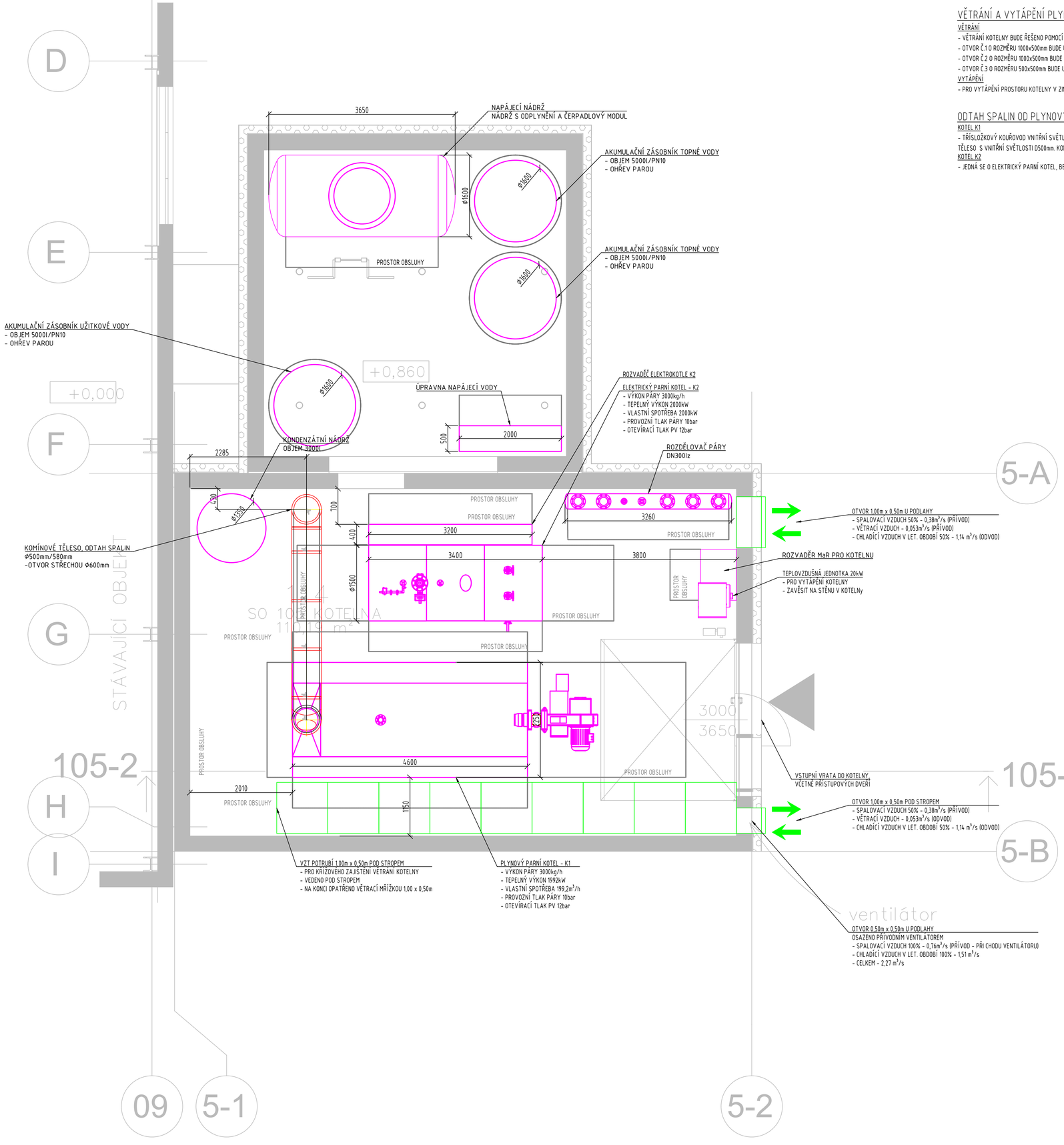

VĚTRÁNÍ A VYTÁPĚNÍ PLYNOVÉ KOTELNY

VĚTRÁNÍ

- VĚTRÁNÍ KOTELNY BUDE ŘEŠENO POMOCÍ 3 ks VĚTRACÍCH OTVORŮ
- OTVOR Č.1 O ROZMĚRU 1000x500mm BUDE UMÍSTĚN U PODLAHY KOTELNY A BUDE OSAZEN POZINKOVANOU PROTIDEŠŤOVOU ŽALUZÍÍ A VĚTRACÍ MŘÍŽKOU
- OTVOR Č.2 O ROZMĚRU 1000x500mm BUDE UMÍSTĚN POD STROPEM KOTELNY A JE OSAZEN POZINKOVANÝM VZT ROZVODEM, PROTIDEŠŤOVOU ŽALUZÍÍ A VĚTRACÍ MŘÍŽKOU
- OTVOR Č.3 O ROZMĚRU 500x500mm BUDE UMÍSTĚN U PODLAHY KOTELNY A BUDE OSAZEN POZINKOVANOU PROTIDEŠŤOVOU ŽALUZÍÍ, AXIÁLNÍ VENTILÁTOREM PRO HAVARIJNÍ VĚTRÁNÍ PROSTORU KOTELNY

