

Záchytný systém stáčiště LPH, letiště Praha-Ruzyně

	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
100 - Architektonicko stavební řešení	463 357	21%	560 662
200 - Konstrukční řešení	475 176	21%	574 963
Vedlejší náklady celkem	32 350	21%	39 144
Rezerva	0	0%	0
Celkem	970 883		1 174 769

Pozn.1:
 Všechny výměry (délky, plochy, kusy) byly zjištěny z podkladů předaných objednatelem (Letiště Praha, a.s.). Délkové a plošné výměry byly odměřeny v elektronické verzi dokumentace v programu AutoCAD, žádná výměra nebyla zjištěna mechanickým odměřením z tištěné verze dokumentace.

Pozn.2:
 Jednotlivé práce objektů stavby a provozních souborů měly být zpracovány podle pravidel ÚRS Praha a jednotlivé položky měly odpovídat ceníkovým položkám katalogů ÚRS. Vzhledem k velmi specifickým pracem v prostoru letiště bylo možné ceníkově zařadit jen některé položky, některé položky však ceníkově zařadit nebylo možné, protože v ceníkách ÚRS neexistují nebo mají jiný charakter, než práce typické pro letiště a přiřazení položky stavby k ceníkové položce by bylo velmi zavádějící a vedlo by k chybnému nebo ne zcela vyčerpávajícímu ocenění prací. V takovém případě je u příslušné položky uvedeno "mimo ceník" nebo "agregovaná položka". Rozpočty a výkazy výměr jednotlivých objektů a provozních souborů byly sestaveny podle zvyklostí z jiných, předchozích staveb v prostoru Letiště Praha. Rovněž jednotlivé jednotkové ceny ve většině případů neodpovídají aktuálním ceníkovým cenám a byly rovněž stanoveny na základě jednotkových cen předchozích srovnatelných staveb. U některých ceníkových položek se stejným kódem pak ještě byly pro jednotkové ceny zohledněny rozdílné materiálové charakteristiky (zejména u demolic), protože katalogy ÚRS mají v některých případech velmi hrubé rozlišení a došlo by tak ke zbytečnému navýšení ceny.

Pozn.3:
 Tento výkaz výměr slouží k nacenění díla jako komplexní dodávky. Tento výkaz výměr je nedílnou součástí kompletní projektové dokumentace a nesmí být používán samostatně. Pro správné nacenění všech prací je třeba posoudit dokumentaci komplexně, včetně podrobnějších specifikací v textových částech dokumentace a výkresového zobrazení v grafické části.

