

Změnový list číslo 86

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

TDI: -

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

Přesun potrubí na ochozu interiéru 5.NP a úprava EPS a NZS

Část díla dotčená změnovým listem

EPS, NZS, chlazení, UT a ASŘ

Popis změny, popis technického řešení

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :

Potrubí chlazení a topení bylo vedeno převážně po ochozu v 6.NP.

Nové řešení :

Potrubí chlazení a topení je přesunuto do interiéru do 5.NP.

Zdůvodnění změny :

V průběhu zpracování RPD bylo zjištěno, že nebyl zapracován požadavek na zavěšení potrubí rozvodů CHL na kotvení k OCK střechy. Společně s tím bylo zjištěno v rámci koordinace, že potrubní rozvody CHL nemohou být vedeny v prostoru ochozu 5-6.NP s ohledem na kolizi s VZT. Na základě toho byla nalezena varianta vedení potrubí rozvodů CHL v interiéru 6.NP, jako jediné možné řešení bez zvýšených nákladů. Zároveň je změna realizována z důvodu ponechání prostoru pro potrubí VZT a kabelové žlaby, zrychlení montáže, redukce topných kabelů, menší tepelné ztráty v potrubí a rychlejší náběh tepelných čerpadel. Jedná se o změnu zjištěnou v rámci realizace a projektování. S ohledem na charakter této změny, jejíž provedení je nezbytné pro provedení a provoz Díla a kterou zadavatel jedná s náležitou péčí nemohl předvídat, se jedná o nepředvídanou změnu dle § 222 odst. 6 ZVZ.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci :

S dopadem na výkresovou dokumentaci.

Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :

Záznam o změně je uveden v zápisu z KD v bodu 94/2 ze dne 5.8.2025.

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :

Vliv na termín: ne, bez dopadu na termín

Vliv na kvalitu: změny nemají vliv na výslednou kvalitu díla

Vliv na cenu: dochází ke zvýšení ceny díla dle Přílohy 1 ZL 86

Přílohy:

1. Rozpočet změny

2. CN projekt ASŘ

3. CN projekt profese

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):	-4 679 696,36 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 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):	4 985 626,44 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	-4 679 696,36 Kč
Přípočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	4 985 626,44 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	305 930,08 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla s DPH:	370 175,40 Kč

Za zhotovitele:

Za zhotovitele:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: D70325_05E
Stavba: MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

KSO:
Místo: Výstaviště Brno

CC-CZ:
Datum: 15.07.2025

Zadavatel:
SMB, ARENA, BKOM, TB

IC:
DIČ:

Zhotovitel:
HOCHTIEF CZ a. s

IC:
DIČ:

Projektant:
Arch.Design, s.r.o., APLUS, a.s.

IC:
DIČ:

Zpracovatel:
HOCHTIEF CZ a. s

IC:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			305 930,08
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 311 535,77	Výše daně 65 422,60
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			371 352,68

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	D70325 05E		
Stavba:	MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy		
Místo:	Výstaviště Brno	Datum:	15.07.2025
Zadavatel:	SMB, ARENA, BKOM, TB	Projektant:	Arch.Design, s.r.o., APLUS, a.s.
Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ a. s	Zpracovatel:	HOCHTIEF CZ a. s

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		305 930,08	371 352,68	
		305 930,08	371 352,68	STA
ZL 086	Přesun potrubí na ochozu do interiéru 5NP a úprava	305 930,08	371 352,68	Soupis
86a	EPS a NZS	106 155,00	128 447,60	Soupis
86b	Chlazení	-83 850,88	-101 459,58	Soupis
86c	MFH, UT	208 937,96	253 992,16	Soupis
86d	ASŘ	74 688,00	90 372,50	Soupis

SOUPIS PRACÍ

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

Soupis: ZL 086 - Přesun potrubí na ochozu do interiéru 5NP a úprava EPS a NZS

Úroveň 3:
86a - EPS a NZS

Místo:

Datum: 15.07.2025

Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB

Projektant: Arch.Design, s.r.o.,
APLUS, a.s.

