

Změnový list číslo 275	
Identifikace akce	
Název akce:	Výstavba Multifunkční sportovní a kulturní haly v Brně
Číslo akce SMVS:	-
Objednatel:	I. Statutární město Brno II. ARENA BRNO, a. s. III. Brněnské komunikace a.s. IV. Teplárny Brno, a.s.
Zastoupen:	Objednatelem
Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ a.s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
SPST:	Společnost INVIN, RUBY, INFRAM a CM
Projektant:	Projektová dokumentace 1 - Arch.Design, s.r.o. a A PLUS a.s. Projektová dokumentace 2 - PK OSSENDORF s.r.o.
Předmět změnového listu	
Změna VZT potrubí 4-hranného na spiro potrubí	
Část díla dotčená změnovým listem	
D.1.4.02 - Vzduchotechnika	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Projektová dokumentace 1 uvažuje se čtyřhranným potrubím VZT.	
Nové řešení :	
Změnou dochází k použití SPIRO potrubí s odlišným systémem zavěšení oproti čtyřhranného potrubí dle Původního řešení.	
Zdůvodnění změny :	
Během postupu výstavby a projednávání a projekce RPD bylo upřesněno maximální možné zatížení prefabrikovaných konstrukcí, resp. vrtacích zón, které znemožňovaly zavěšení čtyřhranného potrubí VZT. Na základě této skutečnosti bylo přistoupeno k použití SPIRO potrubí (Novému řešení). Toto potrubí má odlišný systém zavěšení, které uvolnilo kapacitu pro kotvení potrubí a vedení ostatních profesí. Realizací Nového řešení nedochází ke snížení kvality Díla (SPIRO potrubí je odolné proti vnitřnímu tlaku, poskytuje dobrou odolnost proti deformaci, tepelnému rozpínání a kontrakcím, a to alespoň na úrovni Původního řešení). Cena za Nové řešení je oproti ceně za Původní řešení nižší. Na základě výše uvedeného je řešená změna nepodstatnou změnou závazku podle § 222 odst. 7 ZZVZ.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
Má vliv na výkresovou dokumentaci.	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :	
Záznam o změně je uveden v zápisu z KD 92 ze dne 15.7.2025, pod bodem 92/1.	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín: ne	
Vliv na kvalitu: změny nemají vliv na výslednou kvalitu díla	
Vliv na cenu: nedochází ke zvýšení ceny díla dle Přílohy 1 ZL 275	
Přílohy:	
1. Rozpočet změny	
2. CN SUB	
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	-362 968,24 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	362 955,58 Kč
Odpočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	-362 968,24 Kč
Přípočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	362 955,58 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	-12,66 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla s DPH:	-15,32 Kč
Za zhotovitele:	Za zhotovitele:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy
Objekt:

Soupis: ZL 275 - Změna VZT potrubí 4hr na SPIRO

Místo: Výstaviště Brno Datum: 11.07.2025
Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB Projektant: Arch.Design, s.r.o.,
Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s Zpracovatel: APLUS, a.s.
HOCHTIEF CZ a. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem -12,66