VYTÁPĚNÍ

- PRO VYTÁPĚNÍ PROSTORU KOTELNY V ZIMNÍM OBDOBÍ BUDE SLOUŽIT TEPLOVZDUŠNÁ JEDNOTKA O VÝKONU 20kW

ODTAH SPALIN OD PLYNOVÝCH KOTLŮ

KOTEL K1

- TŘÍSLOŽKOVÝ KOUŘOVOD VNITŘNÍ SVĚTLOSTI D500mm (VNĚJŠÍ PRŮMĚR D580mm) BUDE NAPOJEN NA SPALINOVÉ HRDLO KOTLE POMOCÍ KOLENA KOUŘOVODU 90°, DÁLE BUDE VEDENO POTRUBÍ D500mm, KTERÉ BUDE NAPOJENO NA NA NOVOU KOMÍNOVÉ TŘÍSLOŽKOVÉ TĚLESO S VNITŘNÍ SVĚTLOSTI D500mm. KOMÍNOVÉ TĚLESO BUDE VEDENO PO STÁVAJÍCÍ BUDOVĚ NAD STŘECHU A UKONČENO CCA 1m NAD ÚROVNÍ STŘECHY STÁVAJÍCÍ BUDOVY. SPALINOVÁ CESTA BUDE OSAZEN INTEGROVANÝM VÝMĚNÍKEM TEPLA.

KOTEL K2

- JEDNÁ SE O ELEKTRICKÝ PARNÍ KOTEL, BEZ ODTAHU SPALIN

POZNÁMKA:

- PROSTOR PARNÍ KOTELNY BUDE VĚTRÁN POMOCÍ VĚTRACÍCH OTVORŮ A PŘIROZENÉHO VĚTRÁNÍ
- PROSTOR PARNÍ KOTELNY BUDE OSAZEN VENTILÁTOREM PRO PŘÍVOD CHLADÍCÍHO VZDUCHU PŘI LETNÍ ZÁTĚŽI
- PROSTOR PARNÍ KOTELNY BUDE OSAZEN PLYNOVOU TEPLOVZDUŠNOU JEDNOTKOU PRO VYTÁPĚNÍ V ZIMNÍM OBDOBÍ

LEGENDA ČAR:

- TŘÍSLOŽKOVÝ KOMÍN NEREZOVÝ
- NOVÉ ZAŘÍZENÍ KOTELNY
- STAVEBNÍ PODKLAD
- VĚTRÁNÍ KOTELNY
- TEXTY A KÓTY

Revision	Datum/ Date	Popis změny / Change description	Vydal / Publisher

Souřadný systém: JTSK Výškový systém: **±0,000 =254,38 m.n.m. Bpv**

NÁZEV PROJEKTU / PROJECT NAME

FRIGOEXIM změna užívání kotelny

Česká 3351
470 01 Česká Lípa

INVESTOR / DEVELOPER

FRIGOEXIM, spol. s r.o.

Březinova cesta 136/41
Pokratice
412 01 Litoměřice

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / EXECUTIVE ARCHITECT

ATELIER RUBICON s.r.o.
Jiráskova 617/17, 470 01 Česká Lípa
Office: Skálská 706, 4730 2 Nový Bor
T: + 420 602226651
E: info@atelierrubicon.com
DS: kew7ti
www.atelierrubicon.com

ARCHITEKT / HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

ING.JAROMÍR HRONZA

ZPRACOVATEL PROFESE / DESIGNER

VIATHERM spol s r.o.
Varšavská 570/40, 709 00 Ostrava - Hulváky
Office: Skálská 706, 4730
T +420 728 397 247
E projekce@viatherm.com

VIATHERM PROJEKČNÍ ODDĚLENÍ
Duševní majetek firmy © VIATHERM s.r.o.
Zneužití a rozmnožování bez souhlasu společnosti je trestné.

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ondřej Zahradník	Marek Krajčovič	Ondřej Zahradník

STUPEŇ / STAGE: DPS — ZAKÁZKA Č.: 785

ČÁST DOKUMENTACE / SECTION

ČLENĚNÍ / STRUCTURE

PROFESE / PROFESSION	DATUM / DATE	DATUM REVIZE / REVISION DATE	MĚŘÍTKO / SCALE	FORMAT	PARÉ
DSP	12/2025		1:40	A1	

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING DESCRIPTION

DISPOZICE KOTELNY VČETNĚ VĚTRÁNÍ

OBJEKT / OBJECT	ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING NUMBER	REVIZE / REVISION
SO 105	UT01	