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s

Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s

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

Náklady soupisu celkem 106 155,00

D		D1	Elektrická požární signalizace	30 074,00				
1	M	1409015R	Multisenzorový hlásič	ks	14,000	1 258,00	17 612,00	SOD
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: integrovaný zkratový izolátor, autodetekce znečištění, IP44						
	VV	" z D.1.4.09						
	VV	14	14,000					
2	M	1409017R	Hlásičová patice základní provedení	ks	14,000	482,00	6 748,00	SOD
	VV	" z D.1.4.09						
	VV	14	14,000					
3	M	1409018R	Popisný štítek pro patici bodových hlásičů	ks	14,000	52,00	728,00	SOD
	VV	" z D.1.4.09						
	VV	14	14,000					
4	M	1409056R	Kabel hlásičové linky 2x2x0,8	m	28,000	53,00	1 484,00	SOD
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: B2caS1D0, bezhalogenové nízkofrekvenční sdělovací kabely s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru						
	VV	" z D.1.4.09						
	VV	28	28,000					
5	M	1409065R	Pevná elektroinstalační bezhalogenová trubka, průměr 25mm	m	26,000	129,00	3 354,00	SOD
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně spojek, kolen, příchytkek a montážního materiálu						
	VV	" z D.1.4.09						
	VV	26	26,000					
6	M	1409066R	Ohebná elektroinstalační bezhalogenová samozhašivá trubka, průměr 25mm	m	2,000	74,00	148,00	SOD
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně spojek, příchytkek a montážního materiálu						
	VV	" z D.1.4.09						
	VV	2	2,000					
D		D2	Nouzový zvukový systém	27 430,00				
7	M	1409110R	6W nástěnný reproduktor, 100V	ks	-12,000	1 508,00	-18 096,00	SOD
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: 6/3/1, 5W, MDF, IP44, keramická svorkovnice, EN54						
	VV	" z D.1.4.09						
	VV	-12	-12,000					
8	M	1409112R	10W stropní přisazený kruhový reproduktor, 100V	ks	18,000	1 946,00	35 028,00	SOD
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: 10/6/3/1, 5W, kov, IP21, keramická svorkovnice, EN54						
	VV	" z D.1.4.09						
	VV	18	18,000					
9	M	1409115R	Kabel nehořlavý 2x2,5	m	72,000	69,00	4 968,00	SOD
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: P60-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07						
	VV	D.1.4.09						
	VV	72	72,000					
10	M	1409117R	Kabelová příchytka, rozestup 0,3 m, vč. protipožární kotvy, P60R	ks	158,000	35,00	5 530,00	SOD
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně protipožární kotvy, P60R						
	VV	D.1.4.09						
	VV	158	158,000					
D		M	Práce a dodávky M	48 651,00				
D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	48 651,00				
11	K	220261101	Konstrukce pro přístroje a zařízení včetně nařezání materiálu, jeho sestavení, montáže, provedení nátěru, připevnění na připevňovací body ocelová do 5 kg	ks	18,000	864,00	15 552,00	CS ÚRS 2025 01
	VV	ÚRS						
	VV	18	18,000					
D		D10	Ostatní	33 099,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	1408154R	Stavební přípomocce a koordinace s ostatními profesemi	hod	24,000	495,00	11 880,00	SOD
	VV		D.1.4.08					
	VV		3*8		24,000			
13	M	1408151R	Popis prvků a tras	ks	14,000	12,00	168,00	SOD
	VV		D.1.4.08					
	VV		14		14,000			
14	K	1408168R	Přesun hmot	tun	0,250	1 044,00	261,00	SOD
	VV		D.1.4.08					
	VV		0,25		0,250			
	D	D20	Projekční práce				20 790,00	
15	K	220890084R00	Účast projektanta na stavbě	hod	30,000	693,00	20 790,00	DOD k SOD
	VV		DOD k SOD					
	VV		30		30,000			

SOUPIS PRACÍ

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

Soupis: ZL 086 - Přesun potrubí na ochozu do interiéru 5NP a úprava EPS a NZS

Úroveň 3:
86b - Chlazení

Místo:

Datum: 15.07.2025

Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB

Projektant: Arch.Design, s.r.o.,
APLUS, a.s.

