

TECHNICKÁ ZPRÁVA - VZDUCHOTECHNIKA

Stavební úpravy objektu č.p.27 Chyšky - změna užívání na Zdravotní středisko

Investor: Obec Chyšky, č. p. 27, 39853 Chyšky

Zhotovitel: Ing. Petr Černý Projekční kancelář
Sažinova 763 Milevsko 399 01

Datum: 10/2020

Identifikace stavby

- a) Název stavby: Stavební úpravy objektu č.p.27 Chyšky - změna užívání na Zdravotní středisko
- b) Místo stavby Chyšky, č.parc.7/1, 7/7
- c) Předmět dokumentace Změna užívání části objektu na Zdravotní středisko

Údaje o stavebníkovi

Stavebník: Obec Chyšky, č. p. 27, 39853 Chyšky

Údaje o zpracovateli společné dokumentace

Hlavní projektant: Ing. Petr Černý Projektční kancelář, IČ 48218570
Sažinova 763 Milevsko 399 01
Autorizace č.0100386

1. ÚVOD

Projekt vzduchotechniky řeší větrání hygienického zařízení a místnosti izolace v INP objektu č.p.27 Chyšky v prostoru navrhovaného Zdravotního střediska.

Podklady pro vypracování projektu

- stavební výkresy
- příslušné normy a výkresy
- technické podklady výrobců VZT zařízení

Množství odváděného vzduchu

izolace	30 m ³ /hod
WC	50 m ³ /hod

2. TECHNICKÝ POPIS

Větrání izolace

Pod stropem místnosti bude osazen ventilátor např. Silent 100 a napojen na vodorovné Spiro potrubí D100. Na fasádě bude potrubí ukončeno venkovní fasádní žaluzií. Ovládání je navrženo ručním vypínačem. Vodorovné potrubí bude zakryto sádkartonovým kaslíkem z SDK desek tl.12,5mm.

Větrání WC

Pod stropem místnosti bude osazen ventilátor např. Silent 100 a napojen na vodorovné Spiro potrubí D100. Na fasádě bude potrubí ukončeno venkovní fasádní žaluzií. Ovládání je navrženo ručním vypínačem. Vodorovné potrubí bude zakryto sádkartonovým kaslíkem z SDK desek tl.12,5mm.

3. ENERGETICKÉ NÁROKY

ventilátory Silent 100	28 W
------------------------	------

4. POŽADAVKY NA NÁVAZNÉ PROFESE

Stavební

- Vytvoření otvorů pro průchod VZT potrubí
- Úprava dveří a prahů tak, aby bylo umožněno přísávání vzduchu

