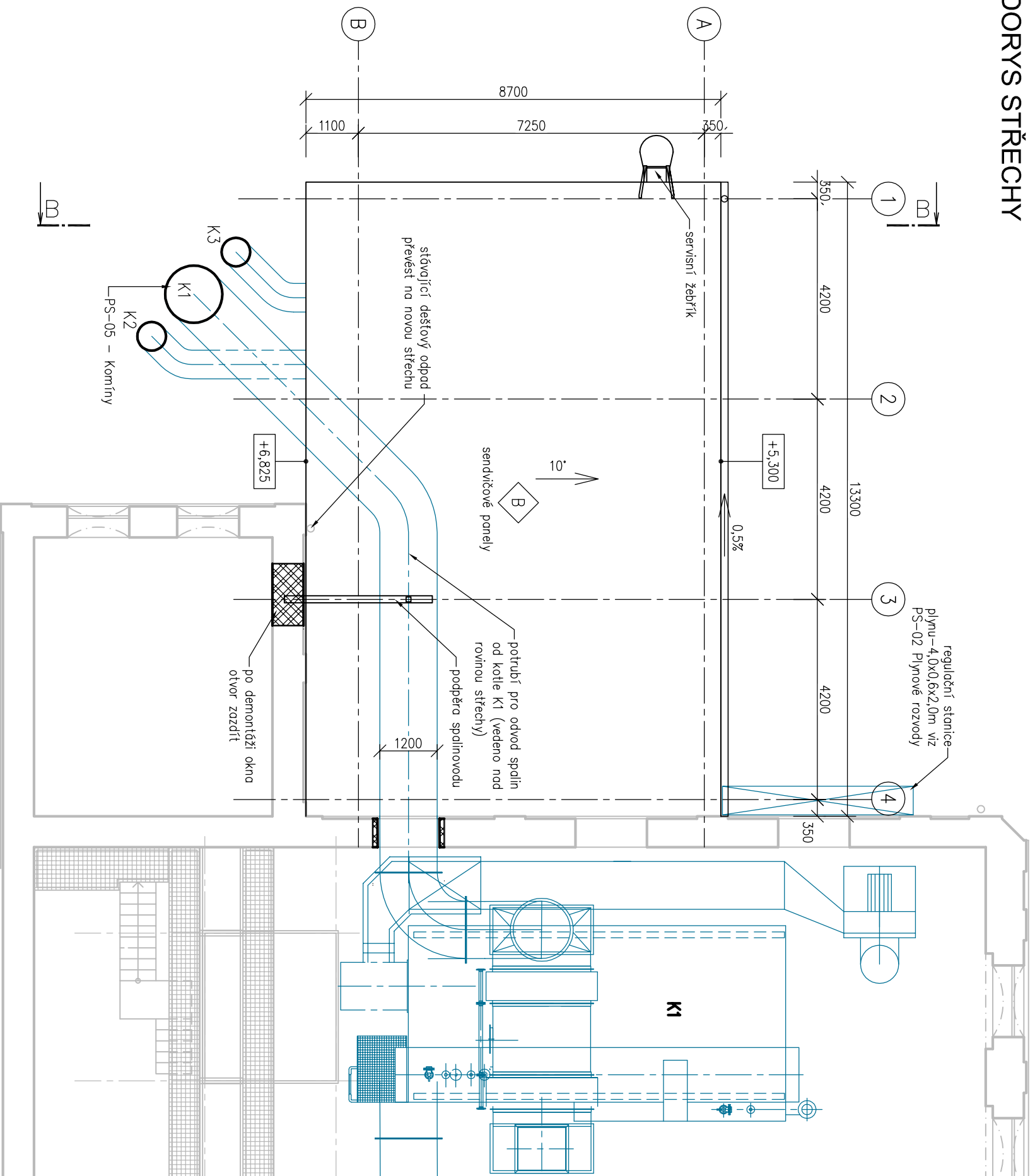


# PŮDORYS STŘECHY



## LEGENDA MATERIÁLŮ

- STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE

FASÁDNÍ (STŘEŠNÍ) SENDVIČOVÝ PANEL  
 TL. 100 mm, POŽARNÍ ODOLNOST EW 15 DP3

ZDIVO Z LEHČENÉHO BETONU, P3-450  
 NA TENKOVRSTVOU ZDICI MALTY (M5)

PŘÍKOVÉ ZDIVO TL. 150 mm Z LEHČENÉHO BETONU,  
 P2-500, NA TENKOVRSTVOU ZDICI MALTY (M5)

PROSTÝ BETON

ŽELEZOBETON

ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP, HUTNĚNÝ

NAVRHOVANÁ TECHNOLOGIE KOTELNY

## POŽADAVKY PBŘ

- VÝPLNĚ OTVORŮ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 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 PŘENOSY HASIČI PŘÍSTROJ
    - 4 x PRAŠKOVÝ S HASIČI SCHOPNOSTI 43A – 3 x V PROSTORU STAVAJÍCÍ KOTELNY + 1 x V PROSTORU NÁRHOVANÉ PŘÍSTAVBY
    - 1 x PRAŠKOVÝ S HASIČI SCHOPNOSTI 21/227A UMÍSTĚNÝ V NOVÉ MÍSTNOSTI PRO ELEKTROVÝVADĚČE
  - Ⓜ 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 POŽADOVÁNÁ 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 PŘILEHLEHO TERÉNU A 850 mm POD JEHO ÚROVEŇ.
- 3) PROSTUPY, CHRÁNIČKY PŘÍP. TRUBKOVÁNÍ PRO ROZVODY PROFESÍ VEDENÉ V STĚNÁCH A PODLAHÁCH JSOU ZAHRAVNUTY V PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, NUTNO PROVÉST PŘED UZAVŘENÍM KONSTRUKCÍ.
- 4) NA OBJEKTU BUDE ŘEŠEN SYSTÉM OCHRANY PROTI BLESKU A ATMOSFER. PŘEPĚTÍ
- 5) S OHLEDEM NA RIZIKO PADU Z VÝŠKY PŘI OBSLUZE A ÚDRŽBĚ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOU NA STŘEŠĚ V POTŘEBNÉM POČTU OSAZENY KOTVENÍ BODY PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI OSOB – ZADRŽNÝ SYSTÉM.
- 6) STŘECHA BUDE DOPLNĚNA O PRVKY PROTI SESUVU SNĚHU – SYSTÉM SNĚHOVÝCH HAKŮ A SNĚHOLAMŮ.
- 7) PŘÍSTUP NA ROVINU STŘECHY BUDE ZAJIŠTĚN PROSTŘEDNICTVÍM SERVISNÍHO ŽEBŘÍKU NA JIHOVÝCHODNÍ FASÁDĚ OBJEKTU.

Vedoucí projektant:	Ing. Josef Březík		Paré:
Vypracoval:	Ing. Kamil Skala		
Investor:	Cukrovar Vrbátky, a.s., Vrbátky 65, 796 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:	Modernizace zdroje tepla v areálu Cukrovaru Vrbátky a.s.		
Výkres:	Architektonicko-stavební řešení	Část:	Výkr. č. 04
	Půdorys střechy	D.1.1	
		Zakázka č.	–
		Datum:	12./2021
		Měřítko:	1:100