pod okny vede domovní plynovod. Na tento plynovod napojí odborná firma potrubí, které povede v učebně po stěně k pracovním stolům.

VODOVOD

V rohu učebny je stávající nerezový dvoj dřez s odpadem a přívodem vody, který bude zachován. Od tohoto dřezu se provede napojení po stěně a okolo sloupu. V zakryté mezeře mezi pracovními stoly bude proveden rozvod vody v plastu typu PPr typ3 PN25, izolace 5mm a proveden odpad taktéž z plastového potrubí typu PPs ve spádu 3%. V případě že by nevyšlo spádové potrubí odpadu od dřezu mezi pracovními stoly vyspádovat ke stávajícímu odpadu dvoj dřezu v rohu učebny, tak se provede pod pracovní stoly přečerpávací stanice Grundfos SOLOLIFT2 C-3. Do této stanice se provede vyspádování dřezů z pracovních stolů. Tato přečerpávací stanice přečerpá tlakově plastovým potrubí PPr typ 3 DN 32 do odpadu v místě dvoj dřezu v rohu učebny.

TOPENÍ

Topení v místnosti zůstává původní – 4 radiátory se zdrojem tepla v centrální kotelně budovy v přízemí. Celkový výkon kotelny je do 200 kW.

OSVĚTLENÍ

Bude nově provedeno osazení nových přisazených svítidel podle výpočtu osvětlení od firmy MODUS, spol. s r. o. ze dne 21.1.2022. Výpočet osvětlenosti bodovou metodou dle EN 12464. Výpočet činitele oslnění ve vnitřních prostorech dle EN 12464. Jedná se o celkem 15 ks svítidel MODUS LLL4000RM2KVM závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná ALDP mřížka, UGR<19. Ostatní elektroinstalace je beze změny.

STAVEBNÍ ÚPRAVY - ZMĚNA UŽÍVÁNÍ UČEBNY

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stavební část

Místo stavby:	Masarykova 387, Hořovice 268 01
	Parcelní číslo: 1628/1
Investor:	Střední odborná škola a střední odborné učiliště, Hořovice (Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5)
Vypracoval:	PAVEL KOHOUT
Stupeň:	Ohlášení změny užívání
Datum:	02/2022



2