Elektro

- Silové připojení elektromotorů ventilátorů
- Ovládání ventilátorů

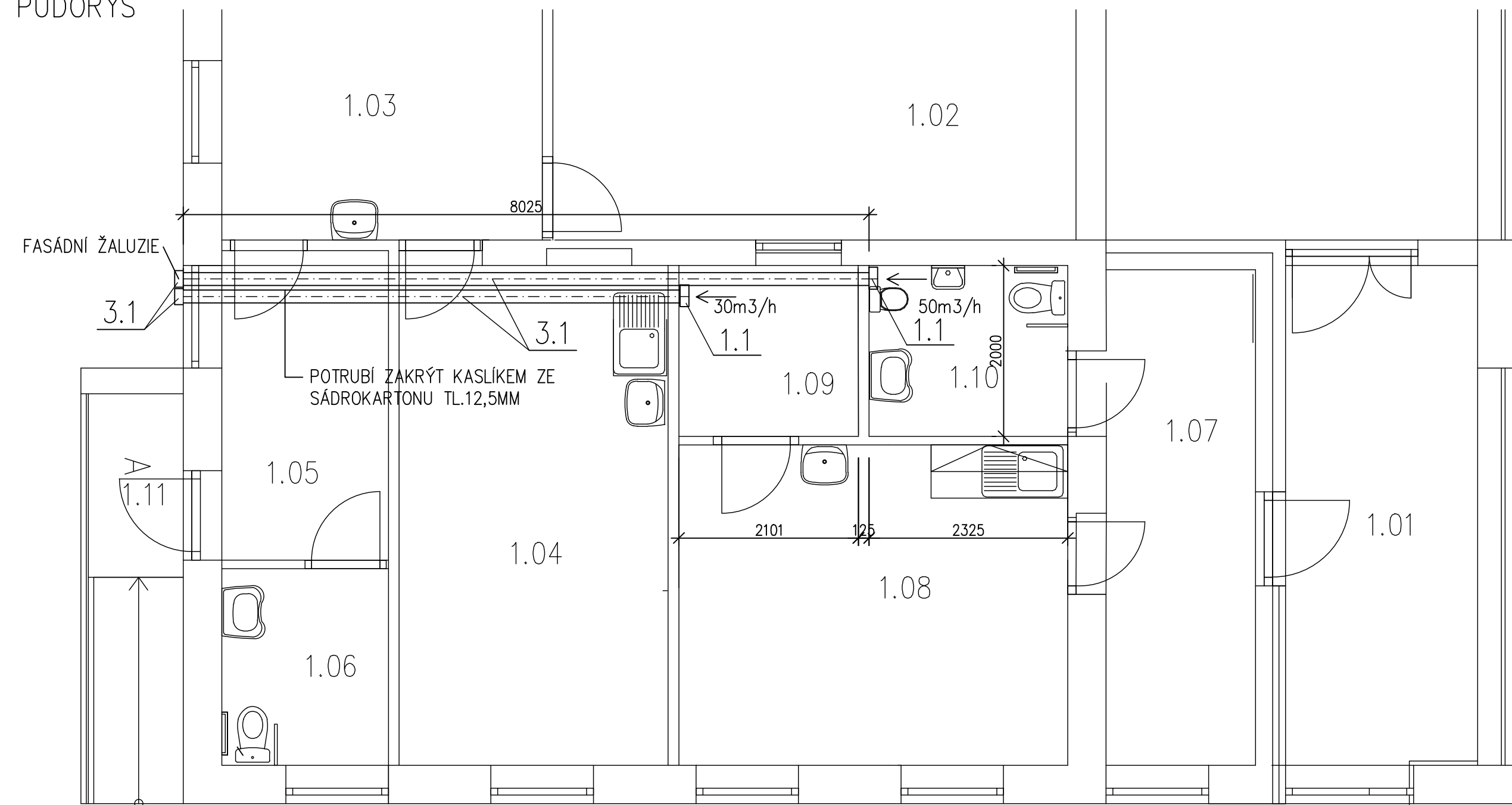
5. BEZPEČNOST A HYGIENA

Bezpečnost musí být zajištěna během montáže a při provozu dodržováním bezpečnostních předpisů. Zařízení musí být opatřeno ochranným pospojováním dle příslušné ČSN. Filtry odsavačů par a mřížky ventilátorů musí být pravidelně čistěny.

V Milevsku 10/2020

Vypracoval: Ing. Petr Černý

PŮDORYS



Číslo	Jméno	Plocha [m ²]	Podlaha	Poznámka
1.01	ZÁDVEŘÍ	14,30	MRAMOR	KERAMICKÝ SOKL
1.02	HALA	34,10	MRAMOR	KERAMICKÝ SOKL
1.03	SESTRA DOSPĚLÍ	11,81	DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL
1.04	ORD. DOSPĚLÍ	18,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD DO
1.05	ČEKÁRNA DOSP.	7,02	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL
1.06	WC DOSPĚLÍ	4,49	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD DO
1.07	ČEKÁRNA DĚTI	10,83	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL
1.08	ORDINACE DĚTI	17,06	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD DO
1.09	IZOLACE DĚTI	4,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD DO
1.10	WC DĚTI	4,65	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD DO
1.11	VSTUP. RAMPA	5,76	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÝŠKY 2,0 M

