



Výkaz vyústek vzduchotechniky					
Označení	Název	Typ systému	Průtok	Počet	Výrobce
1.3.1	Dýza s dlouhým dosahem	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ	350 m³/h	28	Elektrodesign
1.4.1.	Mřížka do kruhového potrubí	ODVODNÍ POTRUBÍ	1400 m³/h	7	Elektrodesign
1.5.1.	Protidešťová žaluzie PDZM_sání	POTRUBÍ PRO SÁNÍ	9800 m³/h	1	Mandik
1.5.1.	Protidešťová žaluzie PDZM_výtlač	POTRUBÍ PRO VÝTLAK	9800 m³/h	1	Mandik

LEGENDA ČAR

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ

ODVODNÍ POTRUBÍ

POTRUBÍ PRO SÁNÍ

POTRUBÍ PRO VÝTLAK

OHEBNÉ POTRUBÍ

1

200

200

PŘÍVÁDĚNÝ OBJEMOVÝ PRŮTOK (m³/h)

1

200

200

ODVÁDĚNÝ OBJEMOVÝ PRŮTOK (m³/h)

1

200

200

ČÍSLO ZÓNY

IZOLACE POTRUBÍ TL. 40mm - VNITŘNÍ PŘÍVOD

IZOLACE POTRUBÍ TL. 60mm - ODVOD (STROJOVNA VZT)

IZOLACE POTRUBÍ TL. 60mm - SÁNÍ

IZOLACE POTRUBÍ TL. 60mm - VÝTLAK

POŽÁRNÍ Klapka

PŘÍVODNÍ DÝZA

ODVODNÍ MŘÍŽKA

MÉRÍTKO 1 : 500

Výkaz - odvodní potrubí					
Označení	Typ systému	Popis	Průměr	Šířka	Výška
1.9.1.	ODVODNÍ POTRUBÍ	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu		1250	400
1.10.5.	ODVODNÍ POTRUBÍ	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu	500		
1.10.6.	ODVODNÍ POTRUBÍ	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu	600		
1.10.8.	ODVODNÍ POTRUBÍ	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu	710		
1.10.9.	ODVODNÍ POTRUBÍ	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu	800		
1.9.1.	POTRUBÍ PRO VÝTLAK	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu		400	1250
Celková délka					

Výkaz - přívodní potrubí					
Označení	Typ systému	Popis	Průměr	Šířka	Výška
1.9.1.	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu		1250	400
1.9.1.	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu		900	560
1.10.1.	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu	250		
1.10.2.	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu	355		
1.10.3.	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu	400		
1.10.4.	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu	450		
1.10.5.	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu	500		
1.10.7.	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu	630		
1.10.9.	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ	Spiro potrubí z pozinkovaného plechu	800		
1.9.1.	POTRUBÍ PRO SÁNÍ	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu		1250	400
Celková délka					

Druh práce:	Diplomová práce	Podpis:	<div>FAKULTA Ústav STAVEBNÍ technických zařízení budov</div>	
Vypracovala:	Bc. Tereza Jiráňková			
Vedoucí práce:	Ing. Petr Blasinski, Ph.D.			
Fakulta:			Formát:	8 x A4
VUT FAST - Ústav technických zařízení budov			Datum:	01/2026
Název akce:			Stupeň:	DSP
Návrh systému vzduchotechniky v badmintonovém centru			Měřítko:	Č. výkresu
Výkres:				
PŮDORYS 2.NP - HALA			1:100	02