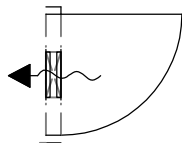


# Půdorys 1.np

m 1:50, dokumentace pro výběr zhotovitele

## POPIS MÍSTNOSTÍ:

ČÍSLO	ÚČEL	PLOCHA (M²)	VÝŠKA (MM)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPU
A_J201012	CHODBA	9,0	3400	OMÍTKA HLADKÁ MALBA /N
A_J201130	UMÝVÁRNA ZAMĚŠTNANCI	1,3	2600	PODHLÉD KAZETOVÝ 2,6 M
A_J201140	WC ZAMĚŠTNANCI	5,9	2600	PODHLÉD KAZETOVÝ 2,6 M
A_J201150	WC PACIENTŮ	3,7	2600	PODHLÉD KAZETOVÝ 2,6 M
A_J201160	UMÝVÁRNA PACIENTŮ	2,8	2600	PODHLÉD KAZETOVÝ 2,6 M
A_J201170	ČEKÁRNA	15,5	3400	OMÍTKA HLADKÁ MALBA /S



Vzduch je převáděn mřížkou nad dveřmi  
doporučený typ: SMM 20 300x100 UR1/- TPM 014/01  
součást dodávky stavební části

## POPIS NAVRHOVANÝCH ÚPRAV:

Projekt úpravy VZT nezasahuje do stávající koncepce, kde větrání prostorů WC na jedné stoupačce je zajišťováno nástřešním ventilátorem. Ventilátor se spouští tlačítky z větracích místností s časovým doběhem. Projekt VZT řeší pouze nové ukončení odsávání s osazením výustek do podhledů.

Zásahy do stávajícího systému mohou být problematické s ohledem na tlakovou nevyrovnanost jednotlivých podlaží, proto jsou nově navržené výustky v provedení s regulací R1 pro seřízení vzduchových výkonů. Uvedené vzduchové výkony jsou minimální. Jsou možné výkony vyšší, ale při zachování funkce celé stoupačky. Proto je nutné při uvádění do provozu zkontrolovat funkčnost větrání všech podlaží a technický stav ventilátorů.

Opravy a úpravy stávajícího zařízení nijak nezasahují do stávajícího požárně bezpečnostního řešení, což by bylo možné pouze v případě celkové rekonstrukce. Prostupy mezi jednotlivými podlažími jsou stávající.

Ovládání:  
Ventilátory a jejich zapojení je stávající, proto bude ponechán i stávající systém ovládání pomocí tlačítek. Při opravě elektroinstalace je nutno systém ovládání zachovat. Ventilátor č.1 se spouští tlačítkem z m.č.13, ventilátor č.2 se spouští tlačítky z m.č.15,16. (místo původních 2ks tlačítek budou 3) Předpokládá se nové umístění tlačítek vedle vypínačů osvětlení.

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ			
pozice	zařízení	jednotka	počet
1	Obdélníková výustka jednořadá s regulací R1 -VNM A1 200x140 R1/S TPM 015/01	ks	4