100		Architektonicko stavební řešení				cena celkem v Kč		463 357
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
	100_1		Ocelové konzoly pro záchytný systém				161 000	
1	100_1_1	mimo ceník	Výroba ocelové konzoly OK01 (popis v TZ a výpis materiálu viz příloha E104)	ks	20,00	1 500,00	30 000,00	
2	100_1_2	mimo ceník	Výroba ocelové konzoly OK02 (popis v TZ a výpis materiálu viz příloha E104)	ks	20,00	1 500,00	30 000,00	
3	100_1_3	mimo ceník	Výroba matrice pro odvrtní vazníků (popis v TZ a výpis materiálu viz příloha E104)	ks	2,00	2 400,00	4 800,00	
4	100_1_4	mimo ceník	Montáž ocelové konzoly OK01 a OK02	kpl	40,00	700,00	28 000,00	
5	100_1_5	mimo ceník	Provedení ošetření střešního vazníku před instalací konzol (viz TZ)	kpl	40,00	860,00	34 400,00	
6	100_1_6	mimo ceník	Výroba ocelového ztužidla (popis v TZ a výpis materiálu viz příloha E105)	kpl	4,00	4 700,00	18 800,00	
7	100_1_6	mimo ceník	Pronájem montážní plošiny po dobu instalace konzol a systému zachycení proti pádu z výšky (předpokládaná doba vypůjčky 30 dní, plošina pro min. 2 montážníky)	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00	
	100_2		Záchytný systém proti pádu z výšky				302 357	
Obecné požadavky na záchytný systém			<p>Jako referenční je pro potřeby projektové dokumentace navržen systém výrobce INNOTECH (Rakousko), všechny případné alternativy budou splňovat minimálně srovnatelné kvalitativní parametry navržených referenčních výrobků.</p> <p>Osobní ochranné prostředky proti pádu jsou součástí systému, jedná se o zachycovací postroj, tlumič pádu, nastavitelný spojovací prostředek. Zpracovatel projektové dokumentace doporučuje vybavení těmito prostředky stejného výrobce systému, z důvodu kompatibility a pravidelných ročních revizních prohlídek.</p> <p>Prvky systému budou splňovat tyto minimální požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> - při jištění na nepoddajné kotvicí vedení možnost jištění nejméně 2 osob na úsek - tedy na jednu kolejnici; - kotvicí prvky budou mechanicky upevněny na ocelovou konstrukci; 					
8	100_2_1	mimo ceník	zatahovací zachycovač pádu	ks	8,00	9 800,00	78 400,00	
9	100_2_2	mimo ceník	teleskopická tyč ke stahování zachycovačů pádu	ks	1,00	7 900,00	7 900,00	
10	100_2_3	mimo ceník	osobní ochranné prostředky proti pádu - set pro jednu osobu PSA-SET-DACH	ks	2,00	9 672,60	19 345,20	
11	100_2_4	mimo ceník	výchozí prohlídka	ks	1,00	12 362,00	12 362,00	
12	100_2_5	mimo ceník	pronájem zdvižné plošiny - po celou dobu provádění	kpl	3,00	56 000,00	168 000,00	

100 Architektonicko stavební řešení				cena celkem v Kč		463 357	
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
13	100_2_ 6	mimo ceník	jezdec - kotevní pojízdný bod dle výkresové dokumentace, provedení nerez, 2 ks na jednu trasu + 1 ks záložní	ks	5,00	2 750,00	13 750,00
14	100_2_ 7	mimo ceník	bezpečnostní zarážka do kolejnice	ks	4,00	650,00	2 600,00

Poznámka -

Položky uvedené zde ve výkazu výměr zahrnují vždy kompletní dodávku a montáž prvků, materiálů a výrobků, včetně dopravy materiálu, polotovarů a výrobků na staveniště, manipulace s nimi na staveništi, likvidace a odvoz odpadu na příslušné skládky, včetně povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů.

Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespécifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

V případě, že dodavatel uzná za vhodné, doplní a nacení další položky, které dle jeho návrhu řešení jsou nutné pro zdárné dokončení díla.

1110475001

Záchytný systém stáčiště LPH letiště Praha-Ruzyně

OBERMEYER
HELIKA a.s.

Dokumentace pro provádění stavby

Kontrolní rozpočet stavby

200		Konstrukční řešení		cena celkem v Kč		475 176	
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	200_1		Ocelové konstrukce				422 471
1	200_1_1	mimo ceník	profil U 120, včetně povrchové úpravy	kg	1695,40	27,00	45 775,80
2	200_1_2	mimo ceník	plech P10, včetně povrchové úpravy	kg	1278,00	27,00	34 506,00
3	200_1_3	mimo ceník	plech P6, včetně povrchové úpravy	kg	50,70	35,70	1 809,99
4	200_1_4	mimo ceník	trubka TR 89 x 2.9, včetně povrchové úpravy	kg	352,62	46,00	16 220,62
5	200_1_5	mimo ceník	profil L 60/40/5, včetně povrchové úpravy, výroba a montáž	kg	187,73	143,00	26 846,10
6	200_1_6	mimo ceník	uzavřený profil obdélníkový - jackl 60/40/5 - provedení pozink, délka 6 m, montáž	kg	1482,00	96,00	142 272,00
7	200_1_7	mimo ceník	profil C 80/80/5 - provedení pozink, délka 6 m, montáž	kg	1824,00	85,00	155 040,00
	200_2		Ocelové konstrukce - spojovací materiál				52 706
8	200_2_1	mimo ceník	ocelové svorníky - nerez M10 (závitová tyč dl. 25 0mm, 2x podl. plochá, 2x podl. pérová, 4x matice)	kpl	160,00	42,00	6 720,00
9	200_2_2	mimo ceník	ocelové táhlo - nerez M12 včetně napínacích prvků	kg	53,10	325,00	17 257,50
10	200_2_3	mimo ceník	samořezný šroub EJOT 6.30, včetně odvrtání montážních otvorů	ks	760,00	26,70	20 292,00
11	200_2_4	mimo ceník	ocelové svorníky - nerez šroub M10, dl. 70 mm, 2 x podl. plochá, 2 x matice	kpl	228,00	37,00	8 436,00

