		mj	počet mj	cena mj	cena celkem

STAVEBNÍ ÚPRAVY NADPRAŽÍ - LETIŠTĚ PRAHA - HANGÁR F

Rekapitulace

2.1	Přípravné práce				[redacted]
2.2	Montážní práce				
2.3	Úprava revizních otvorů				
2.4	Přeložky kabelových tras				
2.5	Různé celkem				

Náklady umístění stavby (NÚS)

	Zařízení staveniště (předpoklad oplocení, 2-3 stavební buňky, chem. WC, sklad vč. připojení na el. instalaci)				[redacted]
	Kompletační činnost včetně úklidu staveniště				
	Projekt skutečného proved.stavby				[redacted]

	Celkem bez DPH	**4 444 854 Kč**

Rozpočet

	mj	počet mj	cena mj	cena celkem

Poznámky pro uchazeče

Jednotkové ceny by měly obsahovat:
a) náklady na veškerou svislou a vodorovnou dopravu na staveništi, náklady na dopravu materiálu na staveniště, staveništní přesun hmot a u bourání manipulaci se sutí, její odvoz a uložení na skládku do 20-ti km včetně poplatku, pokud nebudou tyto položky uvedeny dodavatelem v samostatné položce
b) náklady na opatření k zajištění bezpečnosti práce
c) všechny potřebné pomocné dodávky a práce pro upevnění, zabezpečení funkčnosti a finální pohledové úpravy, které jsou běžně součástí dodávaného výrobku nebo systému nebo jsou předepsány projektem a nejsou výslovně uvedeny jako samostatné položky
d) náklady na zakrývání (nebo jiné zajištění) konstrukcí a prací ostatních zhotovitelů nebo stávajících konstrukcí před znečištěním a poškozením a odstranění zakrytí
e) náklady na protihluková a protiprašná zařízení
f) náklady na zkoušky a atesty během výstavby, výkresy skutečného provedení a zúčtovací podklady
g) náklady na požadované záruky, pojištění a ostatní finanční náklady
Jednotková cena by měla vždy, pokud není samostatně uvedeno, obsahovat dodávku a montáž příslušné položky. Výměry jsou kalkulovány bez prořezu - nutno zohlednit v jednotkové ceně.
U systémových řešení předpokládáme, že se dodavatel seznámí s typovou dokumentací výrobce a ve své ceně zohlední jak úplné řešení standardní, tak i všechny případné modifikace v průměrné ceně za běžnou jednotku, pokud nejsou v této specifikaci výslovně samostatně uvedeny.
Některé výměry v této specifikaci jsou orientační stanovené odborným odhadem projektanta, je žádoucí, aby fakturovány byly pouze skutečně provedené práce.
Nedílnou součástí tohoto výkazu je i projektová dokumentace. Pokud dle názoru dodavatele některé práce a dodávky ve výkazu výměr chybí, doplní je do řádku "Doplňky dodavatele".
* Použitý dutinový makrolon tl.10mm bude splňovat požadavky ČSN EN 13501 -reakce na oheň je B, s1, d0 a bude mít certifikát o neskapáváni.
Cena obsahuje jednotlivé položky vč. technických vlastností navržených referenčních výrobků (r.v.) a technologií uvedené v PD

			mj	počet mj	cena mj	cena celkem
	2.1	Přípravné práce				
		v jedn. Cenách kalkulována svislá doprava vč. naložení na dopravní prostředek				
1		Náklady spojené se vstupem do vyhrazených bezpečnostních prostor - území SRA (ID karty, školení)	kpl	1,0		
2		Oplocení pracovní plochy v příslušné pracovním záběru, v ceně započten přesun	m	40,0		
3		Vyříznutí nových revizních otvorů 710/910	ks	19,0		
4		Mobilní montážní plošina, v ceně zohledněna montáž, přesun a demontáž	kpl	1,0		
5		Pracovní věž v ceně zohledněna montáž, přesun a demontáž	kpl	1,0		
6		Mimostaveništní a staveništní přesun strojů a zařízení	kpl	1,0		
7		Odvoz vyřezků a vybour.hmot na skl.do vzd. 20 km	t	0,1		
8		Uložení vyřezků a vybour.hmot na skl.+ popl.	t	0,1		
9		Vnitrostav.dopr.vyřezků - v prům.do 80 m	t	0,1		
		Přípravné práce celkem				