UPOZORNĚNÍ!  
Rastr podhledu je nutno koordinovat se vzduchotechnikou

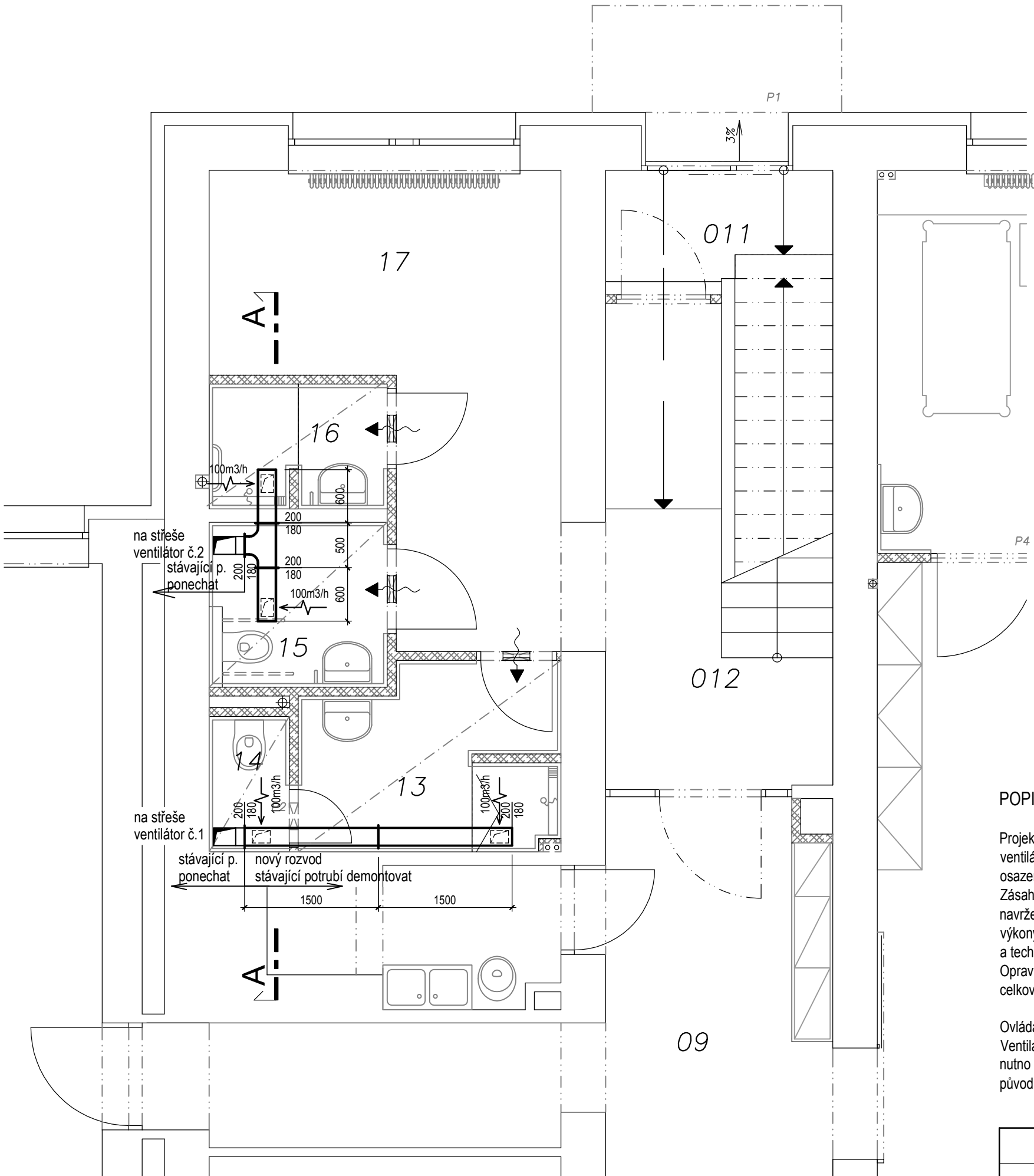
## Rekonstrukce velínů JIP a sálů HDS III. int. kliniky, budova J2

OBJEDNATEL: Fakultní nemocnice Olomouc, gynekologická klinika, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc  
ZHOTOVITEL: Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256  
VYPRACOVAL: Jan Mikeš, ČKAIT 1200141  
MÍSTO: Olomouc Nová Ulice, st. 207  
STUPEŇ: dokumentace pro výběr zhotovitele DZS  
DATUM: červen 2017

## Vzduchotechnika Půdorys 1.np, řez A-A, m 1:50

Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc, 77200, telefon: 608 975 305, e-mail: jenadohnal@seznam.cz

6.3



## ŘEZ A-A, M 1:50

