

## Výpis materiálu

## Příloha P3

V příloze P3 je uveden výpis materiálu použitého pro přívod i odvod vzduchu do větraného prostoru. Členění prvků je následující:

1	vzduchotechnické jednotky	
2	přívodní distribuční prvky	
3	mřížky do dveří	
4	odvodní prvky	
5	regulační klapky	
6	požární klapky	
7	tlumiče hluku	
8	kruhové potrubí	1 kolena 2 odbočky/rozbočky 3 přechody 4 záslepky 5 roury
9	čtyřhranné potrubí	1 oblouky 2 odbočky 3 rozbočky 4 S tvarovky 5 přechody 6 záslepky 7 trouby
10	přechody	kruhové -> hranaté
11	sedlové tvarovky	
12	protidešťové žaluzie	
13	tepelná izolace	

POZICE	POPIS	POČET		
		CELKEM	PODLAŽÍ	
<b>1</b>	<b>VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY</b>			
1.01	DUPLEX 2600 Flexi RD5	1 ks	1	1.NP
1.02	DUPLEX 1500 Multi Eco	1 ks	1	1.PP
1.03	DUPLEX 5000 Multi	1 ks	1	2.NP
1.04	DUPLEX 2500 Multi Eco	2 ks	1	2.NP
1.04			1	4.NP
1.05	DUPLEX 4500 Multi Eco	2 ks	1	4.NP
1.05			1	10.NP

2	PŘÍVODNÍ DISTRIBUČNÍ PRVKY			
2.01	Přívodní ventill s dlouhým dosahem, CTVK	54 ks	16	1.NP
			7	1.PP
			8	2.NP
			14	4.NP
			9	10.NP
2.02	Kovový talířový ventil KI Ø80, RAL 9010	1 ks	1	4.NP
2.03	Kovový talířový ventil KI Ø100, RAL 9010	1 ks	1	10.NP
2.04	Kovový talířový ventil KI Ø125, RAL 9010	6 ks	1	1.NP
			2	1.PP
			1	2.NP
			1	4.NP
			1	10.NP
2.05	Kovový talířový ventil KI Ø150, RAL 9010	3 ks	1	1.NP
			2	10.NP
2.06	Kovový talířový ventil KI Ø160, RAL 9010	2 ks	1	1.PP
2.06	Kovový talířový ventil KI Ø160, RAL 9010	1 ks	1	2.NP

**Výpis materiálu**
**Příloha P3**

2.07	Výustka do kruhového potrubí KVP 200 x 75, RAL 7035	5 ks	3	1.NP
			1	1.PP
			1	4.NP
2.08	Výustka do kruhového potrubí KVP 300 x 75, RAL 7035	1 ks	1	1.PP
2.09	Výustka do kruhového potrubí KVP 400 x 75, RAL 7035	5 ks	1	1.NP
			2	1.PP
			1	4.NP
			1	10.NP
2.10	Výustka do kruhového potrubí KVP 500 x 75, RAL 7035	6 ks	1	1.PP
			1	4.NP
			4	10.NP
2.11	Výustka do kruhového potrubí KVP 600 x 75, RAL 7035	1 ks	1	10.NP
2.12	Výustka do kruhového potrubí KVP 300 x 100, RAL 7035	2 ks	1	2.NP
			1	4.NP
2.13	Komfortní obdélníková výustka VKE 200 x 100	1 ks	1	4.NP
2.14	Tkaninová výustka Příhoda Ø160	1 ks	1	2.NP
2.15	Tkaninová výustka Příhoda Ø180	1 ks	1	4.NP
2.16	Tkaninová výustka Příhoda Ø200	6 ks	1	1.NP
			1	2.NP
			2	4.NP
			2	10.NP
2.17	Tkaninová výustka Příhoda Ø250	1 ks	1	4.NP
2.18	Tkaninová výustka Příhoda Ø280	3 ks	2	2.NP
			1	4.NP
2.19	Tkaninová výustka Příhoda Ø400	1 ks	1	2.NP

<b>3</b>	<b>MŘÍŽKY DO DVEŘÍ</b>			
3.01	AF981 mřížka do dveří 300 x 200	8 ks	4	1.NP
			2	1.PP
			2	2.NP
3.02	AF981 mřížka do dveří 400 x 200	11 ks	5	1.NP
			2	2.NP
			2	4.NP
			2	10.NP
3.03	AF981 mřížka do dveří 500 x 200	1 ks	1	2.NP
3.04	AF981 mřížka do dveří 600 x 200	7 ks	5	1.NP
			2	2.NP
3.05	AF981 mřížka do dveří 500 x 300	1 ks	1	2.NP
3.06	AF981 mřížka do dveří 600 x 300	8 ks	1	1.NP
			3	1.PP
			2	4.NP
			2	10.NP
3.07	AF981 mřížka do dveří 600 x 400	7 ks	1	1.NP
			2	1.PP
			2	4.NP
			2	10.NP

<b>4</b>	<b>ODVODNÍ PRVKY</b>			
4.01	Kovový talířový ventil odvodní KO Ø80, RAL 9010	44 ks	12	1.NP
			9	1.PP
			9	2.NP
			11	4.NP
			3	10.NP

