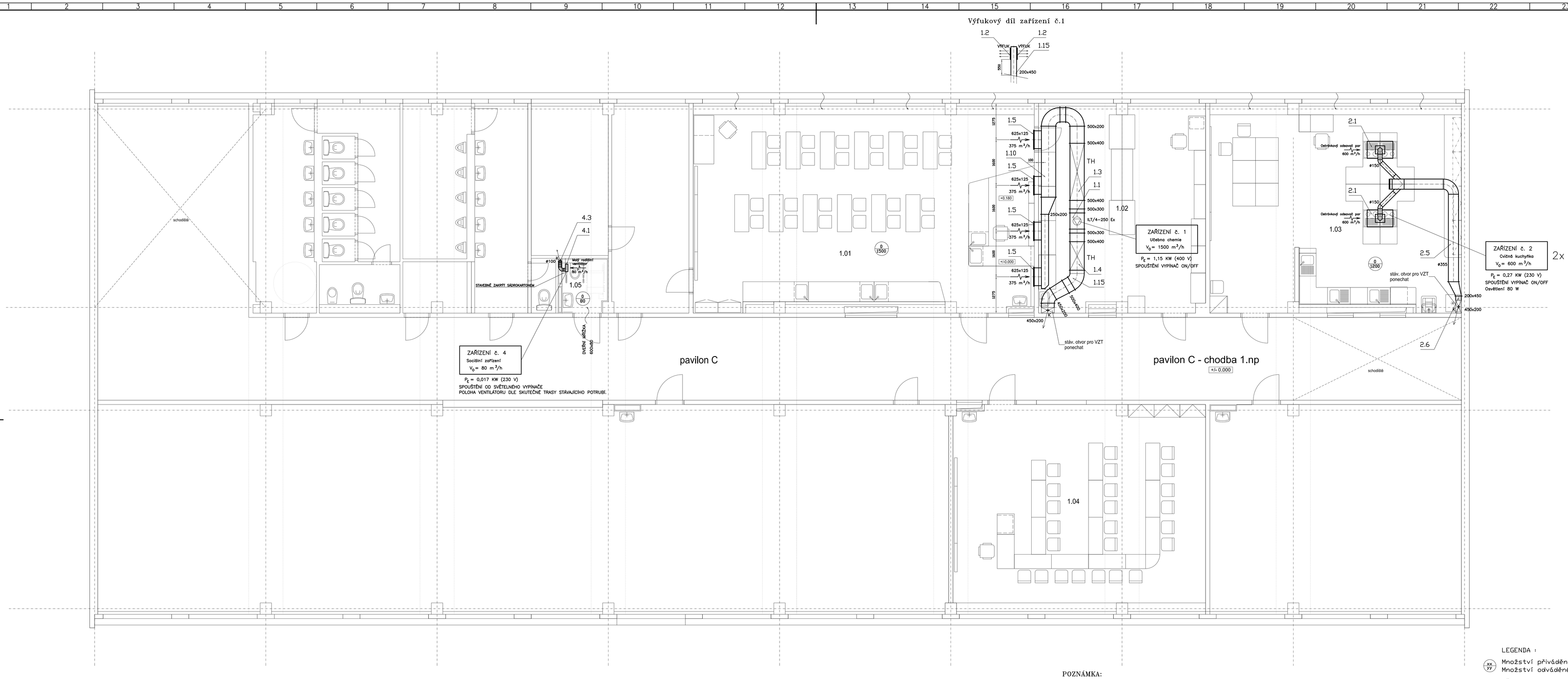

LEGENDA :

Množství přiváděného vzduchu

Množství odváděného vzduchu

PŘEFUK VZDUCHU

Seznam otvorů pro VZT potrubí:

Potrubí	Otvor min.	Místnost
625x125	675x175	1.01/1.02 – 4x
ø355	ø405	1.10/exteriér
ø355	ø405	1.10/1.11

Požadavky na ZTI: $+_K$

1. Odvod kondenzátu z nejnižších míst svislých potrubních vedení přes pachové sifony do kanalizace–3xK

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m2]	SV. VÝŠKA [m]	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNÁMKA
1.01	Učebna chemie	84,31	3,15	PVC, SL	ON(2000) + M	AP	
1.02	Přírucní sklad chemie	42,13	3,15	PVC, SL	ON(2000) + M	M	
1.03	Kuchyňka	62,95	3,15	PVC, SL	ND+ON v.2m + M	AP	
1.04	JazykyIT	64,40	3,15	PVC, SL	ON(2000) + M	AP	
1.05	WC invalidní	3,03	3,25	KD, KS	ON(2000) + M	M	
	CELKOVÁ PLOCHA MÍSTNOSTÍ	256,82					

VYSVĚTLIVKY:

Podlahy:
KD - keramická dlažba,protiskluzná, matná
KS - keramický sokl v.100mm (na WC s požlábkem)
PVC - vysoký stupeň zátěže (min. třída zátěže 34)
SL - soklová lišta z PVC

Stěny:
ND - nábytková deska za linkou
ON - omyvatelný nátěr (výška v mm)
ŠO - štuková omítka
M - malba

Stropy:
AP - akustický kazetový minerální podhled rastr 600/1200mm
ŠO - štuková omítka
M - malba

POZNÁMKA:

1. Pokud není výška vedení potrubí výslovně uvedena ve výkrese, bude potrubí vedeno těsně pod stropem, pod nosníkem nebo ve stavebním otvoru k tomu určeném.
2. Dostatečnou výměnu vzduchu pro odsávací zařízení č.1, 2 a 3 zajistí uživatel objektu pomocí otevíravých oken.
3. U zařízení č. 1, 2 a 3 provést blokaci chodu zařízení "na otevřené okno" instalací koncových spínačů na 1 okně v každé dotčené místnosti.
4. VZT zařízení pro havarijní větrání dílny nesmí být používáno pro odsávání látek tvořících se vzduchem výbušnou směs.
5. Instalaci odsavačů par v kuchyňce provést dle instalačního návodu výrobce zařízení.
6. Výfukové potrubí od odsavačů par v kuchyňce vyspádovat směrem do místa odvodu kondenzátu ze stoupacího potrubí.

INDEX	ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PODPIS

Vedoucí projektant		Vedoucí základu	Zátko Tomáš Ing.	Měřítko
Projektant	Meškán Pavel Ing.	Technická kontrola		1:50

bpo
LIDICKÁ 1239
363 17 OSTROV
ČESKÁ REPUBLIKA
Tel.:+420353675111
Fax:+420353612416
projekty@bpo.cz
www.bpo.cz

ZAKÁZKA: B 1612 Modernizace infrastruktury základních škol v Litvínově - projektová dokumentace

ČÁST: ZŠ Litvínov - Janov, dokumentace pro realizaci stavby
Dokumentace objektu
Vzduchotechnika

OBSAH: Dispozice zařízení - pavilon C

OBJEDNATEL: Město Litvínov

STAVEBNÍK:

Počet A4	Pořadové číslo
12	2
Stupeň projektu: PST	
Datum dokončení: 08/2018	
Číslo zakázky: 8843-26	
Číslo archivu: BPO 1-101511	