

REVIZE

Souřadnicový systém: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALŤ PO VYROVNÁNÍ  
+0,000 = 214,700 m.n.m.

STAVBA - NÁZEV AKCE

**KOMUNITNÍ CENTRUM  
HLOUBĚTÍNSKÁ 55**

STUPEŇ

**DOKUMENTACE PRO  
PROVEDENÍ STAVBY**

MÍSTO STAVBY

**Hlobětínská 55  
Praha 14 Hlobětín**  
p.č. 68/1, 68/2, 69, 2499/1, 2499/17,  
2499/18, 7/1, **k.ú. Hlobětín**

ČÁST

**D.1.4.c  
VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ**

INVESTOR

**Městská část Praha 14**  
Bratři Vendíků 1073  
198 21 Praha 9  
IČO: 002 31 312

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI

**Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.**  
Ke Zlatkovu 588  
250 70 Odolena Voda  
IČO 66880955

GEN. PROJ.

**Ing. arch. Miloš Synovec**  
M.S. projekce staveb  
Liberecká 3508/25, 466 01 Jablonec nad Nisou  
IČO: 10167561

VYPRACOVAL

**Ing. Viktor Zboril**  
tel. 777 582 952  
mail: viktor.zboril@gmail.com

PARÉ

RAZÍTKO / PODPIS

DATUM

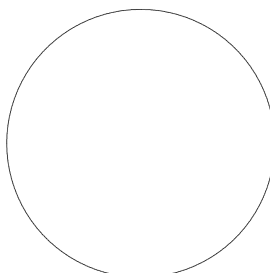
**15.7.2017**

MĚŘÍTKO

NÁZEV VÝKRESU

**VZDUCHOTECHNIKA - KUSOVNÍK VZT**

ČÍSLO VÝKRESU



**VZT - 5**

Pozice	Prvek	Vzor
1	Oblouk segmentový 45° - 150	OS 45° 150 oblouk segmentový
2	Oblouk segmentový 45° - 100	OS 45° 100 oblouk segmentový
3	Oblouk segmentový 45° - 125	OS 45° 125 oblouk segmentový
4	Oblouk segmentový 90° - 100	OS 90° 100 oblouk segmentový
5	Oblouk segmentový 90° - 125	OS 90° 125 oblouk segmentový
6	Oblouk segmentový 90° - 250	OS 90° 250 oblouk segmentový
7	Oblouk obdélníkový 250x140 - 90°	VÝROBEK DÍLENSKÝ
8	Oblouk obdélníkový 200x90 - 90°	VÝROBEK DÍLENSKÝ
8.1	Oblouk obdélníkový 200x90 - vertikální - 90°	VÝROBEK DÍLENSKÝ
9	Oblouk obdélníkový 300x250 - 90°	VÝROBEK DÍLENSKÝ
10	Oblouk obdélníkový 250x300 - 90°	VÝROBEK DÍLENSKÝ
11	Oblouk obdélníkový 300x250 - 45°	VÝROBEK DÍLENSKÝ
12	Oblouk obdélníkový 400x200 - 90°	VÝROBEK DÍLENSKÝ
12.1	Oblouk obdélníkový 400x200 - 45°	VÝROBEK DÍLENSKÝ
13	Oblouk obdélníkový 400x400 - 90°	VÝROBEK DÍLENSKÝ
14	Oblouk obdélníkový 300x650 - 90° s přechodem na 400x400 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ
15	Odbočka 45° 125/100	OBJ 45° 125/1°00 odbočka jednostranná
16	Odbočka 45° 150/125	OBJ 45° 150/125 odbočka jednostranná
16.1	Odbočka 90° 100/100	OBJ 90° 100/100 odbočka jednostranná
17	Odbočka 90° 125/100	OBJ 90° 125/100 odbočka jednostranná
18	Odbočka 90° 125/125	OBJ 90° 125/125 odbočka jednostranná
19	Odbočka 90° 150/125	OBJ 90° 150/125 odbočka jednostranná
20	Odbočka 90° 150/150	OBJ 90° 150/150 odbočka jednostranná
21	Odbočka obdélníková 90° - 250x140	VÝROBEK DÍLENSKÝ
22	Odbočka obdélníková 90° - 250x300/250x140	VÝROBEK DÍLENSKÝ
23	T-kus obdélníkový - 450x250-400x400-450x250 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ
24	Rozbočovací prvek obdélníkový z 400x400 na 450x250 do dvou směrů	VÝROBEK DÍLENSKÝ
25	Přechod osový 125/100	PRO 125/100 přechod osový
26	Přechod osový 150/125	PRO 150/125 přechod osový
27	Přechod osový 160/150	RCLU 160 - 150 (LINDAB)
28	Přechod z obdélníkového potrubí 200x90 na kruhové 150 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ
29	Přechod obdélníkový z 250x300 na 750x200 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ
30	Přechod obdélníkový z 200x200 mm na 300x200 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ
31	Přechod z obdélníkového potrubí 250x300 na kruhové 250 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ
32	Přechod obdélníkový z 300x250 mm na 250x300 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ
33	Přechod obdélníkový z 300x200 mm na 400x200 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ
34	Přechod fasádní z 250x300 mm na 500x500 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ
35	Přechod fasádní z kruhového 400 mm na obdélník 500x500 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ
36	Přechod fasádní z 400x400 mm na 500x500 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ
37	Přechod z obdélníkového potrubí 650x300 na průměr 450 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ
38	Přechod z obdélníkového potrubí 250x300 na průměr 315 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ
39	Přechodová komora pro průchod stropem z 250x140 na 170x700 - 90°	VÝROBEK DÍLENSKÝ