## Výpis materiálu

## Příloha P3

4.02	Kovový talířový ventil odvodní KO Ø100, RAL 9010	20 ks	2	1.NP
			5	2.NP
			5	4.NP
			8	10.NP
4.03	Kovový talířový ventil odvodní KO Ø125, RAL 9010	9 ks	2	1.NP
			3	1.PP
			2	4.NP
			2	10.NP
4.04	Kovový talířový ventil odvodní KO Ø150, RAL 9010	1 ks	2	1.NP
4.05	Výustka do kruhového potrubí KVP 200 x 75, RAL 7035	2 ks	1	4.NP
			1	10.NP
4.06	Výustka do kruhového potrubí KVP 300 x 75, RAL 7035	1 ks	1	1.PP
4.07	Výustka do kruhového potrubí KVP 400 x 75, RAL 7035	3 ks	1	1.NP
			1	1.PP
			1	4.NP
4.08	Výustka do kruhového potrubí KVP 500 x 75, RAL 7035	2 ks	2	1.PP
4.09	Výustka do kruhového potrubí KVP 1000 x 100, RAL 7035	1 ks	1	1.NP
4.10	Komfortní obdélníková výustka VKE 300 x 100	6 ks	1	2.NP
			1	4.NP
			4	10.NP
4.11	Komfortní obdélníková výustka VKE 400 x 100	2 ks	1	2.NP
			1	10.NP
4.12	Komfortní obdélníková výustka VKE 400 x 150	4 ks	1	2.NP
			1	4.NP
			2	10.NP
4.13	Komfortní obdélníková výustka VKE 400 x 300	1 ks	1	4.NP
4.14	Komfortní obdélníková výustka VKE 600 x 100	2 ks	2	4.NP
4.15	Komfortní obdélníková výustka VKE 600 x 150	2 ks	2	2.NP
			1	4.NP
4.16	Komfortní obdélníková výustka VKE 600 x 300	1 ks	1	2.NP

5	REGULAČNÍ KLAPKY			
5.01	Škrtící klapka Ø200 se servopohonem napojená na čidlo CO2	4 ks	1	2.NP
			3	10.NP
5.02	Škrtící klapka Ø250 se servopohonem napojená na čidlo CO2	2 ks	1	2.NP
			1	4.NP
5.03	Škrtící klapka Ø280 se servopohonem napojená na čidlo CO2	3 ks	2	1.NP
			1	10.NP
5.04	Škrtící klapka Ø355 se servopohonem napojená na čidlo CO2	1 ks	1	4.NP
5.05	Škrtící klapka Ø400 se servopohonem napojená na čidlo CO2	1 ks	1	2.NP
5.06	Škrtící klapka 200 x150 se servopohonem napojená na čidlo CO2	7 ks	2	4.NP
			5	10.NP
5.07	Škrtící klapka 200 x 200 se servopohonem napojená na čidlo CO2	1 ks	1	2.NP
5.08	Škrtící klapka 300 x 200 se servopohonem napojená na čidlo CO2	10 ks	2	2.NP
			5	4.NP
			3	10.NP
5.09	Škrtící klapka 300 x 300 se servopohonem napojená na čidlo CO2	1 ks	1	4.NP
5.10	Škrtící klapka 350 x 200 se servopohonem napojená na čidlo CO2	1 ks	1	2.NP
5.11	Škrtící klapka 400 x 250 se servopohonem napojená na čidlo CO2	4 ks	2	2.NP
			2	4.NP
5.12	Škrtící klapka 700 x 250 se servopohonem napojená na čidlo CO2	1 ks	1	2.NP
5.13	Škrtící klapka Ø100 pevně nastavená	1 ks	1	1.NP
5.14	Škrtící klapka Ø180 pevně nastavená	1 ks	1	1.PP
5.15	Škrtící klapka Ø200 pevně nastavená	3 ks	1	1.PP
			2	1.NP

## Výpis materiálu

## Příloha P3

5.16	Škrtící klapka Ø250 pevně nastavená	1 ks	1	1.PP
5.17	Škrtící klapka Ø280 pevně nastavená	1 ks	1	1.PP

<b>6 POŽÁRNÍ KLAPKY</b>				
6.01	Kruhová požární klapka CR120 MFUS Ø125	1 ks	1	4.NP
6.02	Kruhová požární klapka CR120 MFUS Ø150	5 ks	2	1.NP
			1	4.NP
			2	10.NP
6.03	Kruhová požární klapka CR120 MFUS Ø200	2 ks	2	1.PP
6.04	Kruhová požární klapka CR120 MFUS Ø250		3	1.PP
6.05	Kruhová požární klapka CR120 MFUS Ø280	1 ks	1	1.PP
6.06	Kruhová požární klapka CR120 MFUS Ø315	2 ks	1	1.PP
			1	2.NP
6.07	Hranatá požární klapka CU-LT MFUSP 300 x 200	1 ks	1	4.NP
6.08	Hranatá požární klapka CU-LT MFUSP 300 x 250	2 ks	2	1.NP
6.09	Hranatá požární klapka CU-LT MFUSP 300 x 300	1 ks	1	10.NP
6.10	Hranatá požární klapka CU-LT MFUSP 350 x 200	1 ks	1	2.NP
6.11	Hranatá požární klapka CU-LT MFUSP 350 x 250	2 ks	1	1.NP
			1	4.NP
6.12	Hranatá požární klapka CU-LT MFUSP 350 x 300	1 ks	1	2.NP
6.13	Hranatá požární klapka CU-LT MFUSP 400 x 250	1 ks	1	4.NP
6.14	Hranatá požární klapka CU-LT MFUSP 500 x 200	2 ks	1	4.NP
			1	10.NP
6.15	Hranatá požární klapka CU-LT MFUSP 500 x 250	2 ks	1	4.NP
			1	10.NP
6.16	Hranatá požární klapka CU-LT MFUSP 500 x 300	3 ks	2	4.NP
			1	10.NP
6.17	Hranatá požární klapka CU-LT MFUSP 500 x 350	1 ks	1	10.NP
6.18	Hranatá požární klapka CU-LT MFUSP 500 x 400	1 ks	1	2.NP
6.19	Hranatá požární klapka CU-LT MFUSP 700 x 250	1 ks	1	2.NP