	2.2	Montážní práce				
		technické vlastnosti jednotlivých prvků jsou podrobně popsány v DPS, která tvoří nedílnou součást tohoto výkazu *při svařování je nutné počítat s dlouhými připojovacími kabely pro přívod el. Energie*				
10		Montáž vč. přivaření nosných prvků (L 120/120/10+L60/60/5 +60/60/5)	ks	436,0		
11		Ocelový profil L 120/120/10	m	813,4		
12		Ocelový profil L 60/60/5	m	11,8		
13		Ocelové desky tl. 5mm 60/60	ks	300,0		

			mj	počet mj	cena mj	cena celkem
14	P1	Výroba rámu krycího panelu P1A a P1B vč. kotvení makrolonu	ks	66,0		
15	P1A	Rám a příčle panelu 1 z ocelových L profilů 60/40/5	m	496,7		
16		Rám část panelu 1 z ocelového plechu tl.10mm, š.120mm	m	266,0		
17	*	Panel 1 - makrolon, včetně kotvících prvků	m2	284,1		
18	P1B	Rám a příčle panelu 1 z ocelových L profilů 60/40/5	m	242,9		
19		Rám část panelu 1 z ocelových plechů tl.10mm, š.120mm	m	86,5		
20	*	Panel 1 - makrolon, včetně kotvících prvků	m2	101,5		
21		Okrajový PC profil vč. ventilační pásky	m	645,5		
22		Pěnová podkladní páska	m	1092,0		
23		Butylová komprimační páska např. ilmod 600 20/10-18mm, ve dvou vrstvách	m	271,9		
		Spojovací PC profil typu H	m	67,7		
24	P2	Výroba rámu krycího panelu vč. kotvení makrolonu	ks	33,0		
25		Rám a příčle panelu 2 z ocelových L profilů 80/50/6	m	398,3		
26		Rám část panelu 2 z ocelových L profilů 60/40/6	m	29,4		
27	*	Panel 2 - makrolon, včetně kotvících prvků	m2	86,2		
28		Okrajový PC profil vč. ventilační pásky	m	27,4		
29		Pěnová podkladní páska	m	427,7		
30		Butylová komprimační páska např. illmod 600 20/10-18mm, ve dvou vrstvách	m	58,7		
31	P3	Výroba rámu krycího panelu a ohýbání plechů vč. kotvení makrolonu	ks	66,0		
32		Rámy ocelových ohýbaných plechů tl.5mm, r.š. 140mm	m	858,0		
33		Rám část panelu 3 z ocelových L profilů 50/30/3	m	108,2		
34	*	Panel 3 - makrolon, včetně kotvících prvků	m2	297,7		
35		Okrajový PC profil vč. ventilační pásky	m	104,3		
36		Pěnová podkladní páska	m	966,2		
37		Butylová komprimační páska např. ilmod 600 20/10-18mm, ve dvou vrstvách	m	7,3		
38	P4	Výroba panelu vč. kotvení makrolonu	ks	10,0		
39	*	Panel 4a - makrolon, včetně kotvících prvků	m2	3,0		
40	*	Panel 4b - makrolon, včetně kotvících prvků	m2	0,3		
41		Okrajový PC profil vč. ventilační pásky	m	4,9		
42		Pěnová podkladní páska	m	11,8		

			mj	počet mj	cena mj	cena celkem
43		Butylová komprimační páska např. ilmod 600 20/10-18mm, ve dvou vrstvách	m	5,8		

			mj	počet mj	cena mj	cena celkem
44	P5	Výroba rámu krycího panelu P5A a P5B vč. kotvení makrolonu	ks	4,0		
45	P5A	Rám a příčle panelu 5 z ocelových L profilů 60/40/5	m	29,9		
46		Rám část panelu 5 z ocelového plechu tl.10mm, š.120mm	m	16,1		
47	*	Panel 5 - makrolon, včetně kotvících prvků	m2	16,9		
48	P5B	Rám a příčle panelu 5 z ocelových L profilů 60/40/5	m	14,6		
49		Rám část panelu 5 z ocelových plechů tl.10mm, š.120mm	m	5,2		
50	*	Panel 5 - makrolon, včetně kotvících prvků	m2	6,0		
51		Okrajový PC profil vč. ventilační pásky	m	38,8		
52		Pěnová podkladní páska	m	65,8		
53		Butylová komprimační páska např. ilmod 600 20/10-18mm, ve dvou vrstvách	m	16,0		
		Spojovací PC profil typu H	m	4,0		
54	P6	Výroba rámu krycího panelu vč. provedení povrchové úpravy a kotvení makrolonu	ks	2,0		
55		Rám a příčle panelu 6 z ocelových L profilů 80/50/6	m	23,6		
56		Rám část panelu 6 z ocelových L profilů 60/40/6	m	1,2		
57	*	Panel 6 - makrolon, včetně kotvících prvků	m2	1,6		
58		Okrajový PC profil vč. ventilační pásky	m	1,2		
59		Pěnová podkladní páska	m	24,8		
60		Butylová komprimační páska např. ilmod 600 20/10-18mm, ve dvou vrstvách	m	2,4		