Pozice	Prvek	Vzor
40	Spojka kanálu 200x90 mm	Karl spojka kanálu 200x90
41	Regulační klapka do obdélníkového potrubí 250x140	VÝROBEK DÍLENSKÝ
42	Střešní hlavice pro průměr 125	VH 125 střešní ventilační hlavice
43	Střešní hlavice pro průměr 160	VH 160 střešní ventilační hlavice
44	Střešní hlavice pro průměr 315	VH 315 střešní ventilační hlavice
45	Střešní hlavice pro průměr 450	VH 450 střešní ventilační hlavice
46	Záslepka spiro potrubí kruhová 250 mm	DFL 250 záslepka vnější
47	Kruhová příruba na obdélníkové potrubí - průměr 150 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ
48	Anemostat 400x400 mm	DFR-B SS 400
49	Plenum box k anemostatu 400x400 mm - max. výška max. 270 mm	PQZI-V 400 RE-S
50	Regulace pro komfortní výústky 200x150	VKE-R1 200x150 regulace
51	Regulace pro komfortní výústky 300x100	VKE-R1 300x100 regulace
52	Výústka komfortní 200x150	VKE-H-2.0 200x150 výústka komfortní
53	Výústka komfortní pro kruhové potrubí 300x100	KVK1-H-2.0 300x100 výústka komfortní
54	Podlahová mřížka na podlahovou výústku obdélníkovou - 170x700 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ
55	Mřížka interiérová odtahová - 800x250 mm	VÝROBEK DÍLENSKÝ
56	Talířový ventil odvodní 100	KK 100 talířový ventil odvodní kovový
57	Talířový ventil odvodní 125	KK 125 talířový ventil odvodní kovový
58	Tlumič hluku do obdélníkového potrubí 1 m	IAA 250
59	Potrubní ventilátor DN 125 - 175 m3/h - 180 Pa	RM 125 Ecowatt IP44 úsporný ventilátor
60	Potrubní ventilátor DN 150 - 310 m3/h - 200 Pa	RM 150 Ecowatt IP44 úsporný ventilátor
61	Klimatizační kazetová jednotka Fan-Coil - 230 V - chladicí výkon min. 4 kW - včetně regulace a ovladače	Sinclair SF-12C
62	Vzduchotechnická jednotka - 1500 m3/h - 200 Pa, včetně vodního výměníku ohřevu vzduchu a vodního výměníku chlazení vzduchu - návrhový průtok 1300 m3/h - 230 V - topný výkon min. 4 kW - chladicí výkon min. 6,5 kW - připojovací průměr min. 315 mm nebo adekvátní obdélníkové	Atrea Multi V 1500
63	Vzduchotechnická jednotka - 3000 m3/h - 250 Pa, včetně vodního výměníku ohřevu vzduchu a vodního výměníku chlazení vzduchu - návrhový průtok 3000 m3/h - 230 V - topný výkon min. 7,5 kW - chladicí výkon min. 16 kW - připojovací průměr min. 450 mm nebo adekvátní obdélníkové	Atrea Multi V 3500