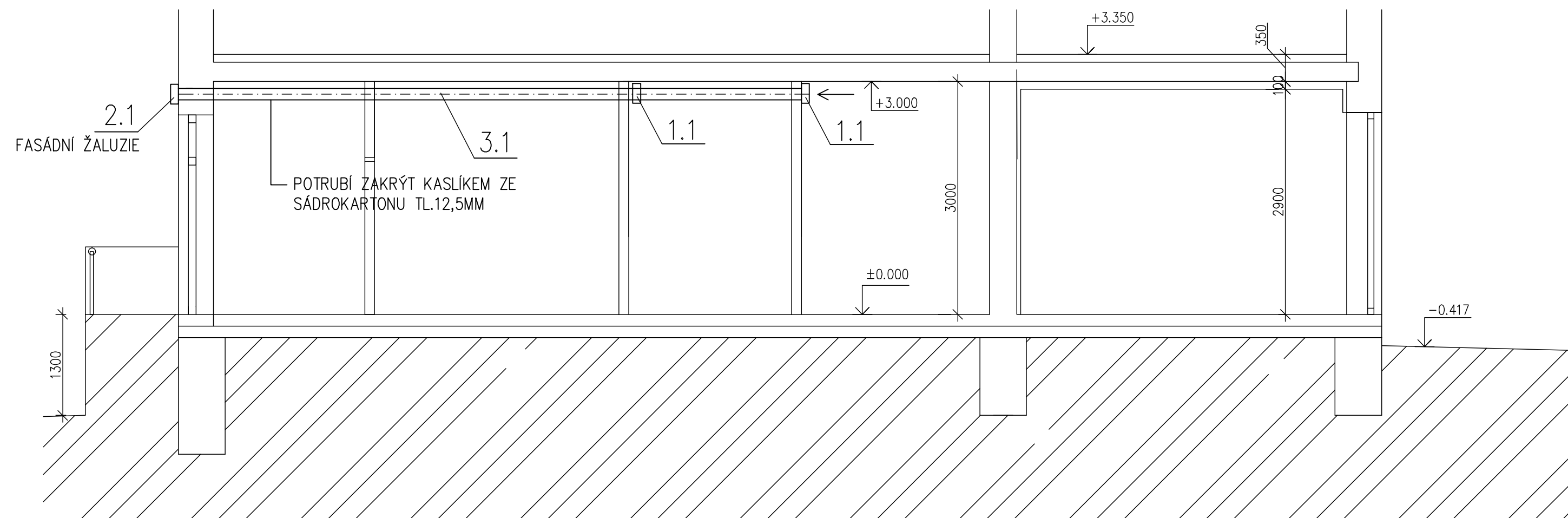
POZNÁMKA

- VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ BUDE V CELÉ DÉLCE ZAKRYTO SÁDROKARTONOVÝM TRUHLÍKEM

LEGENDA

- 1.1 VENTILÁTOR SILENT 100 (28 W)
- 2.1 VENKOVNÍ FASÁDNÍ ŽALUZIE LG 100 ED
- 3.1 POTRUBÍ SPIRRO D 100

ŘEZ



VYPRACOVAL :	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PETR ČERNÝ
ING. PETR ČERNÝ	ING. PETR ČERNÝ	
INVESTOR : OBEC CHYŠKY, Č. P. 27, 39853 CHYŠKY	SAŽNŮVA 763	MILEVSKO 399 01
STAVBA :	FORMÁT	A4
STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTI OBJEKTU	DATUM	7/2020
Č.P.27, CHYŠKY	STUPEŇ	DSP
OBSAH VÝKRESU :	ZAK. ČÍSLO	33/2020
VZDUCHOTECHNIKA - PŮDORYS 1.NP	MĚŘÍTKO	1:50
	Č.V.	D.1.4.1