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s

Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s

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

Náklady soupisu celkem -83 850,88

	D	CHL_04	POTRUBÍ, IZOLACE, NÁTĚRY				314 605,49	
1	K	Pol__0130a	Ocelové potrubí, podélně svařované	bm	22,300	1 180,56	26 326,49	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN65					
	VV		DOD k SOD - ZL 141					
	VV		572,85-550,55		22,300			
2	K	Pol__0131a	Ocelové potrubí, podélně svařované	bm	17,300	1 317,23	22 788,08	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN80					
	VV		DOD k SOD - ZL 141					
	VV		327,61-310,31		17,300			
3	K	Pol__0132a	Ocelové potrubí, podélně svařované	bm	-3,000	2 013,49	-6 040,47	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN100					
	VV		DOD k SOD - ZL 141					
	VV		600,46-603,46		-3,000			
4	K	Pol__0133a	Ocelové potrubí, podélně svařované	bm	-2,800	2 753,32	-7 709,30	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN125					
	VV		DOD k SOD - ZL 141					
	VV		294,64-297,44		-2,800			
5	K	Pol__0134a	Ocelové potrubí, podélně svařované	bm	-68,600	3 199,99	-219 519,31	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN150					
	VV		DOD k SOD - ZL 141					
	VV		536,18-604,78		-68,600			
6	K	Pol__0135a	Ocelové potrubí, podélně svařované	bm	-31,600	4 146,81	-131 039,20	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN200					
	VV		DOD k SOD - ZL 141					
	VV		657,72-689,32		-31,600			
7	K	Pol__0136a	Ocelové potrubí, podélně svařované	bm	171,400	5 604,67	960 640,44	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN250					
	VV		DOD k SOD - ZL 141					
	VV		1228,17-1056,77		171,400			
8	K	Pol__0156a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	bm	41,970	694,60	29 152,36	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN65					
	VV		DOD k SOD - ZL 276					
	VV		356,33-314,36		41,970			
9	K	Pol__0157a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	bm	11,920	762,45	9 088,40	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN80					
	VV		DOD k SOD - ZL 276					
	VV		316,53-304,61		11,920			
10	K	Pol__0158a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	bm	5,440	1 059,15	5 761,78	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN100					
	VV		DOD k SOD - ZL 276					
	VV		645,65-640,21		5,440			
11	K	Pol__0159a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	m2	4,000	2 114,85	8 459,40	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN125					
	VV		DOD k SOD - ZL 276					
	VV		136,85-132,85		4,000			
12	K	Pol__0160a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	m2	38,680	2 180,76	84 351,80	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN150					
	VV		DOD k SOD - ZL 276					
	VV		228,51-189,83		38,680			
13	K	Pol__0162a	Kaučuková izolace tl. 25 mm	m2	1,450	2 189,60	3 174,92	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN250					
	VV		DOD k SOD - ZL 276					
	VV		363,19-361,74		1,450			
14	K	Pol__0163a	Foukaná izolace tl. 45mm s oplechováním	bm	-73,930	1 330,00	-98 326,90	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN65					
	VV		DOD k SOD - ZL 269					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		33,03-106,96		-73,930			
15	K	Pol__0164a	Foukaná izolace tl. 45mm s oplechováním	bm	-17,300	1 426,00	-24 669,80	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN80					
	VV		DOD k SOD - ZL 269					
	VV		-17,3		-17,300			
