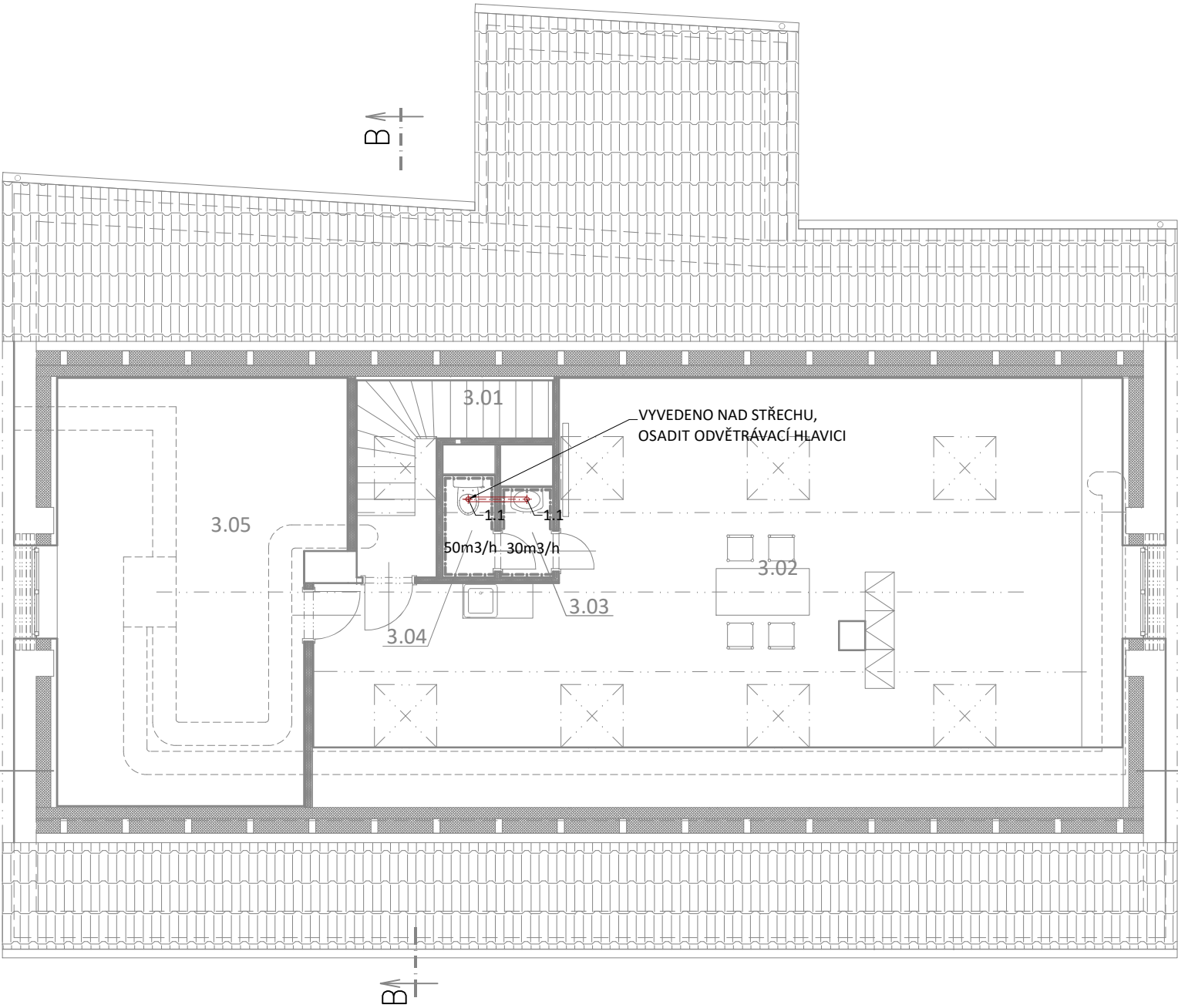




ČM.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA
3.01	SCHODIŠTĚ	6,4 m2
3.02	DENNÍ MÍSTNOST, ŠATNA	73,7 m2
3.03	UMÝVÁRNA	17,6 m2
3.04	WC	1,5 m2
3.05	SKLAD	33 m2
CELKEM		132,9 m2