<b>7 TLUMIČE HLUKU</b>				
7.01	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí IAA 225, L = 1 m	9 ks	1	1.PP
			4	2.NP
			4	4.NP
7.02	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí IAA 250, L = 1 m	4 ks	4	1.NP
7.03	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí IAA 315, L = 1 m	4 ks	4	2.NP
7.04	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí IAA 355, L = 1 m	8 ks	4	4.NP
			4	10.NP
7.05	Rovný kruhový tlumič hluku SLCU 50 Ø315, L = 1,2 m	3 ks	3	1.PP

<b>8 KRUHOVÉ POTRUBÍ</b>				
<b>8.1 Kolena</b>				
8.101	koleno segmentové Ø80, 90°	41 ks	15	1.NP
			3	1.PP
			8	2.NP
			13	4.NP
			2	10.NP
8.102	koleno segmentové Ø100, 45°	1 ks	1	2.NP
8.103	koleno segmentové Ø100, 90°	32 ks	10	1.NP
			7	2.NP
			5	4.NP
			10	10.NP
8.104	koleno segmentové Ø125, 45°	1 ks	1	2.NP

8.105	koleno segmentové Ø125, 90°	21 ks	1	1.NP
			9	1.PP
			1	2.NP
			5	4.NP
			5	10.NP
8.106	koleno segmentové Ø150, 90°	7 ks	4	1.NP
			1	1.PP
			1	4.NP
			1	10.NP
8.107	koleno segmentové Ø160, 90°	4 ks	2	1.NP
			1	1.PP
			1	2.NP
8.108	koleno segmentové Ø180, 45°	8 ks	6	1.PP
			2	1.NP
8.109	koleno segmentové Ø180, 90°	2 ks	2	1.NP
8.110	koleno segmentové Ø200, 45°	2 ks	2	10.NP
8.111	koleno segmentové Ø200, 90°	17 ks	1	1.PP
			2	2.NP
			3	4.NP
			11	10.NP
8.112	koleno segmentové Ø225, 90°	2 ks	2	4.NP
8.113	koleno segmentové Ø250, 45°	2 ks	2	1.PP
8.114	koleno segmentové Ø250, 90°	5 ks	2	2.NP
			3	4.NP
8.115	koleno segmentové Ø280, 45°	2 ks	2	1.PP
8.116	koleno segmentové Ø280, 90°	10 ks	2	1.NP
			4	2.NP
			2	4.NP
			2	10.NP
8.117	koleno segmentové Ø315, 90°	4 ks	4	1.PP
8.118	koleno segmentové Ø355, 90°	2 ks	2	4.NP
8.119	koleno segmentové Ø400, 90°	2 ks	2	2.NP

<b>8.2</b>		<b>Odbočky</b>		
8.201	odbočka Ø80 - Ø80, 90°	1 ks	1	1.NP
8.202	odbočka Ø100 - Ø80, 90°	14 ks	2	1.PP
			5	1.NP
			5	2.NP
			2	4.NP
8.203	odbočka Ø100 - Ø100, 90°	8 ks	3	1.NP
			2	2.NP
			3	4.NP
8.204	odbočka Ø125 - Ø80, 90°	14 ks	4	1.NP
			2	1.PP
			3	2.NP
			4	4.NP
			1	10.NP
8.205	odbočka Ø125 - Ø100, 90°	16 ks	3	1.NP
			3	2.NP
			5	4.NP
			5	10.NP
8.206	odbočka Ø125 - Ø125, 90°	1 ks	1	1.NP
8.207	odbočka Ø150 - Ø80, 90°	1 ks	1	1.NP

