

Zodp. projektant:	Ing. Adam Kurdík	ADAM KURDÍK <small>AUTORIZOVANÝ INŽENÝR PRO POZEMNÍ STAVBY, STATIKU A DYNAMIKU STAVEB</small> Sklepní 253, 691 42 Valtice mobil: +420 776 105 330 kurdik@kurdik.cz	
Vypracoval:	Ing. Adam Kurdík		
Investor:	Střední odborná škola a střední odborné učiliště Hustopeče		
Místo:	Masarykovo nám. 136/1, 693 01 Hustopeče	Datum:	VII.20
Akce:	Rekonstrukce vzduchotechniky kuchyně, havarijní stav	Formát:	
		Stupeň:	DSP
		Zak. č.:	20-003
Obsah:	D.4 Zdravotechnika Technická zpráva	Měřítko:	Příloha č.:
			D.4.1

D.4 Zdravotechnika

D.4.1 Technická zpráva

1. Vnitřní vodovod

V místnosti č. 6 – kanceláři bude z důvodu nové trasy VZT potrubí nutné přeložit vnitřní vodovod (studená voda, teplá voda, cirkulace) vedený na konzolách na stěně. Nově bude potrubí vedeno pod vzduchotechnikou. Předpokládáno je nové potrubí z ocelových pozinkovaných trubek 5/4“ s tepelnou izolací z mirelonu.

Na upravovaných rozvodech bude provedena tlaková zkouška. Před uvedením do provozu musí být vodovod propláchnut a desinfikován.

2. Venkovní kanalizace

Na stávající areálovou venkovní jednotnou kanalizaci budou napojeny odvody kondenzátu z nové VZT jednotky a z komína. Nová kanalizace bude z hrdlového PVC potrubí KG. Svislé svody budou DN 100 a budou tepelně izolovány kaučukovou izolací s hliníkovou fólií. V patách svodů budou zápachové uzávěrky – např. plastové lapače střešních splavenin (sítka na nečistoty bude vyndáno), které budou vyhřívány samoregulačním topným kabelem dl. 0,6 m. Ležaté rozvody budou DN 125. Nové potrubí bude na stávající napojeno sedlovými odbočkami.

3. Poznámka

Poloha, dimenze a materiály stávajících rozvodů budou ověřeny sondami během stavby a na základě jejich skutečného provedení a stavu budou upraveny trasy a způsob napojení rozvodů nových.

Ve Valticích 1. srpna 2020

Ing. Adam Kurdík