D		AHU 6.	Větrání tribun / foyer - P / AD	5 317,11				
1	K	AHU 6.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	61,500	569,00	34 993,50	SOD
	vv		-78		-78,000			
	vv		139,5		139,500			
	vv		Součet		61,500			
2	K	AHU 6.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	-2,000	633,00	-1 266,00	SOD
	vv		-151		-151,000			
	vv		149		149,000			
	vv		Součet		-2,000			
3	K	AHU 6.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	2,000	652,00	1 304,00	SOD
	vv		-1		-1,000			
	vv		3		3,000			
	vv		Součet		2,000			
4	K	AHU 6.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	1,250	689,00	861,25	SOD
	vv		-81,5		-81,500			
	vv		82,75		82,750			
	vv		Součet		1,250			
5	K	AHU 6.705	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	13,250	724,00	9 593,00	SOD
	vv		-41,5		-41,500			
	vv		54,75		54,750			
	vv		Součet		13,250			
6	K	AHU 6.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	6,000	752,00	4 512,00	SOD
	vv		-89		-89,000			
	vv		95		95,000			
	vv		Součet		6,000			
7	K	AHU 6.707	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	4,000	810,00	3 240,00	SOD
	vv		-68,5		-68,500			
	vv		72,5		72,500			
	vv		Součet		4,000			
8	K	AHU 6.751a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	18,000	867,10	15 607,80	CN+15%
9	K	AHU 6.709	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	18,000	986,00	17 748,00	SOD
	vv		-38		-38,000			
	vv		56		56,000			
	vv		Součet		18,000			
10	K	AHU 6.710	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	12,000	1 091,00	13 092,00	SOD
	vv		-9		-9,000			
	vv		21		21,000			
	vv		Součet		12,000			
11	K	AHU 6.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	-86,680	908,00	-78 705,44	SOD
	vv		-734		-734,000			
	vv		647,32		647,320			
	vv		Součet		-86,680			
12	K	AHU 6.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	-17,250	908,00	-15 663,00	SOD
	vv		-734		-734,000			
	vv		716,75		716,750			
	vv		Součet		-17,250			
D		AHU 7.	Větrání tribun / foyer - P / AD	2 209,83				
13	K	AHU 7.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	30,000	569,00	17 070,00	SOD
	vv		-73,5		-73,500			
	vv		103,5		103,500			
	vv		Součet		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	AHU 7.751a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	7,000	588,80	4 121,60	CN+15%
15	K	AHU 7.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	-1,400	633,00	-886,20	SOD
	VV		-156		-156,000			
	VV		154,6		154,600			
	VV		Součet		-1,400			
16	K	AHU 7.752a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	1,750	637,10	1 114,93	CN+15%
17	K	AHU 7.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	-0,500	689,00	-344,50	SOD
	VV		-49		-49,000			
	VV		48,5		48,500			
	VV		Součet		-0,500			
18	K	AHU 7.705	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	15,500	724,00	11 222,00	SOD
	VV		-1		-1,000			
	VV		16,5		16,500			
	VV		Součet		15,500			
19	K	AHU 7.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	3,000	752,00	2 256,00	SOD
	VV		-109		-109,000			
	VV		112		112,000			
	VV		Součet		3,000			
20	K	AHU 7.707	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	9,500	810,00	7 695,00	SOD
	VV		-63		-63,000			
	VV		72,5		72,500			
	VV		Součet		9,500			
21	K	AHU 7.708	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	21,000	887,00	18 627,00	SOD
	VV		-226		-226,000			
	VV		247		247,000			
	VV		Součet		21,000			
22	K	AHU 7.709	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	22,000	986,00	21 692,00	SOD
	VV		-1,5		-1,500			
	VV		23,5		23,500			
	VV		Součet		22,000			
23	K	AHU 7.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	-78,500	908,00	-71 278,00	SOD
	VV		-753		-753,000			
	VV		674,5		674,500			
	VV		Součet		-78,500			
24	K	AHU 7.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	-10,000	908,00	-9 080,00	SOD
	VV		-753		-753,000			
	VV		743		743,000			
	VV		Součet		-10,000			
D AHU 8. Větrání tribun / foyer - P / AD							-128,20	
25	K	AHU 8.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	32,500	569,00	18 492,50	SOD
	VV		-78		-78,000			
	VV		110,5		110,500			
	VV		Součet		32,500			
26	K	AHU 8.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	-4,500	633,00	-2 848,50	SOD