Legenda VZT:

1.1 - talířový ventil odvodní, plastový

Poznámky VZT:
Prostor hygienického zázemí bude větrán podtlakově.
Odvod vzduchu z jednotlivých místností lokální venátory .
Množství větracího vzduchu:
Množství větracího vzduchu vychází z vyhlášky MZ č. 6/2006, kterou se stanoví hygienické limity pro vnitřní prostory pobytových místností:

WC mísa: 50 m3/h
Umyvadlo: 30 m3/h

Odvod vzduchu:
Odvod vzduchu budou zajišťovat dva diagonální venátory do kruhového potrubí. Venátory budou umístěny stejně jako potrubí nad podhledy. Venátory budou osazeny na potrubí, které bude uloženo nad zavěšeným podhledem. Vzduch bude veden potrubím na fasádu objektu. Množství odtažovaného vzduchu v jednotlivých místnostech bude nastaveno pomocí plastových talířových odvodních venů .

Přívod vzduchu:
Přívod vzduchu do jednotlivých prostor kde není okno bude zajištěn dveřními mřížkami. Dveřní mřížky budou mít minimální volnou plochu 445x75 mm.

Spínání zařízení:
Odtahové venátory budou spínány společně s osvětlením větraných místností

Potrubí:
Vzduch bude veden kruhovým SPIRO potrubím. Jedná se o potrubí ze stáčeného pozinkovaného plechu. Potrubí bude zavěšeno pomocí kruhových objímek s pryží přímo do střešních ŽB panelů. Potrubí bude vedeno nad podhledem. Na potrubí VZT bude viditelně vyznačen směr proudění vzduchu, a zda potrubí slouží k výfuku nebo sání.

Všeobecné požadavky:
Realizaci vzduchotechnického systému musí provádět odborná firma.
Součástí dodávky VZT zhotovitelem budou prvky pro kotvení a montáž zařízení VZT.
Při montáži zhotovitel dodrží montážní podmínky výrobce zařízení a veškeré platné ČSN vztahující se k oboru, dále platné normy požární bezpečnosti a platné bezpečnostní předpisy pro práci. Po skončení montáže bude provedena funkční zkouška, při které budou nastaveny sací a přívodní prvky na hodnoty uvedené ve výkresové části PD. Při funkční zkoušce bude rovněž prověřena funkčnost regulačního systému. Jakékoliv změny proti předloženému projektu budou předem konzultovány s projektantem. Veškeré komponenty budou zhotovitelem namontovány v souladu s požadavky výrobce zařízení. Případné odchylky bude zhotovitel konzultovat s výrobcem nebo s projektantem. Při záměně strojů a zařízení za jiná je tato dokumentace neplatná. Pro provoz vzduchotechnického zařízení budou vypracovány provozní předpisy. Provozní předpisy nejsou součástí projektové dokumentace.

Výškový systém Bpv:

 Sandra KREJČOVÁ Projekční a inženýrská činnost Autorizovaný technik pro pozemní stavby ČKAIT 0402147 Kotvina 52 Okounov 431 51 IČO: 763 70 542 Tel.: +420 605 430 175 E-mail: krejcova@doupov.cz				Stupeň: DOS Měřítko: .. Datum: 01/2021 Formát: A4 Č. zak.: 06-2021 Číslo výkresu: D14.e 03 Číslo paré:					
Vypracoval:		Zodpovědný projektant:				Číslo autorizace:		Město:	
SANDRA KREJČOVÁ		Ing. VETTERMANN				ČKAIT 0402018		CHOMUTOV	
Investor:									
OBEC HORA SVATÉHO ŠEBESTIÁNA, Č.P.3, HORA SV. ŠEBESTIÁNA 431 82									
Stavba:									
STAVEBNÍ ÚPRAVY A INSTALACE TČ									
MŠ HORA SVATÉHO ŠEBESTIÁNA, Č.P. 88, HORA SV. ŠEBESTIÁNA 431 82									
Profese:									
D14 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB									
Název výkresu:									
VZT - PŮDORYS 3.NP									