


Technical drawing of a ventilation system layout. The drawing shows the intake of outdoor air (SÁNÍ VENKOVNÍ VZDUCH) through a suction duct (NASÁVACÍ NÁTRUBEK SE SÍTEM) and its distribution through a duct system. Key components and dimensions include:

- Intake Section:** Dimensions 900x1300, 1300x1000, and 900x710. Airflow is indicated as 5090 m³/hod and 6430 m³/hod.
- Ductwork:** Various duct sizes are shown, including 1000x315, 1000x630, 1000x1000, 2300x450, 315x1000, 315x400, 900x800, 900x710, 610x800, and 800x610. Radii R100 and R150 are specified for curved sections.
- Flow and Losses:** Airflow is 8590 m³/hod. A loss coefficient (TLUMIČ HLUKU) is indicated in the duct section.
- Exhaust Section:** Includes a check valve (REVIZNÍ ZÁSLEPKA 500x500) and a final duct size of 800x610.
- Labels and Notes:**
 - ROZVOD CHLAZENÍ NAD VZT ROZVODEM DN65+IZOL. (Cooling distribution over VZT distribution DN65+insulation).
 - STAVEBNÍ PROSTUP UTĚSNĚN PROVEDENO OPLECHOVÁNÍ (Structural penetration sealing performed by cladding).
 - ŘEZ,,A,, (Section A-A).
- Dimensions:** Overall dimensions include 300, 500, 1500, 2000, 570, 1900, 70, 100, 500, 300, 1000, (800), 1500, 1500, 1500, 300, and a slope of -1.9‰.

KRESLIL	PROJEKTANT	ODPOV. PROJEKTANT	HIP	KONTROLOVAL	<div><p>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ HURDÁLKOVA 206, 547 01 NÁCHOD tel. 491 433 158 fax. 491 487 785</p></div>	
	ING. E.KADLEC		ING. R. HUBKA			
STAVEBNÍK	Královéhradecký kraj, Pivovarské nám.1245, Hradec Králové, IČ:70889546					
MÍSTO STAVBY	Oblastní nemocnice Náchod					
AKCE SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROPOJOVACÍ KORIDORY Oblastní nemocnice Náchod NÁCHOD OBJEKT SO-026 PODZEMNÍ PROPOJENÍ PAVILONU A A K DÍL D.1.4 – TECHNIKA PROSTŘEDÍ, VZDUCHOTECHNIKA					STUPĚŇ	DSP
					DATUM	III/2020
					ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	
					ARCHIVNÍ ČÍSLO	
OBSAH VZDUCHOTECHNIKA – ŘEZ A					FORMÁT	
					MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
					1:50	VZT-04