

**Legenda**

Požární izolace s odolností 45min.

Tepelná a hluková izolace tl. 40mm vč. polepu AI folií (z akustic. důvodu je v některých případech izolováno i odvodní potrubí)

Rozvod Cu potrubí s chlívkem vč. tepelné izolace

Potrubní rozvody zařízené pro havarijní odplynění

HH HORNÍ HRANA, měřeno od stropu  
SH STŘEDNÍ HRANA, měřeno od střed podlahy  
OSA POTRUBÍ, měřeno od stropu

Označení množství větracího vzduchu – Přívod/odvod v m3/h

**Poznámka:** Všechny VZT rozvody ve střešní VZT budě hluková a tepelná izolací tl. 60mm a polepem AI folií, kromě případů kdy je VZT potrubí požární izolováno (označeno na výkresu)!!!!

Rozvody u VZT dle potrubí jsou standardní s výjimkou případů, kdy je rozvod u VZT dle potrubí uveden na výkresu. Všechny kaskády VZT rozvodů jsou opatřeny vodícími plechy. Všechny rozvody a odbočky jsou opatřeny nábojky.

Všechny přípatkové rozvody Cu potrubí vyvedené v prostoru nálezce k OHČ budou opatřeny protipožárními obložkami.

Plastové potrubí od tahu od digestoří bude v místech průchodu potrubí dílčí konstrukcí opatřeno protipožárními manžetami a v místech s požární izolací nahrazeno potrubím z nerez.

Plastový na hranici bojků mezi prostory UT3 a jinými nechráněnými prostory je nutné vzduchotěsně utěsnit. Tato utěsnění záleží přístupu VZT. Průtlač VZT se napojí na prototěsnou izolaci (dodávka Strany) umístěnou v montované příčce jako výhled řešení je umístění protěsné izolace do příbojového spoje potrubí (přizpůsobení prostoru dle potřeb). Přípatkové rozvody záleží třídě průběhu alikovými třídami. V případech kdy je potrubí přípatkové ze všech stran lze použít nádobu folie k přepnutí izolace k potrubí.