## Výpis materiálu

## Příloha P3

8.208	odbočka $\varnothing 150 - \varnothing 100, 90^\circ$	15 ks	7	1.NP
			3	4.NP
			5	10.NP
8.209	odbočka $\varnothing 150 - \varnothing 150, 90^\circ$	1 ks	1	1.NP
8.210	odbočka $\varnothing 160 - \varnothing 80, 90^\circ$	2 ks	1	4.NP
			1	10.NP
8.211	odbočka $\varnothing 160 - \varnothing 100, 90^\circ$	9 ks	4	1.PP
			3	2.NP
			2	4.NP
8.212	odbočka $\varnothing 160 - \varnothing 125, 90^\circ$	1 ks	1	1.NP
8.213	odbočka $\varnothing 180 - \varnothing 80, 90^\circ$	2 ks	1	1.NP
			1	4.NP
8.214	odbočka $\varnothing 180 - \varnothing 100, 90^\circ$	6 ks	1	1.PP
			3	10.NP
			2	4.NP
8.215	odbočka $\varnothing 180 - \varnothing 125, 90^\circ$	3 ks	1	1.PP
			1	4.NP
			1	10.NP
8.216	odbočka $\varnothing 180 - \varnothing 180, 90^\circ$	2 ks	1	1.NP
			1	1.PP
8.217	odbočka $\varnothing 200 - \varnothing 80, 90^\circ$	3 ks	2	1.PP
			1	4.NP
8.218	odbočka $\varnothing 200 - \varnothing 100, 90^\circ$	13 ks	5	1.NP
			3	1.PP
			4	4.NP
			1	10.NP
8.219	odbočka $\varnothing 200 - \varnothing 150, 90^\circ$	2 ks	1	4.NP
			1	10.NP
8.220	odbočka $\varnothing 200 - \varnothing 160, 90^\circ$	2 ks	1	1.PP
			1	4.NP
8.221	odbočka $\varnothing 200 - \varnothing 180, 90^\circ$	1 ks	1	1.PP
8.222	odbočka $\varnothing 200 - \varnothing 200, 90^\circ$	6 ks	1	1.NP
			2	1.PP
			2	4.NP
			1	10.NP
8.223	odbočka $\varnothing 225 - \varnothing 100, 90^\circ$	1 ks	1	1.PP
8.224	odbočka $\varnothing 225 - \varnothing 125, 90^\circ$	1 ks	1	1.PP
8.225	odbočka $\varnothing 250 - \varnothing 100, 90^\circ$	1 ks	1	10.NP
8.226	odbočka $\varnothing 250 - \varnothing 180, 90^\circ$	1 ks	1	10.NP
8.227	odbočka $\varnothing 250 - \varnothing 200, 90^\circ$	1 ks	1	10.NP
8.228	odbočka $\varnothing 250 - \varnothing 250, 90^\circ$	4 ks	3	1.PP
			1	2.NP
8.229	odbočka $\varnothing 280 - \varnothing 150, 90^\circ$	1 ks	1	1.NP
8.230	odbočka $\varnothing 280 - \varnothing 160, 90^\circ$	1 ks	1	1.NP
8.231	odbočka $\varnothing 280 - \varnothing 250, 90^\circ$	1 ks	1	10.NP
8.232	odbočka $\varnothing 280 - \varnothing 280, 90^\circ$	4 ks	2	1.NP
			1	1.PP
			1	10.NP
8.233	odbočka $\varnothing 315 - \varnothing 100, 45^\circ$	1 ks	1	2.NP
8.234	odbočka $\varnothing 315 - \varnothing 100, 90^\circ$	1 ks	1	2.NP
8.235	odbočka $\varnothing 315 - \varnothing 250, 90^\circ$	1 ks	1	2.NP
8.236	odbočka $\varnothing 315 - \varnothing 315, 90^\circ$	2 ks	2	1.PP
8.237	odbočka $\varnothing 355 - \varnothing 125, 45^\circ$	1 ks	1	2.NP
8.238	odbočka $\varnothing 355 - \varnothing 355, 90^\circ$	3 ks	2	2.NP
			1	4.NP
8.239	odbočka $\varnothing 180 - \varnothing 160, 90^\circ$	1 ks	1	1.PP

8.3		Přechody		
8.301	přechod symetrický Ø100 - Ø80	7 ks	2	1.NP
			1	1.PP
			1	2.NP
			3	4.NP
8.302	přechod symetrický Ø125 - Ø80	1 ks	1	1.NP
8.303	přechod symetrický Ø125 - Ø100	11 ks	1	1.PP
			2	1.NP
			2	2.NP
			3	4.NP
			3	10.NP
8.304	přechod symetrický Ø150 - Ø125	8 ks	3	1.NP
			2	4.NP
			3	10.NP
8.305	přechod symetrický Ø160 - Ø125	3 ks	1	2.NP
			2	4.NP
8.306	přechod symetrický Ø160 - Ø150	3 ks	2	1.NP
			1	10.NP
8.307	přechod symetrický Ø180 - Ø125	3 ks	1	1.NP
			1	1.PP
			1	10.NP
8.308	přechod symetrický Ø180 - Ø150	3 ks	2	4.NP
			1	10.NP
8.309	přechod symetrický Ø180 - Ø160	2 ks	1	1.NP
			1	10.NP
8.310	přechod symetrický Ø200 - Ø125	3 ks	2	1.PP
			1	4.NP
8.311	přechod symetrický Ø200 - Ø150	3 ks	1	1.NP
			1	1.PP
			1	10.NP
8.312	přechod symetrický Ø200 - Ø160	2 ks	1	1.PP
			1	4.NP
8.313	přechod symetrický Ø200 - Ø180	4 ks	1	1.NP
			2	4.NP
			1	10.NP
8.314	přechod symetrický Ø225 - Ø200	1 ks	1	1.PP
8.315	přechod symetrický Ø250 - Ø150	1 ks	1	10.NP
8.316	přechod symetrický Ø250 - Ø160	1 ks	1	2.NP
8.317	přechod symetrický Ø250 - Ø180	5 ks	4	1.PP
			1	10.NP
8.318	přechod symetrický Ø250 - Ø200	4 ks	3	1.PP
			1	10.NP
8.319	přechod symetrický Ø280 - Ø150	3 ks	2	1.NP
			1	10.NP
8.320	přechod symetrický Ø280 - Ø180	2 ks	1	1.NP
			1	1.PP
8.321	přechod symetrický Ø280 - Ø225	1 ks	1	1.PP
8.322	přechod symetrický Ø315 - Ø125	1 ks	1	2.NP
8.323	přechod symetrický Ø315 - Ø200	1 ks	1	2.NP
8.324	přechod symetrický Ø315 - Ø250	3 ks	3	1.PP
8.325	přechod symetrický Ø315 - Ø280	1 ks	1	1.PP
8.326	přechod symetrický Ø355 - Ø250	1 ks	1	4.NP
8.327	přechod symetrický Ø355 - Ø315	1 ks	1	2.NP
8.328	přechod nesymetrický Ø200 - Ø160	1 ks	1	2.NP
8.329	přechod nesymetrický Ø250 - Ø180	1 ks	1	4.NP

**Výpis materiálu**
**Příloha P3**

8.330	přechod nesymetrický Ø250 - Ø200	1 ks	1	2.NP
8.331	přechod nesymetrický Ø280 - Ø200	2 ks	1	1.NP
			1	10.NP
8.332	přechod symetrický Ø280 - Ø100, L = 300 mm	1 ks	1	1.NP
8.333	přechod symetrický Ø355 - Ø160, L = 300 mm	1 ks	1	2.NP

