



Rozpis pozic

Pozice	Název	Rozměr
1.1	VZT jednotka 1	
1.2	Přímá trouba	500x500
1.3	Tlumič hluku	500x500/2000
1.4	Koleno s vodicími plechy	500x500/R150
1.5	Oblouk s přechodem	710x500-500x500/R150, 90°
1.6	Oblouk	500x710/R150, 90°
1.7	Oblouk s přechodem	500x500-710x500/R150, 90°
1.8	Přímá trouba	710x500
1.9	Přímá trouba	200x160
1.10	Anemostat kruhový	Ø100
1.11	VZT nástavec pro přívod vzduchu	200x200/B100
1.12	Spiro-přímá trouba	Ø160
1.13	Symetrický přechod na spiro	160x160-Ø160/200
1.14	Symetrický přechod na spiro	100x160-Ø100/200
1.15	Rozbočka	200x160-160x160-100x160/R100
1.16	Spiro odbočka 90° s přechodem	Ø160-Ø100-Ø100/180, 170
1.17	Ventil odvod	Ø100
1.18	Spiro-přímá trouba	Ø200
1.19	Flexo-jednostranná odbočka 90°	Ø125-Ø100-Ø100/315
1.20	Flexo-jednostranná odbočka 90°	Ø200-Ø200-Ø100/300
1.21	Flexo-jednostranná odbočka 90°	Ø200-Ø125-Ø125/315
1.22	Spiro-oblouk	Ø200/R200, 90°
1.23	Odbočka	400x250-250x200-400x200/800, R150
1.24	Odbočka	500x300-400x200-400x200/R150
1.25	Přímá trouba	400x200/900
1.26	Odbočka s přechodem	400x200-200x100-400x125/R150
1.27	Přímá trouba	200x100
1.28	Odbočka s přechodem	200x100-100x125-Ø100
1.29	Symetrický přechod na spiro	100x125-Ø100/180
1.30	Symetrický přechod na spiro	400x160-Ø250/500
1.31	Anemostat čtyřhranný potrubí	300x300/100
1.32	Přímá trouba	250x160
1.33	Oblouk	200x100/R100, 90°
1.34	Revizní dvířka	300x300
1.35	Přímá trouba	250x200
1.36	Symetrický přechod	300x200-400x160/500
1.37	Přímá trouba	150x125
1.38	Odbočka 1 s přechodem	150x125-100x125-Ø100
1.39	Přímá trouba	250x125
1.40	Odbočka s přechodem	250x125-150x125-Ø100
1.41	Odbočka s přechodem	400x125-250x125-Ø100
1.42	Oblouk	400x200/R150, 90°
1.43	Odbočka s přechodem	400x200-400x200-Ø100
1.44	Přímá trouba	400x125
1.45	Odkok nahoru	400x125/600, 130
1.46	Přímá trouba	400x125
1.47	Přímá trouba	300x160
1.48	Přímá trouba	300x200
1.49	Odbočka s přechodem	400x200-300x200-Ø100
1.50	Odbočka s přechodem	300x200-300x160-Ø100
1.51	Symetrický přechod na spiro	100x100-Ø100/200
1.52	Odbočka	300x160-100x100-200x160/R100
1.53	Rozbočka	710x500-500x500/500x300, R150
1.54	Rozbočka	710x500-500x500-200x500/R100
1.55	Požární klapka-čtyřhranná	PK 400x200/200
1.56	Symetrický přechod	500x200-400x200/400
1.57	Požární klapka-čtyřhranná	PK 500x300/200
1.58	Oblouk	250x125/R100, 90°
1.59	Odbočka s přechodem	400x200-250x125-250x125/R100
1.60	Rozbočka	500x500-300x500/500x300, R150
1.61	Rozbočka	500x500-300x500-200x500/R100
1.62	Přímá trouba	500x300
1.63	Flexo-jednostranná odbočka 90°	Ø100-Ø80-Ø80/200
1.64	Přímá trouba	355x200
1.65	Přímá trouba	160x160
1.66	Flexo-jednostranná odbočka 90°	Ø160-Ø160-Ø80/200
1.67	Flexo-jednostranná odbočka 90°	Ø160-Ø125-Ø80/200
1.68	Anemostat kruhový	Ø100
1.69	Kruhový ventil	Ø80
1.70	Přímá trouba	355x160
1.71	Přímá trouba	500x200
1.72	Flexo-jednostranná odbočka 90°	Ø200-Ø160-Ø125/300
1.73	Odbočka s přechodem	500x200-500x200-Ø100
1.74	Odbočka s přechodem	500x200-355x160-Ø200
1.75	Odbočka s přechodem	160x160-100x100-Ø100
1.76	Odbočka s přechodem	500x200-400x200-Ø100
1.77	Flexo-jednostranná odbočka 90°	Ø160-Ø125-Ø100/200
1.78	Odbočka s přechodem	355x160-160x160-Ø160
1.79	Odbočka s přechodem	400x200-355x200-Ø100
1.80	Flexo-jednostranná odbočka 90°	Ø125-Ø80-Ø100/200
1.81	Odbočka s přechodem	160x160-100x100-Ø125
1.82	Odbočka s přechodem	300x160-100x100-300x160/R100
1.83	Odbočka s přechodem	355x160-100x100-300x160/R100
1.84	Odbočka s přechodem	300x160-160x160-Ø100
1.85	Odbočka s přechodem	355x200-355x160-Ø100
1.86	Odbočka	200x500-200x500-300x500/600, R100
1.87	Spiro-oblouk	2xØ160, R160/300, 90°
1.88	Kalhotový kus 1	500x200-200x200-200x200/300
1.89	Symetrický přechod na spiro	200x200-Ø200/300
1.90	Požární klapka-čtyřhranná	PK 200x200/150
1.91	Přímá trouba	300x500
1.92	Symetrický přechod na spiro	200x200-Ø160/300
1.93	Spiro-oblouk	Ø160/R160, 90°
1.94	Požární klapka-čtyřhranná	PK 500x200/200
1.95	Flexo-jednostranná odbočka 90°	Ø200-Ø160-Ø100/300
1.96	Flexo-jednostranná odbočka 90°	Ø160-Ø100-Ø100/200
1.97	Flexo-jednostranná odbočka 90°	Ø160-Ø100-Ø100/300
1.98	Stěnová mřížka	200x100
1.99	Symetrický přechod na spiro	400x125-Ø100/400