	VV		-151		-151,000			
	VV		146,5		146,500			
	VV		Součet		-4,500			
27	K	AHU 8.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	6,500	652,00	4 238,00	SOD
	VV		-1		-1,000			
	VV		7,5		7,500			
	VV		Součet		6,500			
28	K	AHU 8.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	-0,500	689,00	-344,50	SOD
	VV		-81,5		-81,500			
	VV		81		81,000			
	VV		Součet		-0,500			
29	K	AHU 8.705	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	2,000	724,00	1 448,00	SOD
	VV		-41,5		-41,500			
	VV		43,5		43,500			
	VV		Součet		2,000			
30	K	AHU 8.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	16,500	752,00	12 408,00	SOD
	VV		-89		-89,000			
	VV		105,5		105,500			
	VV		Součet		16,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	AHU 8.707	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	7,000	810,00	5 670,00	SOD
	VV		-68,5		-68,500			
	VV		75,5		75,500			
	VV		Součet		7,000			
32	K	AHU 8.708	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	23,000	887,00	20 401,00	SOD
	VV		-45		-45,000			
	VV		68		68,000			
	VV		Součet		23,000			
33	K	AHU 8.709	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	6,000	986,00	5 916,00	SOD
	VV		-38		-38,000			
	VV		44		44,000			
	VV		Součet		6,000			
34	K	AHU 8.710	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	5,000	1 091,00	5 455,00	SOD
	VV		-9		-9,000			
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		5,000			
35	K	AHU 8.711	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	6,250	1 198,00	7 487,50	SOD
	VV		-16		-16,000			
	VV		22,25		22,250			
	VV		Součet		6,250			
36	K	AHU 8.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	-73,000	908,00	-66 284,00	SOD
	VV		-1532		-1 532,000			
	VV		1459		1 459,000			
	VV		Součet		-73,000			
37	K	AHU 8.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	-13,400	908,00	-12 167,20	SOD
	VV		-656		-656,000			
	VV		642,6		642,600			
	VV		Součet		-13,400			
D AHU 9. Větrání tribun / foyer - P / AD							-7 411,40	
38	K	AHU 9.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	56,000	569,00	31 864,00	SOD
	VV		-78		-78,000			
	VV		134		134,000			
	VV		Součet		56,000			
39	K	AHU 9.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	-0,500	633,00	-316,50	SOD
	VV		-151		-151,000			
	VV		150,5		150,500			
	VV		Součet		-0,500			
40	K	AHU 9.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	4,500	652,00	2 934,00	SOD
	VV		-1		-1,000			
	VV		5,5		5,500			
	VV		Součet		4,500			
41	K	AHU 9.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	2,000	689,00	1 378,00	SOD
	VV		-81,5		-81,500			
	VV		83,5		83,500			
	VV		Součet		2,000			
42	K	AHU 9.705	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	11,000	724,00	7 964,00	SOD
	VV		-41,5		-41,500			
	VV		52,5		52,500			
	VV		Součet		11,000			
43	K	AHU 9.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	4,500	752,00	3 384,00	SOD
	VV		-89		-89,000			
	VV		93,5		93,500			
	VV		Součet		4,500			
44	K	AHU 9.707	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	16,500	810,00	13 365,00	SOD
	VV		-68,5		-68,500			
	VV		85		85,000			
	VV		Součet		16,500			
45	K	AHU 9.708	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	11,000	887,00	9 757,00	SOD
	VV		-45		-45,000			
	VV		56		56,000			
	VV		Součet		11,000			
46	K	AHU 9.709	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	10,000	986,00	9 860,00	SOD
	VV		-38		-38,000			
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	AHU 9.710	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	5,500	1 091,00	6 000,50	SOD
	VV		-9		-9,000			
	VV		14,5		14,500			
	VV		Součet		5,500			
48	K	AHU 9.711	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	8,500	1 198,00	10 183,00	SOD
	VV		-16		-16,000			
	VV		24,5		24,500			
	VV		Součet		8,500			
49	K	AHU 9.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	-78,000	908,00	-70 824,00	SOD
	VV		-1602,		-1 602,000			
	VV		1524		1 524,000			
	VV		Součet		-78,000			
50	K	AHU 9.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	-36,300	908,00	-32 960,40	SOD
	VV		-686		-686,000			
	VV		649,7		649,700			
	VV		Součet		-36,300			