**Legenda grafických prvků**

- ANEMOSTAT PŘÍVODNÍ S NASTAVITELNÝMI LAMELAMI  
POČET LAMEL DLE POPISU

- ANEMOSTAT ODVODNÍ S NASTAVITELNÝMI LAMELAMI  
POČET LAMEL DLE POPISU

- ČISTÝ NÁSTAVEK S HEPA FILTREM  
VELIKOST FILTRU A PLENUM BOXU DLE POPISU

- HEPA FILTR DO POTRUBÍ VČERNÉ BOXU  
VELIKOST FILTRU A PLENUM BOXU DLE POPISU

- VÝST (TALŮROVÝ VENTIL) PŘÍVOD

- VÝST (TALŮROVÝ VENTIL) ODVOD

- VÝSTKA PŘÍVODNÍ DVOUKADA

- VÝSTKA ODVODNÍ DVOUKADA

- TLUMIČ HLUKU

PM - INSTALOVAT Z OBOU STRAN STĚNY

- REGULACÍ KLAPKA

- FAN-COIL CHLADICÍ, TYP KAZETOVÝ

- FAN-COIL CHLADICÍ, TYP KANÁLOVÝ

- SPLIT NÁSTĚNNÝ

- SPLIT KAZETOVÝ

- STĚNOVÁ (OVRHŇ) MŘÍŽKA, URČENO DLE POPISU

- PODŘEZÁNÉ DVEŘE 20mm

- POŽÁRNÍ ZPĚNOVACÍ UZÁVĚR

- PSUM

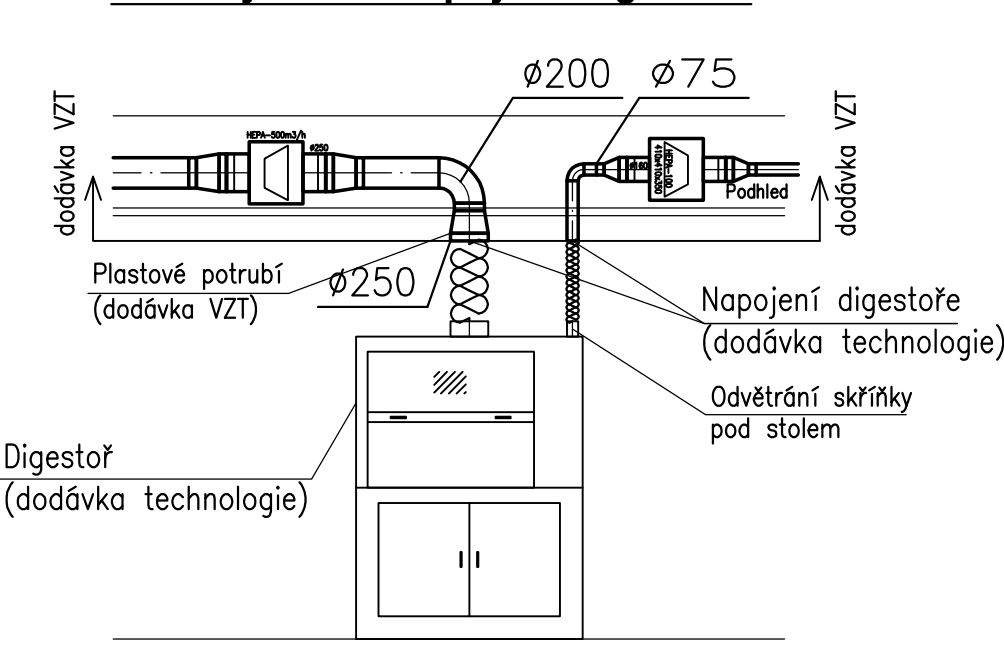
- POŽÁRNÍ KLAPKA

- POTRUBNÍ VENTILÁTOR SE ZPĚNOU KLAPKOU  
A TLUMIČNÍ MANŽETAMI

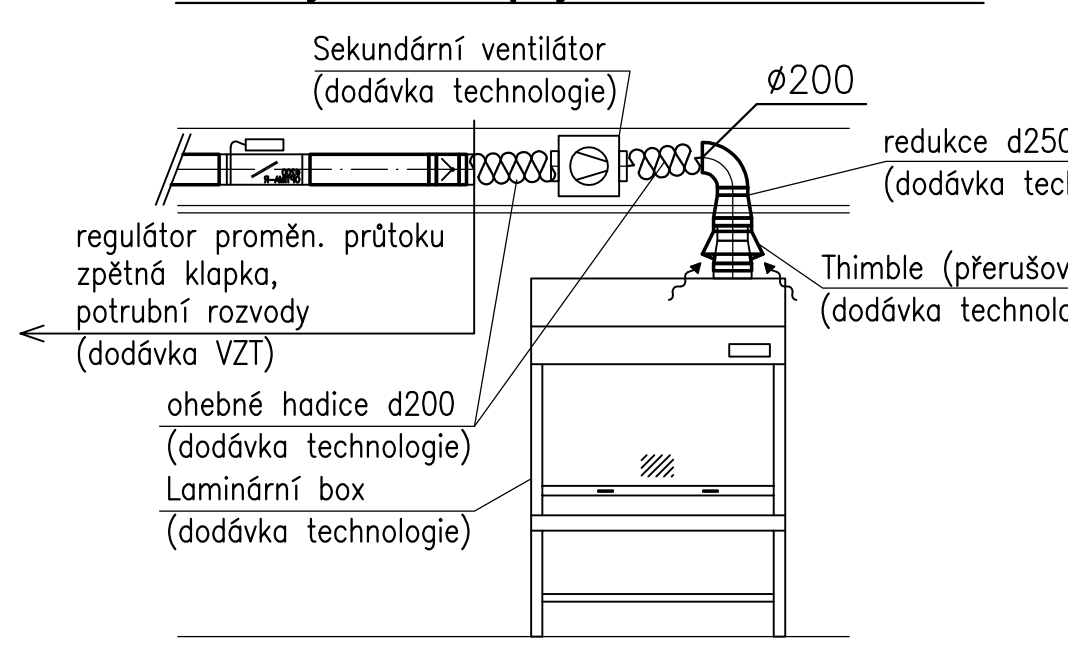
- REGULÁTOR PRŮMĚNNÉHO PRŮTOKU VZDUCHU

- REGULÁTOR KONSTANTNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU

**Obecný detail napojení digestoří**



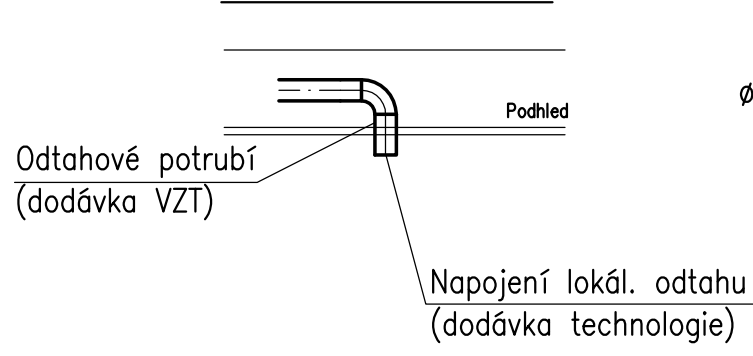
**Obecný detail napojení laminárních boxů**



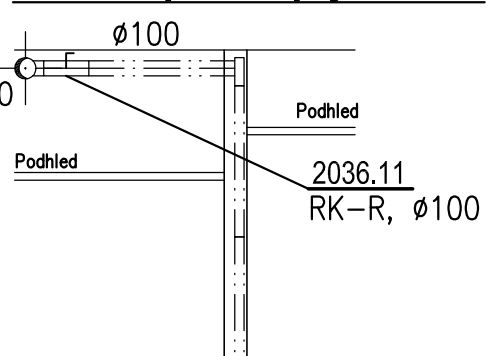
Vzduchové výkony – digestoř 1200 – 560m3/h, 1500 – 750m3/h, 1800 – 940m3/h

PF aktivací laminárního boxu dochází k navýšení potřebného vzduchového výkonu (přívod, odvod) centrální jednotky.