16	K	Pol__0165a	Foukaná izolace tl. 45mm s oplechováním	bm	-16,580	1 733,00	-28 733,14	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN100					
	VV		DOD k SOD - ZL 269					
	VV		5,44-22,02		-16,580			
17	K	Pol__0166a	Foukaná izolace tl. 45mm s oplechováním	m2	-6,900	1 797,00	-12 399,30	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN125					
	VV		DOD k SOD - ZL 269					
	VV		2,3-9,2		-6,900			
18	K	Pol__0167a	Foukaná izolace tl. 45mm s oplechováním	m2	-221,000	2 963,00	-654 823,00	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN150					
	VV		DOD k SOD - ZL 269					
	VV		64,21-285,21		-221,000			
19	K	Pol__0168a	Foukaná izolace tl. 45mm s oplechováním	m2	-18,840	2 984,00	-56 218,56	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN200					
	VV		DOD k SOD - ZL 269					
	VV		71-89,84		-18,840			
20	K	Pol__0169a	Foukaná izolace tl. 45mm s oplechováním	m2	-697,690	3 088,00	-2 154 466,72	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN250					
	VV		DOD k SOD - ZL 269					
	VV		43-740,69		-697,690			
21	K	Pol__0171	Nátěr potrubí	bm	36,600	170,00	6 222,00	SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: od DN50 do DN100					
	VV		D.1.4.03					
	VV		1375,08-1338,48		36,600			
22	K	Pol__0172	Nátěr potrubí	bm	-103,000	269,00	-27 707,00	SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: od DN100 do DN200					
	VV		D.1.4.03					
	VV		1292,68-1395,68		-103,000			
23	K	Pol__0173	Nátěr potrubí	bm	171,400	375,00	64 275,00	SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: nad DN200					
	VV		D.1.4.03					
	VV		1977,49-1806,09		171,400			
24	K	Pol__0305a	Izolace vhodná pro CHÚC (kaučuk 19mm)+(protipožární minerální vata 40 mm)	m2	25,900	1 016,00	26 314,40	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN65, vč. tkaniny a hliníkové pásky					
	VV		DOD k SOD - ZL 161					
	VV		209,6-183,7		25,900			
25	K	Pol__0306a	Izolace vhodná pro CHÚC (kaučuk 19mm)+(protipožární minerální vata 40 mm)	m2	7,600	1 119,00	8 504,40	DOD k SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN80, vč. tkaniny a hliníkové pásky					
	VV		DOD k SOD - ZL 161					
	VV		27,4-19,8		7,600			
26	K	Pol__0308a	Izolace vhodná pro CHÚC (kaučuk 19mm)+(protipožární minerální vata 40 mm)	m2	6,550	1 343,20	8 797,96	CN+15%
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN100, vč. tkaniny a hliníkové pásky					
	VV		CN+15%					
	VV		6,55		6,550			
27	K	Pol__0309a	Izolace vhodná pro CHÚC (kaučuk 19mm)+(protipožární minerální vata 40 mm)	m2	6,550	1 551,35	10 161,34	CN+15%
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN125, vč. tkaniny a hliníkové pásky					
	VV		CN+15%					
	VV		6,55		6,550			
28	K	Pol__0310a	Izolace vhodná pro CHÚC (kaučuk 19mm)+(protipožární minerální vata 40 mm)	m2	66,550	1 825,05	121 457,08	CN+15%
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN150, vč. tkaniny a hliníkové pásky					
	VV		CN+15%					
	VV		66,55		66,550			
29	K	Pol__0311a	Izolace vhodná pro CHÚC (kaučuk 19mm)+(protipožární minerální vata 40 mm)	m2	91,300	2 021,70	184 581,21	CN+15%
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN200, vč. tkaniny a hliníkové pásky					
	VV		CN+15%					
	VV		91,3		91,300			
30	K	Pol__0312a	Izolace vhodná pro CHÚC (kaučuk 19mm)+(protipožární minerální vata 40 mm)	m2	930,500	2 317,25	2 156 201,13	CN+15%
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN250, vč. tkaniny a hliníkové pásky					
	VV		CN+15%					
	VV		930,5		930,500			