<b>8.4</b>	<b>Záslepky</b>			
8.401	záslepka Ø150	4 ks	1	1.PP
			2	1.NP
			1	4.NP
8.402	záslepka Ø160	1 ks	1	1.NP
8.403	záslepka Ø180	1 ks	1	1.NP
8.404	záslepka Ø200	6 ks	1	1.NP
			5	10.NP
8.405	záslepka Ø160	1 ks	1	1.PP
8.406	záslepka Ø180	4 ks	4	1.PP
8.407	záslepka Ø200	4 ks	2	1.PP
			2	4.NP
8.408	záslepka Ø225	1 ks	1	4.NP
8.409	záslepka Ø250	1 ks	1	10.NP
8.410	záslepka Ø280	1 ks	1	1.NP

<b>8.5</b>	<b>Roury</b>			
8.501	roura Ø80	55,23 m	26,28	1.NP
			3,87	1.PP
			9,88	2.NP
			13,40	4.NP
			1,80	10.NP
8.502	roura Ø100	151,73 m	43,58	1.NP
			6,49	1.PP
			12,17	2.NP
			30,26	2.NP
			32,69	4.NP
			26,54	10.NP
8.503	roura Ø125	121,50 m	35,98	1.NP
			22,35	1.PP
			28,12	4.NP
			35,05	10.NP
8.504	roura Ø150	88,65 m	40,84	1.NP
			10,23	1.PP
			13,13	4.NP
			24,45	10.NP
8.505	roura Ø160	43,87 m	7,54	1.NP
			13,74	1.PP
			9,92	2.NP
			8,59	4.NP
			4,08	10.NP
8.506	roura Ø180	88,70 m	5,57	1.NP
			51,35	1.PP
			11,90	4.NP
			19,88	10.NP



8.507	roura Ø200	142,61 m	16,12	1.NP
			69,1	1.PP
			0,77	2.NP
			22,81	4.NP
			33,81	10.NP
8.508	roura Ø225	6,78 m	1,94	1.PP
			4,84	4.NP
8.509	roura Ø250	37,23 m	5,92	1.PP
			1,72	2.NP
			13,03	4.NP
			16,56	10.NP
8.510	roura Ø280	43,95 m	33,79	1.NP
			0,98	1.PP
			0,30	2.NP
			0,80	4.NP
			9,06	10.NP
8.511	roura Ø315	44,23 m	33,08	1.PP
			11,15	2.NP
8.512	roura Ø355	17,00 m	16,31	2.NP
			0,69	4.NP
8.513	roura Ø400	0,15 m	0,15	2.NP

9	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ			
9.1	Oblouky			
9.100	oblouk 200 x 150, R = 150 mm, 90°	1 ks	1	10.NP
9.101	oblouk 200 x 300, R = 150 mm, 90°	2 ks	1	2.NP
			1	4.NP
9.102	oblouk 250 x 355, R = 150 mm, 90°	2 ks	2	4.NP
9.103	oblouk 300 x 200, R = 150 mm, 90°	5 ks	4	4.NP
			1	10.NP
9.104	oblouk 300 x 250, R = 150 mm, 45°	2 ks	2	1.NP
9.105	oblouk 300 x 300, R = 150 mm, 45°	4 ks	4	4.NP
9.106	oblouk 300 x 300, R = 150 mm, 90°	1 ks	1	4.NP
9.107	oblouk 300 x 500, R = 150 mm, 90°	1 ks	1	1.NP
9.108	oblouk 350 x 200, R = 150 mm, 90°	2 ks	2	2.NP
9.109	oblouk 350 x 250, R = 150 mm, 45°	4 ks	2	1.NP
			2	4.NP
9.110	oblouk 350 x 250, R = 150 mm, 90°	9 ks	7	1.NP
			2	4.NP
9.111	oblouk 350 x 500, R = 150 mm, 45°	4 ks	4	10.NP
9.112	oblouk 350 x 500, R = 150 mm, 90°	1 ks	1	10.NP
9.113	oblouk 400 x 200, R = 150 mm, 90°	1 ks	1	2.NP
9.114	oblouk 400 x 225, R = 150 mm, 90°	2 ks	2	2.NP
9.115	oblouk 400 x 250, R = 150 mm, 45°	3 ks	3	2.NP
9.116	oblouk 400 x 250, R = 150 mm, 90°	11 ks	8	2.NP
			3	4.NP
9.117	oblouk 400 x 300, R = 150 mm, 45°	1 ks	1	2.NP
9.118	oblouk 400 x 300, R = 150 mm, 90°	4 ks	1	2.NP
			3	4.NP
9.119	oblouk 400 x 500, R = 150 mm, 45°	4 ks	4	2.NP
9.120	oblouk 400 x 500, R = 150 mm, 90°	2 ks	2	2.NP
9.121	oblouk 500 x 250, R = 150 mm, 90°	4 ks	2	1.NP
			1	4.NP
			1	10.NP

9.122	oblouk 500 x 300, R = 150 mm, 90°	3 ks	2	4.NP
			1	10.NP
9.123	oblouk 500 x 400, R = 150 mm, 90°	2 ks	2	4.NP
9.124	oblouk 500 x 500, R = 150 mm, 90°	2 ks	1	10.NP
9.125	oblouk 600 x 350, R = 150 mm, 90°	1 ks	1	2.NP
9.126	oblouk 650 x 300, R = 150 mm, 45°	2 ks	2	2.NP
9.127	oblouk 700 x 250, R = 150 mm, 45°	2 ks	2	4.NP
9.128	oblouk 700 x 250, R = 150 mm, 90°	4 ks	4	2.NP
9.129	oblouk 700 x 400, R = 150 mm, 90°	1 ks	1	10.NP