**Obecný detail napojení lokálního od tahu**



**Obecný detail napojení lokálního od tahu pro odplynění**



**Legenda**

**LEGENDA MÍSTNOSTI**

Č.Ú.	OPIS MÍSTNOSTI	PLŮCHA m²	KOD	POJÍŠKA	POVCH. ÚPRAVA	AKO	POKROK	POJÍŠKA
2501	ODVODNĚNÍ	81,20	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	ODVODNĚNÍ	P7	ODVODNĚNÍ	POJÍŠKA
2502	ODVODNĚNÍ	34,25	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	ODVODNĚNÍ	P4	ODVODNĚNÍ	POJÍŠKA
2503	WAT.	3,70	11	WAT.	BET.-PROTIPRAH.NATĚR		WAT.	POJÍŠKA
2504	ODVODNĚNÍ	10,30	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	ODVODNĚNÍ	P7	ODVODNĚNÍ	POJÍŠKA
2505	ODVODNĚNÍ	21,40	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	ODVODNĚNÍ	P7	ODVODNĚNÍ	POJÍŠKA
2506	ODVODNĚNÍ	10,30	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	ODVODNĚNÍ	P7	ODVODNĚNÍ	POJÍŠKA
2507	ODVODNĚNÍ	4,90	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	ODVODNĚNÍ	P7	ODVODNĚNÍ	POJÍŠKA
2508	ODVODNĚNÍ	5,00	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	ODVODNĚNÍ	P7	ODVODNĚNÍ	POJÍŠKA
2509	WC MUŽ + PRÁŠKY	3,85	11	WAT.	BET.-PROTIPRAH.NATĚR		WAT.	POJÍŠKA
2510	ODVODNĚNÍ	6,80	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	ODVODNĚNÍ	P7	ODVODNĚNÍ	POJÍŠKA
2511	WC MUŽ	2,54	11	WAT.	BET.-PROTIPRAH.NATĚR		WAT.	POJÍŠKA
2512	ODVODNĚNÍ	4,90	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	ODVODNĚNÍ	P7	ODVODNĚNÍ	POJÍŠKA
2513	WC ŽENY	3,43	11	WAT.	BET.-PROTIPRAH.NATĚR		WAT.	POJÍŠKA
2514	WC ŽENY	4,60	11	WAT.	BET.-PROTIPRAH.NATĚR		WAT.	POJÍŠKA
2515	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2516	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2517	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2518	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2519	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2520	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2521	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2522	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2523	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2524	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2525	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2526	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2527	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2528	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2529	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2530	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2531	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2532	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2533	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2534	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2535	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2536	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2537	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2538	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2539	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2540	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2541	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2542	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA
2543	LABORÁTOR	15,85	17	SKL. LAM. V=100 UNILUM	LABORÁTOR	P7	LABORÁTOR	POJÍŠKA

**UNIVERZITNÍ KAMPUS**

INVESTOR	MASARYKOVA UNIVERZITA
GENERALNÍ DOKONČOVATEL	MOS BPO a.s. + STERN MOBRAMA a.s.
HAVARIJNÍ PRŮBĚH	ARCHITEKTA a.s.
GENERALNÍ PROJEKTANT	A PLUS s.r.o.
PRŮBĚH PRŮBĚHU	ARCHITEKTA a.s.

**4+PLUS**  
A PLUS s.r.o.  
JAROMÍR ČERNÝ KARL TULZÁ PETER UHLÍŘ

REKONSTRUKCE  
2023 - 10 - 18

VÝKRES  
LADISLAV MAREK

VED. PROJEKTANT  
ARCHIMED KADAR

ČÍSLO ZÁKAZY  
9100 - 87

STAVBA  
CEBES

STAVBA  
SIP

NAZEV PS - 30  
SIP 302 - FAVORIT A20

ČÍSLO VÝKRESU  
09 - VÝKRES TECHNICKÝ

POČET VÝKRESU  
2,2 P

DATA  
2023 - 10 - 18

STAVBA  
SIP

VED. PROJEKTANT  
ARCHIMED KADAR

ČÍSLO ZÁKAZY  
9100 - 87

STAVBA  
CEBES

STAVBA  
SIP

NAZEV PS - 30  
SIP 302 - FAVORIT A20

ČÍSLO VÝKRESU  
09 - VÝKRES TECHNICKÝ

POČET VÝKRESU  
2,2 P

DATA  
2023 - 10 - 18

STAVBA  
SIP

VED. PROJEKTANT  
ARCHIMED KADAR