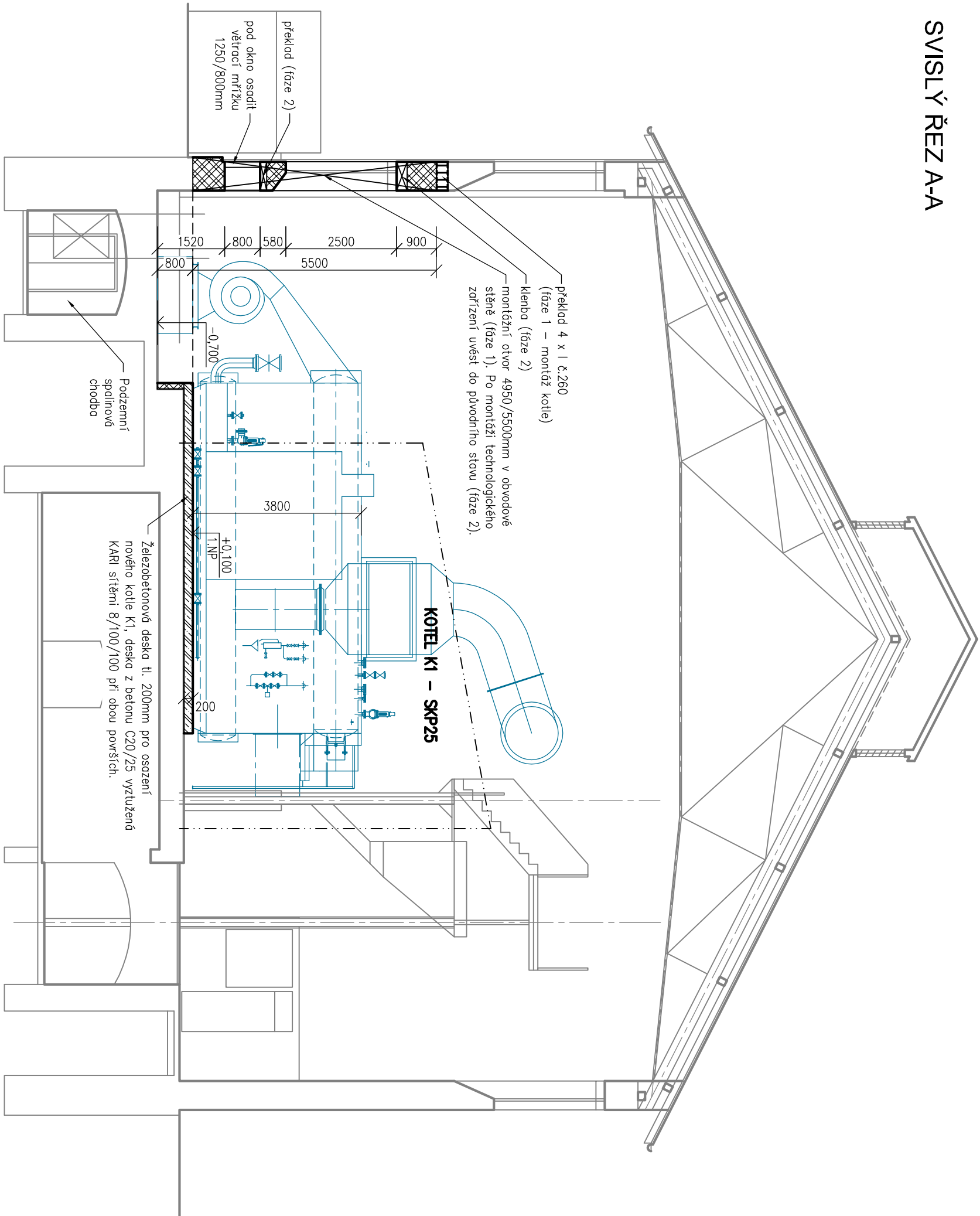


SVISLÝ ŘEZ A-A



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- FASÁDNÍ (STŘEŠNÍ) SENDVIČOVÝ PANEL
TL. 100 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 15 DP3
- ZDIVO Z LEHČENÉHO BETONU, P3–450
NA TENKOVRSŤVOU ZDÍCI MALTY (M5)
- PŘÍČKOVÉ ZDIVO TL. 150 mm Z LEHČENÉHO BETONU,
P2–500, NA TENKOVRSŤVOU ZDÍCI MALTY (M5)
- PROSTÝ BETON
- ŽELEZOBETON
- ŠTĚRKOPISKOVÝ PODSYP, HUTNĚNÝ
- NAVRHOVANÁ TECHNOLOGIE KOTELNY

POŽADAVKY PBŘ

- VPLNĚ OTVORŮ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DLE ZPRÁVY PBŘ
- DVEŘE DO NOVÉ MÍSTNOSTI PRO EL. ROZVADĚČE – EW 15 DP1–C
- DVEŘE Z KOTELNY DO MÍSTNOSTI S TURBINOU – EW 15 DP1–C
- PHP PŘENOSNÝ HASÍČÍ PŘÍSTROJ
- 4 x PRAŠKOVÝ S HASÍČÍ SCHOPNOSTÍ 43A – 3 x V PROSTORU STÁVAJÍCÍ KOTELNY + 1 x V PROSTORU NAVRHOVANÉ PŘÍSTAVBY
- 1 x PRAŠKOVÝ S HASÍČÍ SCHOPNOSTÍ 21/27A UMÍSTĚNÝ V NOVÉ MÍSTNOSTI PRO ELEKTROROZVADĚČE
- HYDRANT–HYDRANTOVÝ SYSTÉM D25/30 S TVAROVÉ STÁLOU HADICI DÉLKY 30 m.
- Ⓜ KONCEPCE PBŘ JE PODROBNĚ ZPRACOVÁNA V ČÁSTI D.1.3–POŽÁRNĚ–BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ. UMÍSTĚNÍ PHP, HYDRANTU A OZNAČENÍ DVEŘÍ S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ VIZ VÝKRES 1.NP.

POZNÁMKA:

- 1) U NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE JE POŽADOVÁNA POŽÁRNÍ ODOLNOST R15 DP1 (VIZ D.1.2b STATICKÝ VÝPOČET)
- 2) SOKLOVÁ ČÁST OBJEKTU JE ZATEPLENA KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM ETICS Z TEPELNOU IZOLACÍ Z XPS DO VÝŠKY CCA 450 mm NAD ÚROVEŇ PŘÍLEHLÉHO TERÉNU A 850 mm POD JEHO ÚROVEŇ.
- 3) PROSTUPY, CHRÁNÍČKY PŘÍP. TRUBKOVÁNÍ PRO ROZVODY PROFESÍ VEDENÝCH VE STĚNÁCH A PODLAHÁCH JSOU ZAHRNUTY V PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, NUTNO PROVÉST PŘED UZÁVŘENÍM KONSTRUKCÍ.



Vedoucí projektant:	Ing. Josef Brezík			
Vypracoval:	Ing. Karol Skala			
Investor:	Cukrovar Vrbátky, a.s., Vrbátky 65, 798 13 Vrbátky			
Místo stavby:	Vrbátky 65, 798 13 Vrbátky, k.ú. Vrbátky 785822, p.č. st. 88/2, 466			
Stupeň PD:	Projektová dokumentace pro vydání společného povolení			
Akce:		Zakázka č.	–	Paré:
Modernizace zdroje tepla v areálu Cukrovaru Vrbátky a.s.		Datum:	12/2021	
		Měřítko:	1:100	
		Část:	Výkr. č.	
Architektonicko-stavební řešení		D.1.1		05
Svislý řez A-A				