Rozpis pozic

1.100	Spiro přechod	Ø250-Ø200/150
1.101	Spiro odbočka 90°	Ø250-Ø250-Ø250/340
1.102	Spiro přechod	Ø250-Ø125/300
1.103	Spiro odbočka 90°	Ø125-Ø125-Ø125/215
1.104	Spiro přechod	Ø125-Ø100/100
1.105	Spiro trouba	Ø250
1.106	Odbočka	500x200-500x200-200x200/R100
1.107	Přímá trouba	200x200
1.108	Oblouk	200x200/R100, 90°
1.109	Symetrický přechod	200x200-350x200/400
1.110	Dvouřadý výustka	300x150/40
1.111	Odbočka s přechodem	300x250-400x160-350x200/R150
1.112	Odbočka s přechodem	400x250-300x250-400x250/800, R150
1.113	Přechod	400x250-400x125/500
1.114	Požární klapka-čtyřhranná	300x200
2.1	VZT jednotka 2	
2.2	Tlumič hluku KRTL kruhový	Ø315, Ø450/600, 50
2.3	Symetrický přechod na spiro	300x300-Ø315/500
2.4	Spiro-oblouk	Ø315/R315, 90°
2.5	Spiro-přímá trouba	Ø315
2.6	Spiro-přímá trouba	Ø125
2.7	Odsávací mřížka	200x75
2.8	Spiro-přímá trouba	Ø160
2.9	Spiro-osový přechod	Ø160-Ø125/120
2.10	Spiro-osový přechod	Ø200-Ø160/130
2.11	Spiro-přímá trouba	Ø200
2.12	Spiro-jednostranná odbočka 90°	Ø250-Ø200-Ø315/405, 150
2.13	Spiro-přímá trouba	Ø250
2.14	Spiro-přímá trouba	Ø225
2.15	Spiro-osový přechod	Ø250-Ø225/100
2.16	Spiro-oblouk	Ø225/R225, 90°
2.17	Spiro-osový přechod	Ø225-Ø200/100
2.18	Anemostat přívod 600/16	600/16
2.19	Spiro-oblouk	Ø250/R250, 90°
2.20	Spiro-jednostranná odbočka 90°	Ø250-Ø250-Ø250/340
2.21	Spiro-jednostranná rozbočka 90°	Ø315-Ø250-Ø250/340, 180
2.22	Spiro-jednostranná rozbočka 90°	Ø315-Ø250-Ø315/405, 180

3.1	Požární ventilátor	5000 m³/hod, 100 Pa
3.2	Sací díl kruhový	Ø500
3.3	Spiro-přímá trouba	Ø500
3.4	Spiro-oblouk	Ø500/R500, 90°
3.5	Symetrický přechod na spiro	900x500-Ø500/400
3.6	Výustka velká jednořadá	800x400/40

4.1	Spiro-přímá trouba	Ø100
4.2	Výfukový díl kruhový	Ø100
4.3	Koupelnový ventilátor	80 mm
4.4	Spiro-osový přechod	Ø100-Ø80/90
4.5	Spiro-jednostranná odbočka 45°	Ø100-Ø100-Ø80/203
4.6	Spiro-osový přechod	Ø125-Ø100/100
4.7	Spiro-jednostranná odbočka 45°	Ø125-Ø125-Ø80/203
4.8	Spiro-přímá trouba	Ø125
4.9	Výfukový díl kruhový	Ø125

LEGENDA

Flexo potrubí

Potrubí s požární izolací

INVESTOR  
MÚ Žďár nad Sázavou  
Žitkova 277/1  
591 01 Žďár nad Sázavou

2					
1					
0	06/2025	PRVNÍ VÝTIŠK	Bc. MATĚJ RAMBOUSEK	Bc. MATĚJ RAMBOUSEK	Ing. FRANTIŠEK MANDOVEC
č.	DATUM	POPIS	NAVRHL	ZPRACOVAL	AUTORIZOVAL
REVIZE					

STAVBA	STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY MĚSTSKÉHO ÚŘADU ŽDÁR NAD SÁZAVOU	ARTENDR s.r.o. Nádražní 61 251 51 Velký Osek tel: +420 605 283 808 email: info@artendr.cz	
MÍSTO STAVBY	parc. 1135 / kat. území Město Žďár	POČET A4 16	
ČÁST PROJEKTU	D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNIKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	STUPĚN DPS	
DÍL PROJEKTU	D.1 - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	SOUBOR	
PROFESSE	D.1.4 - TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB		
OBJEKT	BUDOVA MĚSTSKÉHO ÚŘADU		
DŘUH VÝKRESU	PŮDORYS 3.NP - Vzduchotechnika		
MĚŘÍTKO	ČÍSLO KOPIE	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	ČÍSLO DOKUMENTU
1:50	---	---	D.1.4.4-003
			REVIZE 0