<b>9.2</b>	<b>Odbočky celkový x rovný x odbočující profil</b>			
9.201	250 x 200 - 200 x 200 - 200 x 150	1 ks	1	10.NP
9.202	250 x 300 - 100 x 300 - 300 x 250	1 ks	1	1.NP
9.203	300 x 150 - 200 x 150 - 200 x 150	1 ks	1	10.NP
9.204	300 x 300 - 200 x 300 - 200 x 150	1 ks	1	4.NP
9.205	350 x 200 - 300 x 200 - 200 x 150	1 ks	1	4.NP
9.206	350 x 200 - 350 x 200 - 200 x 200	1 ks	1	2.NP
9.207	350 x 300 - 200 x 300 - 200 x 300	1 ks	1	2.NP
9.208	350 x 300 - 300 x 300 - 300 x 200	1 ks	1	4.NP
9.209	400 x 200 - 300 x 200 - 200 x 200	1 ks	1	10.NP
9.210	400 x 250 - 200 x 250 - 400 x 250	1 ks	1	4.NP
9.211	400 x 250 - 400 x 250 - 300 x 200	1 ks	1	4.NP
9.212	400 x 300 - 300 x 300 - 200 x 300	1 ks	1	10.NP
9.213	450 x 200 - 150 x 200 - 400 x 200	1 ks	1	1.NP
9.214	450 x 250 - 450 x 250 - 400 x 250	1 ks	1	2.NP
9.215	450 x 300 - 400 x 300 - 200 x 150	1 ks	1	10.NP
9.216	450 x 300 - 450 x 300 - 200 x 150	1 ks	1	10.NP
9.217	500 x 200 - 400 x 200 - 300 x 200	1 ks	1	10.NP
9.218	500 x 200 - 500 x 200 - 200 x 150	1 ks	1	10.NP
9.219	600 x 300 - 350 x 300 - 400 x 300	1 ks	1	2.NP
9.220	600 x 300 - 500 x 300 - 250 x 200	1 ks	1	10.NP
9.221	700 x 250 - 450 x 250 - 700 x 250	1 ks	1	2.NP
9.222	700 x 250 - 500 x 250 - 300 x 200	2 ks	1	4.NP
			1	10.NP

<b>9.3</b>	<b>Rozbočky celkový x odbočující x odbočující profil</b>			
9.301	600 x 300 - 500 x 300 - 200 x 300	1 ks	1	4.NP
9.302	500 x 250 - 300 x 250 - 400 x 250	1 ks	1	4.NP
9.303	500 x 250 - 400 x 250 - 200 x 250	1 ks	1	10.NP
9.304	500 x 300 - 350 x 300 - 300 x 300	1 ks	1	4.NP
9.305	500 x 300 - 450 x 300 - 150 x 300	1 ks	1	10.NP

<b>9.4</b>	<b>S Tvarovka</b>			
9.401	S tvarovka 300 x 300, L = 400 mm	1 ks	1	1.NP
9.402	S tvarovka 350 x 250, L = 400 mm	4 ks	4	1.NP
9.403	S tvarovka 350 x 250, L = 500 mm	9 ks	2	2.NP
			7	4.NP
9.404	S tvarovka 400 x 300, L = 500 mm	1 ks	1	2.NP
9.405	S tvarovka 450 x 200, L = 400 mm	2 ks	2	1.PP
9.406	S tvarovka 500 x 280, L = 500 mm	1 ks	1	10.NP
9.407	S tvarovka 650 x 300, L = 500 mm	2 ks	2	2.NP
9.408	S tvarovka 700 x 250, L = 500 mm	1 ks	1	4.NP