			mj	počet mj	cena mj	cena celkem
61	P7	Výroba rámu krycího panelu P7A a P7B vč. ohýbaných profilů a kotvení makrolonu	ks	12,0		
62	P7a	Rám z ocelových ohýbaných plechů tl.5mm, r.š. 140mm	m	29,4		
63		Část panelu 7 z ohýbaných plechů tl.5mm, r.š. 175mm	m	12,0		
64	*	Panel 7 - makrolon, včetně kotvících prvků	m2	12,7		
65	P7b	Rám z ocelových ohýbaných plechů tl.5mm, r.š. 140mm	m	15,2		
66		Část panelu 7 z ohýbaných plechů tl.5mm, r.š. 175mm	m	6,6		
67	*	Panel 7 - makrolon, včetně kotvících prvků	m2	6,6		
68		Okrajový PC profil vč. ventilační pásky	m	20,4		
69		Pěnová podkladní páska	m	63,2		
70	PV	Výroba panelu vč. kotvení makrolonu	ks	72,0		
71	*	Panel výplňový vpoli - makrolon, včetně kotvících prvků	m2	12,6		
72	*	Panel výplňový krajní - makrolon, včetně kotvících prvků	m2	0,5		
73		Okrajový PC profil vč. ventilační pásky	m	59,4		
74		Butylová komprimační páska např. ilmod 600 20/10-18mm, ve dvou vrstvách	m	118,9		
75		Nátěr ocelových prvků panelů (2x základ+RAL)	m2	1034,3		
76		Montáž rámu panelů, včetně kotvících prvků	ks	193,0		
77		Přesun hmot stanovený procentní sazbou	%	1146638,0		
		Montážní práce celkem				

			mj	počet mj	cena mj	cena celkem
	2.3	Úprava revizních otvorů				
78		Výroba a montáž revizních dvířek 700/900	ks	19,0		
79		Revizní dvířka (rám z ocelových otevřených jeklů 50/30/3 a křídlo ocelový jeklový L 40/20/3 profil z plechovou výplní)	ks	19,0		
80		Výplň dvířek 700/900 - pozinkovaný tl.0,6mm	ks	19,0		
81		Povrchová úprava (2x základ + RAL)	m2	25,4		
82		Přesun hmot stanovený procentní sazbou	%	54435,0		
		Úprava revizních otvorů celkem				
	2.4	Přeložky kabelových tras				
83		Přesun stávající kabelové trasy - rezerva (bude fakturováno dle skutečnosti)	kpl	1,0		
		Přeložky kabelových tras celkem				
	2.5	Různé				
84		Provedení ucpávek dutin u vlnitého plechu pomocí PUR pěny a MW	kpl	1,0		
85		PUR pěna - dodávka materiálu	kpl	1,0		
86		Minerální vata tl. 60mm - dodávka materiálu	m2	193,5		
87		Vložení minerální vaty do konstrukce	m2	193,5		
88		doplňky dodavatele				
		Různé celkem				

Označení panelu	materiál	hmotnost prvků (kg)	hmotnost panelu (kg)	počet (kusy)
P1a	L 60/40/5	28,3		
	plech tl.10mm, š.120mm	38,7		
			67,0	66
P1b	L 60/40/5	13,8		
	plech tl.10mm, š.120mm	12,6		
			26,4	66
P2	L 80/50/6	78,2		
	L 60/40/6	4,0		
			82,2	33
P3	plech tl.5mm, r.š. 140mm	72,8		
	L 50/30/3	3,0		
			75,8	66
P5a	L 60/40/5	28,1		
	plech tl.10mm, š.120mm	38,7		
			66,8	4
P5b	L 60/40/5	13,7		
	plech tl.10mm, š.120mm	12,6		
			26,3	4
P6	L 80/50/6	76,3		
	L 60/40/6	2,7		
			79,0	2
P7a	plech tl.5mm, r.š. 140mm	13,7		
	plech tl.5mm, r.š. 175mm	7,0		
			20,7	8
P7b	plech tl.5mm, r.š. 140mm	7,1		
	plech tl.5mm, r.š. 175mm	3,8		
			10,9	4
Revizní dířka	otevřený jekl 50/30/3	7,7		
	L 40/20/3	11,6		
			19,2	19