D CHL_07

Ostatní

-398 456,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	Pol__0264	Montážní materiál	kg	-1 522,670	111,00	-169 016,37	SOD
	vv		D.1.4.03					
	vv		5202,62-6725,29		-1 522,670			
32	K	Pol__0266	Vynášející systémové nestandardní konstrukční prvky	kg	-400,000	395,00	-158 000,00	SOD
	vv		D.1.4.03					
	vv		100-500		-400,000			
33	K	Pol__0288	Koordinační práce s ostatními profesemi	hod	-80,000	893,00	-71 440,00	SOD
	vv		D.1.4.03					
	vv		120-200		-80,000			

SOUPIS PRACÍ

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

Soupis: ZL 086 - Přesun potrubí na ochozu do interiéru 5NP a úprava EPS a NZS

Úroveň 3:
86c - MFH, UT

Místo:

Datum: 15.07.2025

Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB

Projektant: Arch.Design, s.r.o.,
APLUS, a.s.

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s

Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s

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

Náklady soupisu celkem 208 937,96

D		730.11 Potrubí 730.11 Potrubí					447 796,96	
1	K	UT.P.005a	trubka 44,5/2,6, podélně svařovaná	bm	-5,000	1 121,14	-5 605,70	DOD k SOD
	P	Poznámka k položce:						
	VV	Poznámka k položce: potrubí DN40						
	VV	DOD k SOD - ZL 141						
	VV	-5,						
					-5,000			
2	K	UT.P.006a	trubka 57,0/2,9, podélně svařovaná	bm	37,000	1 295,44	47 931,28	DOD k SOD
	P	Poznámka k položce:						
	VV	Poznámka k položce: potrubí DN50						
	VV	DOD k SOD - ZL 141						
	VV	37						
					37,000			
3	K	UT.P.007a	trubka 76,0/3,2, podélně svařovaná	bm	39,000	1 795,60	70 028,40	DOD k SOD
	P	Poznámka k položce:						
	VV	Poznámka k položce: potrubí DN65						
	VV	DOD k SOD - ZL 141						
	VV	39						
					39,000			
4	K	UT.P.008a	trubka 89,0/3,6, podélně svařovaná	bm	-32,000	2 471,05	-79 073,60	DOD k SOD
	P	Poznámka k položce:						
	VV	Poznámka k položce: potrubí DN80						
	VV	DOD k SOD - ZL 141						
	VV	-32						
					-32,000			
5	K	UT.P.009a	trubka 108,0/4,0, podélně svařovaná	bm	1,000	3 221,78	3 221,78	DOD k SOD
	P	Poznámka k položce:						
	VV	Poznámka k položce: potrubí DN100						
	VV	DOD k SOD - ZL 141						
	VV	1						
					1,000			
6	K	UT.P.010a	trubka 133,0/4,5, podélně svařovaná	bm	129,000	4 440,96	572 883,84	DOD k SOD
	P	Poznámka k položce:						
	VV	Poznámka k položce: potrubí DN125						
	VV	DOD k SOD - ZL 141						
	VV	129						
					129,000			