<b>9.5</b>	<b>Čtyřhranné přechody L = 450 mm, pokud není udeveno jinak</b>			
9.501	přechod 200 x 250 - 250 x 200, L = 300 mm	1 ks	1	10.NP
9.502	přechod 300 x 150 - 200 x 200, L = 300 mm	1 ks	1	10.NP
9.503	přechod 300 x 200 - 200 x 250, L = 300 mm	1 ks	1	4.NP
9.504	přechod 300 x 200 - 200 x 300, L = 300 mm	1 ks	1	4.NP
9.505	přechod 350 x 200 - 300 x 250	1 ks	1	4.NP
9.506	přechod 350 x 250 - 250 x 355	1 ks	1	4.NP
9.507	přechod 350 x 250 - 300 x 300	1 ks	1	1.NP
9.508	přechod 400 x 200 - 300 x 250	1 ks	1	1.NP
9.509	přechod 400 x 250 - 350 x 250	1 ks	1	2.NP
9.510	přechod 400 x 300 - 400 x 250	1 ks	1	2.NP
9.511	přechod 500 x 100 - 350 x 250	1 ks	1	4.NP
9.512	přechod 500 x 100 - 400 x 300	1 ks	1	4.NP
9.513	přechod 500 x 200 - 400 x 250	1 ks	1	10.NP
9.514	přechod 500 x 200 - 400 x 300	1 ks	1	4.NP
9.515	přechod 500 x 250 - 300 x 500	1 ks	1	1.NP
9.516	přechod 500 x 250 - 350 x 250	5 ks	3	1.NP
			2	4.NP
9.517	přechod 500 x 250 - 400 x 200	1 ks	1	2.NP
9.518	přechod 500 x 250 - 400 x 225	1 ks	1	2.NP
9.519	přechod 500 x 250 - 400 x 250	7 ks	4	2.NP
			3	4.NP
9.520	přechod 500 x 250 - 400 x 300	1 ks	1	2.NP
9.521	přechod 500 x 250 - 400 x 300	2 ks	2	4.NP
9.522	přechod 500 x 250 - 450 x 200	1 ks	1	1.PP
9.523	přechod 500 x 250 - 500 x 200	1 ks	1	4.NP
9.524	přechod 500 x 300 - 200 x 350	1 ks	1	1.NP
9.525	přechod 500 x 300 - 200 x 450	1 ks	1	1.NP
9.526	přechod 500 x 300 - 250 x 350	1 ks	1	1.NP
9.527	přechod 500 x 300 - 300 x 250	1 ks	1	1.NP
9.528	přechod 500 x 300 - 350 x 250	3 ks	3	1.NP
9.529	přechod 500 x 300 - 450 x 200	1 ks	1	1.PP
9.530	přechod 500 x 355 - 500 x 250	2 ks	2	10.NP
9.531	přechod 500 x 400 - 350 x 500	1 ks	1	10.NP
9.532	přechod 500 x 500 - 500 x 300	1 ks	1	4.NP
9.533	přechod 600 x 350 - 600 x 300	1 ks	1	2.NP
9.534	přechod 600 x 350 - 500 x 500	2 ks	2	2.NP
9.535	přechod 600 x 350 - 400 x 500	2 ks	2	2.NP
9.536	přechod 600 x 350 - 400 x 250	1 ks	1	2.NP
9.537	přechod 600 x 350 - 350 x 250	3 ks	1	1.NP
			2	4.NP
9.538	přechod 600 x 350 - 250 x 400	1 ks	1	2.NP
9.539	přechod 630 x 355 - 500 x 350	1 ks	1	10.NP
9.540	přechod 630 x 355 - 500 x 400	1 ks	1	2.NP
9.541	přechod 650 x 300 - 1 000 x 500	1 ks	1	2.NP
9.542	přechod 650 x 300 - 600 x 350	1 ks	1	2.NP
9.543	přechod 700 x 400 - 700 x 250	2 ks	2	4.NP
9.543	přechod 700 x 400 - 700 x 250	1 ks	1	10.NP
9.544	přechod 700 x 400 - 600 x 300	2 ks	1	4.NP
			1	10.NP
9.545	přechod 700 x 400 - 500 x 500	3 ks	1	4.NP
			2	10.NP
9.546	přechod 700 x 400 - 500 x 400	2 ks	1	4.NP
			1	10.NP
9.547	přechod 700 x 400 - 500 x 300	2 ks	2	4.NP
9.548	přechod 700 x 400 - 500 x 350	1 ks	1	10.NP

**Výpis materiálu**
**Příloha P3**

9.549	přechod 700 x 400 - 350 x 250	<b>1 ks</b>	1	1.NP
9.550	přechod 700 x 400 - 350 x 500	<b>1 ks</b>	1	10.NP
9.551	přechod 700 x 250 - 710 x 710	<b>1 ks</b>	1	2.NP
9.552	přechod 700 x 250 - 600 x 350	<b>2 ks</b>	2	2.NP
9.553	přechod 710 x 710 - 700 x 400	<b>2 ks</b>	1	4.NP
			1	10.NP
9.554	přechod 710 x 710 - 500 x 400	<b>1 ks</b>	1	4.NP
9.555	přechod 710 x 450 - 400 x 225	<b>1 ks</b>	1	2.NP
9.556	přechod 710 x 450 - 400 x 250	<b>2 ks</b>	1	2.NP
			1	4.NP
9.557	přechod 800 x 500 - 700 x 250	<b>1 ks</b>	1	4.NP
9.558	přechod 800 x 500 - 500 x 300	<b>1 ks</b>	1	4.NP
9.559	přechod 800 x 500 - 500 x 350	<b>1 ks</b>	1	10.NP
9.560	přechod 800 x 500 - 350 x 500	<b>1 ks</b>	1	10.NP
9.561	přechod 780 x 600 - 400 x 500, L = 600 mm	<b>1 ks</b>	1	2.NP
9.562	přechod 800 x 225 - 700 x 250, L = 600 mm	<b>2 ks</b>	2	2.NP
9.563	přechod nesymetrický 400 x 250 - 350 x 250	<b>1 ks</b>	1	2.NP

<b>9.6</b>	<b>Záslepky</b>			
9.601	záslepka 200 x 150	<b>6 ks</b>	1	2.NP
			1	4.NP
			4	10.NP
9.602	záslepka 200 x 200	<b>2 ks</b>	1	2.NP
			1	10.NP
9.603	záslepka 300 x 200	<b>4 ks</b>	2	4.NP
			2	10.NP
9.604	záslepka 350 x 200	<b>1 ks</b>	1	2.NP
9.605	záslepka 400 x 250	<b>3 ks</b>	2	2.NP
			1	4.NP
9.606	záslepka 700 x 250	<b>1 ks</b>	1	2.NP

<b>9.7</b>	<b>Trouby</b>			
9.701	trouba 200 x 150	<b>12,31 m</b>	0,65	2.NP
			1,11	4.NP
			10,55	10.NP
9.702	trouba 200 x 200	<b>2,52 m</b>	1,04	2.NP
			1,48	10.NP
9.703	trouba 250 x 200	<b>3,28 m</b>	3,28	10.NP
9.704	trouba 300 x 200	<b>52,76 m</b>	1,62	2.NP
			27,66	4.NP
			23,48	10.NP
9.705	trouba 300 x 250	<b>10,21 m</b>	10,21	1.NP
9.706	trouba 300 x 300	<b>28,98 m</b>	2,05	1.NP
			16,05	4.NP
			10,88	10.NP
9.707	trouba 350 x 200	<b>25,79 m</b>	19,52	2.NP
			6,27	4.NP
9.708	trouba 350 x 250	<b>100,38 m</b>	52,98	1.NP
			0,70	2.NP
			46,70	4.NP
9.709	trouba 350 x 300	<b>22,82 m</b>	21,18	2.NP
			1,64	4.NP
9.710	trouba 355 x 250	<b>0,63 m</b>	0,63	4.NP