Název zakázky: Výstavba Multifunkční sportovní a kulturní haly v Brně

Číslo zakázky zho M245629

Obeidnatel: Hochtief Czech s
sídlo: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
IČO: 46678468
DIČ: CZ46678468

Zhotovitel: Sdružení MORYS + A7 KIMÁ realizace T7B – Multifunkční hala Brno



Vedoucí společnosti: MORYS s. r. o.
sídlo: Korejská 894/9, Přívoz, 702 00 Ostrava
IČ: 42864771
DIČ: CZ42864771
zápis v OR: Krajský soud v Ostravě, sp. zn. C 1504

Popis změny: Změna 4hr na spiro



Druhý AZ KLIMA
společní a.s.
sídlo: Tufanka
IČ: 24772631
DIČ: CZ24772631
zápis: Krajský soud

Změnový li č.8 - VZT

Důvod změny: V průběhu zpracování RPD, přišlo ze strany přetý upřesnění možného maximálního zatížení do konstrukce, resp. vrtacích zón, které znemožňovali zavěšení 4-hranného VZT potrubí dle původně uvažovaného. Na základě toho byla volena změna na SPIRO potrubí, které má jiný systém zavěšení. Díky tomu bylo uvolněna kapacita pro kotvení ostatních profesí.

Přípočty:

položka	název položky	počet m.j.	m.j.	jedn. cena D+M	D+M celkem
AHU 6.	Větrání tribun / foyer - P / AD				
AHU 6.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 125	139,5	bm		
AHU 6.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 160	149,0	bm		
AHU 6.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 180	3,0	bm		
AHU 6.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 200	82,8	bm		
AHU 6.705	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 225	54,8	bm		
AHU 6.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 250	95,0	bm		
AHU 6.707	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 280	72,5	bm		
AHU 6.751a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 315	18,0	bm	754,00	13 572,00
AHU 6.709	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 355	56,0	bm		
AHU 6.710	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 400	21,0	bm		
AHU 6.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNĚ.	647,3	m2		
AHU 6.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	716,8	m2		
AHU 7.	Větrání tribun / foyer - P / AD				
AHU 7.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 125	103,5	bm		
AHU 7.751a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 160	7,0	bm	512,00	3 584,00
AHU 7.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 180	154,6	bm		
AHU 7.752a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 180	1,8	bm	554,00	969,50
AHU 7.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 200	48,5	bm		
AHU 7.705	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 225	16,5	bm		
AHU 7.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 250	112,0	bm		
AHU 7.707	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 280	72,5	bm		
AHU 7.708	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	247,0	bm		

Odpočty:

položka	název položky	počet m.j.	m.j.	jedn.
AHU 6.	Větrání tribun / foyer - P / AD			
AHU 6.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 125	78,0	bm	
AHU 6.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 160	151,0	bm	
AHU 6.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 180	1,0	bm	
AHU 6.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 200	81,5	bm	
AHU 6.705	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 225	41,5	bm	
AHU 6.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 250	89,0	bm	
AHU 6.707	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 280	68,5	bm	
AHU 6.709	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 355	38,0	bm	
AHU 6.710	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	9,0	bm	
AHU 6.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNĚ.	734,0	m2	
AHU 6.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	734,0	m2	
AHU 7.	Větrání tribun / foyer - P / AD			
AHU 7.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 125	73,50	bm	
AHU 7.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 160	156,00	bm	
AHU 7.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 200	49,00	bm	
AHU 7.705	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 225	1,00	bm	
AHU 7.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 250	109,00	bm	
AHU 7.707	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. Poznámka k položce: DN 280	63,00	bm	
AHU 7.708	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	226,00	bm	