7	K	UT.P.011a	trubka 159,0/6,3, podélně svařovaná	bm	43,000	4 472,65	192 323,95	DOD k SOD
	P	Poznámka k položce:						
	VV	Poznámka k položce: potrubí DN150						
	VV	DOD k SOD - ZL 141						
	VV	43						
					43,000			
8	K	UT.P.012a	trubka 219,0/6,3, podélně svařovaná	bm	-71,000	4 984,69	-353 912,99	DOD k SOD
	P	Poznámka k položce:						
	VV	Poznámka k položce: potrubí DN200						
	VV	DOD k SOD - ZL 141						
	VV	-71						
					-71,000			
D		730.12 Izolace 730.12 Izolace					60 287,00	
9	K	UT.I.005	Izolační pouzdro - tl. 40 mm	bm	-5,000	269,00	-1 345,00	SOD
	P	Poznámka k položce:						
	VV	Poznámka k položce: na potrubí DN40						
	VV	D.1.4.04						
	VV	-5						
					-5,000			
10	K	UT.I.006	Izolační pouzdro - tl. 50 mm	bm	37,000	388,00	14 356,00	SOD
	P	Poznámka k položce:						
	VV	Poznámka k položce: na potrubí DN50						
	VV	D.1.4.04						
	VV	37						
					37,000			
11	K	UT.I.007	Izolační pouzdro - tl. 60 mm	bm	39,000	498,00	19 422,00	SOD
	P	Poznámka k položce:						
	VV	Poznámka k položce: na potrubí DN65						
	VV	D.1.4.04						
	VV	39						
					39,000			
12	K	UT.I.008	Izolační pouzdro - tl. 50 mm	bm	-32,000	449,00	-14 368,00	SOD
	P	Poznámka k položce:						
	VV	Poznámka k položce: na potrubí DN80						
	VV	D.1.4.04						
	VV	-32						
					-32,000			
13	K	UT.I.009	Izolační pouzdro - tl. 60 mm	bm	1,000	660,00	660,00	SOD
	P	Poznámka k položce:						
	VV	Poznámka k položce: na potrubí DN100						
	VV	D.1.4.04						
	VV	1						
					1,000			
14	K	UT.I.010	Izolační pouzdro - tl. 70 mm	bm	129,000	722,00	93 138,00	SOD
	P	Poznámka k položce:						
		Poznámka k položce: na potrubí DN125						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D.1.4.04					
	VV		129		129,000			
15	K	UT.I.011	Izolační pouzdro - tl. 70 mm	bm	43,000	848,00	36 464,00	SOD
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: na potrubí DN150					
	VV		D.1.4.04					
	VV		43		43,000			
16	K	UT.I.012	Izolační pouzdro - tl. 100 mm	bm	-71,000	1 240,00	-88 040,00	SOD
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: na potrubí DN200					
	VV		D.1.4.04					
	VV		-71		-71,000			
	D	D10	Koncové prvky				-299 146,00	
17	M	1407339R	Topný kabel na rozvodech TZB potrubí 20W/m	m	-802,000	373,00	-299 146,00	SOD
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: včetně příslušenství (čidla /termostat)					
	VV		D.1.4.07					
	VV		-(8+148+76+35+26+241+75+193)		-802,000			