**Výpis materiálu**
**Příloha P3**

9.711	trouba 400 x 200	<b>9 88 m</b>	0,93	1.NP
			3,45	2.NP
			5,50	10.NP
9.712	trouba 400 x 225	<b>3,81 m</b>	3,81	2.NP
9.713	trouba 400 x 250	<b>102,04 m</b>	71,67	2.NP
			26,42	4.NP
			3,95	10.NP
9.714	trouba 400 x 300	<b>2,06 m</b>	0,23	2.NP
			1,10	4.NP
			0,73	10.NP
9.715	trouba 450 x 200	<b>21,39 m</b>	0,56	1.NP
			20,83	1.PP
9.716	trouba 450 x 250	<b>0,50 m</b>	0,5	2.NP
9.717	trouba 450 x 300	<b>7,49 m</b>	7,49	10.NP
9.718	trouba 500 x 100	<b>1,75 m</b>	1,75	4.NP
9.719	trouba 500 x 200	<b>17,63 m</b>	1,23	4.NP
			16,40	10.NP
9.720	trouba 500 x 250	<b>8,61 m</b>	0,69	1.NP
			2,60	4.NP
			5,32	10.NP
9.721	trouba 500 x 280	<b>1,50 m</b>	1,50	10.NP
9.722	trouba 500 x 300	<b>32,39 m</b>	0,48	1.NP
			0,40	1.PP
			29,82	4.NP
			1,69	10.NP
9.723	trouba 500 x 350	<b>45,05 m</b>	45,05	10.NP
9.724	trouba 500 x 400	<b>29,10 m</b>	28,10	2.NP
			1,00	4.NP
9.725	trouba 500 x 500	<b>1,37 m</b>	0,49	2.NP
			0,33	4.NP
			0,55	10.NP
9.726	trouba 600 x 300	<b>4,45 m</b>	1,55	4.NP
			2,90	10.NP
9.727	trouba 600 x 350	<b>1,70 m</b>	0,34	1.NP
			0,68	2.NP
			0,68	4.NP
9.728	trouba 650 x 300	<b>19,22 m</b>	19,22	2.NP
9.729	trouba 700 x 250	<b>37,33 m</b>	15,13	2.NP
			21,15	4.NP
			1,05	10.NP
9.730	trouba 700 x 400	<b>0,74 m</b>	0,34	1.NP
			0,40	10.NP
9.731	trouba 710 x 450	<b>0,45 m</b>	0,20	2.NP
			0,25	4.NP
9.732	trouba 710 x 710	<b>1,09 m</b>	0,59	2.NP
			0,35	4.NP
			0,15	10.NP
9.733	trouba 780 x 600	<b>0,34 m</b>	0,34	2.NP
9.734	trouba 800 x 225	<b>3,48 m</b>	3,48	2.NP
9.735	trouba 800 x 500	<b>1,36 m</b>	0,68	4.NP
			0,68	10.NP
9.736	trouba 1 000 x 500	<b>0,34 m</b>	0,34	2.NP

## Výpis materiálu

## Příloha P3

10	<b>PŘECHODY</b> (kruhové -> hranaté), L = 450 mm, pokud není uvedeno jinak			
10.01	Ø200 - 100 x 300, L = 300 mm	1 ks	1	1.NP
10.02	Ø200 - 150 x 200, L = 300 mm	3 ks	1	1.NP
			2	10.NP
10.03	Ø200 - 300 x 200, L = 300 mm	3 ks	2	4.NP
			1	10.NP
10.04	Ø225 - 200 x 150	1 ks	1	4.NP
10.05	Ø250 - 150 x 300	1 ks	1	10.NP
10.06	Ø280 - 200 x 300	2 ks	2	2.NP
10.07	Ø280 - 300 x 300	2 ks	1	4.NP
			1	10.NP
10.08	Ø315 - 400 x 250	1 ks	1	2.NP
10.09	Ø315 - 500 x 250	1 ks	1	1.PP
10.10	Ø315 - 500 x 300	1 ks	1	1.PP
10.11	Ø355 - 400 x 250	1 ks	1	4.NP
10.12	Ø355 - 500 x 250	1 ks	1	2.NP
10.13	Ø400 - 400 x 300	1 ks	1	2.NP

11	<b>SEDLOVÉ TVAROVKY</b> L = 150 mm (čtyřhranné potrubí)			
11.01	Ø200 - 250 x 200	1 ks	1	10.NP
11.02	Ø200 - 300 x 200	2 ks	2	4.NP
11.03	Ø250 - 300 x 200	1 ks	1	10.NP
11.04	Ø280 - 300 x 250	2 ks	2	1.NP
11.05	Ø315 - 400 x 200	1 ks	1	2.NP

12	<b>PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE</b>			
12.01	PDZ-Z 500 x 300	2 ks	2	1.PP
12.02	PDZ-Z 600 x 350	5 ks	1	1.NP
			2	2.NP
			2	4.NP
12.03	PDZ-Z 700 x 400	1 ks	1	1.NP
12.04	PDZ-Z 800 x 500	4 ks	2	4.NP
			2	10.NP
12.05	PDZ-Z 780 x 600 (atyp)	1 ks	1	2.NP
12.06	PDZ-Z 1000 x 500	1 ks	1	2.NP

13	<b>TEPELNÁ IZOLACE</b>			
13.01	Tepelná izolace Kaiflex EF - Duct, tl. 30 mm	612 m <sup>2</sup>	80	1.NP
			68	1.PP
			198	2.NP
			170	4.NP
			96	10.NP