1110475001

Záchytný systém stáčiště LPH letiště Praha-Ruzyně



OBERMEYER

HELIKA a.s.

Dokumentace pro provádění stavby

Kontrolní rozpočet stavby

200	Konstrukční řešení	cena celkem v Kč	475 176
------------	---------------------------	-------------------------	----------------

Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	---------	----------------	-------	----	--------	------------	------

Poznámka -

Položky uvedené zde ve výkazu výměr zahrnují vždy kompletní dodávku a montáž prvků, materiálů a výrobků, včetně dopravy materiálu, polotovarů a výrobků na staveniště, manipulace s nimi na staveništi, likvidace a odvoz odpadu na příslušné skládky, včetně povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů.

Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

V případě, že dodavatel uzná za vhodné, doplní a nacení další položky, které dle jeho návrhu řešení jsou nutné pro zdárné dokončení díla.

1110475001

Záchytný systém stáčiště LPH letiště Praha-Ruzyně



Dokumentace pro provádění stavby

Kontrolní rozpočet stavby

VRN		Vedlejší náklady stavby		cena celkem v Kč			32 350
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	VRN_1		Geodetické a průzkumné práce				17 900
1	VRN_1_1	012203000	Zaměření skutečného provedení stavby	-	1,00	7 200,00	7 200,00
2	VRN_1_2	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	-	1,00	7 200,00	7 200,00
3	VRN_1_3		Dílenská dokumentace	-	1,00	3 500,00	3 500,00
	VRN_2		Zařízení staveniště				6 700
3	VRN_2_1	032002000	Zařízení staveniště - vybavení staveniště	-	1,00	4 200,00	4 200,00
4	VRN_2_2	033002000	Připojení na inženýrské sítě	-	1,00	0,00	0,00
5	VRN_2_3	039002000	Zrušení zařízení staveniště	-	1,00	2 500,00	2 500,00
	VRN_3		Inženýrská činnost				–
6	VRN_3_1	044002000	Revize	-	1,00	0,00	0,00
7	VRN_3_2	045002000	Kompletační a koordinační činnost	-	1,00	0,00	0,00
	VRN_4		Územní vlivy				–
8	VRN_4_1	062002000	Ztížené dopravní podmínky (uzavřený areál letiště)	-	1,00	0,00	0,00
	VRN_5		Provozní vlivy				7 750
9	VRN_5_1	071002000	Provoz investora	-	1,00	7 750,00	7 750,00

1110475001

Záchytný systém stáčiště LPH letiště Praha-Ruzyně

OBERMEYER
HELIKA a.s.

Dokumentace pro provádění stavby

Kontrolní rozpočet stavby

VRN		Vedlejší náklady stavby		cena celkem v Kč			32 350
Poř.	Položka	Položka ÚRS č.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p>Poznámka - Položky uvedené zde ve výkazu výměr zahrnují vždy kompletní dodávku a montáž prvků, materiálů a výrobků, včetně dopravy materiálu, polotovarů a výrobků na staveniště, manipulace s nimi na staveništi, likvidace a odvoz odpadu na příslušné skládky, včetně povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů.</p> <p>Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.</p> <p>V případě, že dodavatel uzná za vhodné, doplní a nacení další položky, které dle jeho návrhu řešení jsou nutné pro zdárné dokončení díla.</p>							