SOUPIS PRACÍ

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

Soupis: ZL 086 - Přesun potrubí na ochozu do interiéru 5NP a úprava EPS a NZS

Úroveň 3:
86d - ASŘ

Místo:

Datum: 15.07.2025

Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB

Projektant: Arch.Design, s.r.o.,
APLUS, a.s.

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s

Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s

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

Náklady soupisu celkem

74 688,00

D		OST	Ostatní						74 688,00
1	K	AD.001.RS02N	Projekční práce architektonicko-stavební, požární bezpečnostní řešení, koordinace - Přesun potrubí na ochozu interiéru 5NP	ks	1,000	55 200,00	55 200,00	CN + 15%	
	VV		CN+15%						
	VV		1		1,000				
2	K	HZS11602R	Zpracování a příprava změny, zpracování variant řešení, technického řešení, ověření proveditelnosti, konzultace se specialisty, vytváření rozpočtů, koordinace	h	24,000	812,00	19 488,00	SOD / Dodatek	
	VV		1xpřípravář (počet osob*dny*hodiny)						
	VV		1*3*8		24,000				
	VV		Součet		24,000				

Cenová nabídka

HOCHTIEF CZ A.S.

Plzeňská 16/3217

150 00 Praha 5

dne 3. 6. 2025

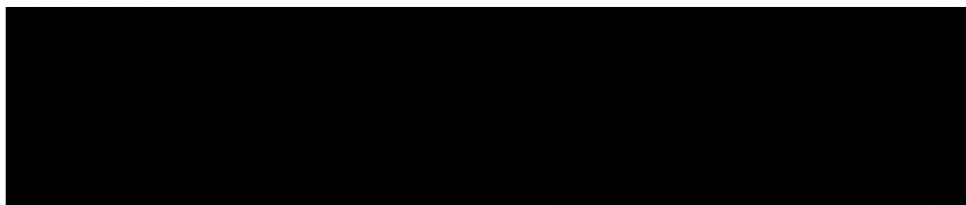
vyřizuje 

Cenová nabídka projekčních prací ke změnovému listu č. 86

Přesun potrubí na ochozu do interiéru 5.NP

Projekční práce	Cena:
Prostorové koordinace	48.000 Kč

S pozdravem



Název zakázky: **Výstavba Multifunkční sportovní a kulturní haly v Brně**

Číslo zakázky zho **M245629**

Obejdnatel: **HOCHTIEF CZ a. s.**

sídlo: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
IČO: 46678468
DIČ: CZ46678468

Zhotovitel : **„Sdružení MORYS + AZ KLIMA realizace TZB – Multifunkční hala Brno“**



Vedoucí

společník:

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



AZ KLIMA
ČLEN ČEZ ESCO

Druhý

společník:

AZ KLIMA a.s.

sídlo: Tuřanka 1519/115a, Slatina, 627 00 Brno
IČ: 24772631
DIČ: CZ24772631
zápis v OR: Krajský soud v Brně, sp. zn. B 6471

Popis změny : **Posun rozvodu chlazení z exteriéru do interiéru**

Změnový list : **č.3 - CHL**

Důvod změny: V průběhu zpracování RPD bylo zjištěno, že nebyl zapracován požadavek na zavěšení potrubí rozvodů CHL na kotvení k OCK střechy. Společně s tím bylo zjištěno v rámci koordinace, že potrubní rozvody CHL nemohou být vedeny v prostoru ochozu 5-6.NP s ohledem na kolize s VZT. Na základě toho byla nalezena varianta vedení potrubí rozvodů CHL v interiéru 6.NP, jako jediné možné řešení bez zvýšených nákladů.

Přípočty :

položka	název položky	počet m.j.	m.j.	jedn. cena D+M	D+M celkem
	POTRUBÍ, IZOLACE, NÁTĚRY				
Pol_0308a	Izolace vhodná pro CHÚC - SOUVRSTVÍ - kaučuková izolace tl. 19 mm + protipožární izolace tl. 40 mm	6,55	m2	1 168,00	7 650,40
	Poznámka k položce: DN100				
Pol_0309a	Izolace vhodná pro CHÚC - SOUVRSTVÍ - kaučuková izolace tl. 19 mm + protipožární izolace tl. 40 mm	6,55	m2	1 349,00	8 835,95
	Poznámka k položce: DN125				
Pol_0310a	Izolace vhodná pro CHÚC - SOUVRSTVÍ - kaučuková izolace tl. 19 mm + protipožární izolace tl. 40 mm	66,55	m2	1 587,00	105 614,85
	Poznámka k položce: DN150				
Pol_0311a	Izolace vhodná pro CHÚC - SOUVRSTVÍ - kaučuková izolace tl. 19 mm + protipožární izolace tl. 40 mm	91,30	m2	1 758,00	160 505,40
	Poznámka k položce: DN200				
Pol_0312a	Izolace vhodná pro CHÚC - SOUVRSTVÍ - kaučuková izolace tl. 19 mm + protipožární izolace tl. 40 mm	930,50	m2	2 015,00	1 874 957,50
	Poznámka k položce: DN250				

Poznámka:

Datum : **07.07.2024**

Vytvořil :