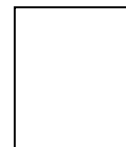


Výtisk číslo:



## VZDUCHOTECHNIKA

### HVAC

## D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ Dodatek D2

Stavba:	ZIMNÍ STADION KUTNÁ HORA – ODSTRANĚNÍ KONDENZACE VZDUŠNÉ VLHKOSTI NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI HOKEJOVÉ HALY
Investor:	MĚSTO KUTNÁ HORA
Objednatel:	MĚSTO KUTNÁ HORA
Místo stavby:	KUTNÁ HORA
Zhotovitel:	AIR TECHNOLOGY s.r.o. HODONÍN
Archivní číslo zhotovitele:	TP.18.52033
Zpracoval:	ING. JOSEF SVOBODA
Kontrola:	ING. PETR POLÁCH, CSc.
Objekt:	SO 01 HOKEJOVÁ HALA
Číslo dokumentu:	01
Stupeň zpracování TD:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ PROVEDENÍ (DSP)
Provozní soubor:	D.1.4.c Zařízení vzduchotechniky
Datum vypracování:	17. 2. 2020

## **DODATEK D2**

### **1.0 Úvod**

Dodatek D2 byl zpracován na požadavek paní Lucie Klímové - zpracovatelky Požárně bezpečnostního řešení objektu zimního stadionu v Kutné Hoře.

Na střeše strojovny chlazení, kde je dle výše uvedeného projektu plánováno umístění vzduchotechnické jednotky pro odvlhčení a větrání hokejové haly zimního stadionu, je provedeno též zaústění výfuků havarijního větrání strojovny chlazení a odfuky pojistných ventilů.

Předmětem dodatku D2 je v návaznosti na požárně bezpečnostní řešení stavby zabránit nasátí uniklého čpavku vzduchotechnickým zařízením.

### **2.0 Technický popis provedených opatření**

Nasátí uniklého čpavku vzduchotechnickým zařízením bude zabráněno 2 způsoby:

- 2.1 Otočením nasávání vzduchu směrem od výfuků havarijního odvětrání. Nasávání vzduchu je prodlouženo směrem na sever, mimo střechu strojovny chlazení. Po úpravě je vzdálenost výfuku havarijního větrání a odfuků pojišťovacích ventilů od nasávacího otvoru vzduchotechnického zařízení min. 7 m.
- 2.2 Vypnutím vzduchotechnického zařízení při detekci úniku čpavku. To bude zajištěno napojením napájení vzduchotechnické jednotky na okruh vypínaný při detekci úniku čpavku.

### **3.0 Závěr**

Tato dokumentace slouží jako dodatek D2 k výše uvedenému projektu pro stavební povolení (DSP) a řeší zabránění nasání uniklého čpavku vzduchotechnickým zařízením.

Obsahuje :

- Popis dodatku D2 – tento text
- Detail provedení uprav dle dodatku D2 – příloha 07a ZS KH VZT DSP D2 Pohl ...

V Hodoníně: 17. 2. 2020

Vypracoval: Ing. Josef Svoboda