

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1045

Stavba: Specifikace nástupních mostů v sektoru B1, stání 10 a 11

KSO:
Místo: Letiště Václava Havla Praha - Prst B

CC-CZ:
Datum: 24.11.2016

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
AGA - Letiště, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			63 548 972,46
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	63 548 972,46	13 345 284,22
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	76 894 256,68
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1045

Stavba: Specifikace nástupních mostů v sektoru B1, stání 10 a 11

Místo: Letiště Václava Havla Praha - Prst B

Datum: 24.11.2016

Zadavatel:

Projektant:

AGA - Letiště, s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		63 548 972,46	76 894 256,68	
SO 01 100	Bezpečnostní systémy	309 095,85	374 005,98	STA
PS01	Nástupní mosty B2 a B5 (pohyblivá část)	48 228 095,19	58 355 995,18	STA
PS02	GPU - zdroj 400 Hz	3 865 713,79	4 677 513,69	STA
PS03	PCA - klimatizace kabin	11 146 067,63	13 486 741,83	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Specifikace nástupních mostů v sektoru B1, stání 10 a 11

Objekt:

SO 01 100 - Bezpečnostní systémy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA - Letiště, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

309 095,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	309 095,85	21,00%	64 910,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

374 005,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Specifikace nástupních mostů v sektoru B1, stání 10 a 11

Objekt:

SO 01 100 - Bezpečnostní systémy

Místo:

Datum: 24.11.2016

Zadavatel:

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	309 095,85
1003.1 - Dodávka a montáž	250 351,74
1003.2 - Ostatní	11 100,04
1003.3 - Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla	47 644,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Specifikace nástupních mostů v sektoru B1, stání 10 a 11

Objekt:

SO 01 100 - Bezpečnostní systémy

Místo:

Datum: 24.11.2016

Zadavatel:

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětlidle 198/21, 150 00 Praha 5

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

Náklady soupisu celkem

309 095,85

Náklady soupisu celkem								250 351,74	
D	1003.1	Dodávka a montáž						250 351,74	
1	K	1003.01.01	dodávka - řídicí jednotka M2150 2DBC	ks	2,000				
		PP	dodávka - řídicí jednotka M2150 2DBC						
		P	<i>Poznámka k položce: řídicí jednotka M2150; Poznámka k položce: Řídicí jednotka M2150 vč. mont. krabice a napájecím zdrojem s výstavou dle standardu LP Řídicí databázová jednotka pro zapojení dvou čteček vč. montážní krabice.</i>						
2	K	Pol1	montáž - řídicí jednotka M2150	ks	2,000				
		PP	montáž - řídicí jednotka M2150						
		P	<i>Poznámka k položce: řídicí jednotka M2150; Poznámka k položce: montáž řídicí jednotky na určené místo, zapojení kabeláže, připojení na síť, lokální oživení.</i>						
3	K	1003.01.02	Dodávka - Network interface card - síťová karta pro M2150	ks	2,000				
		PP	Dodávka - Network interface card - síťová karta pro M2150						
		P	<i>Poznámka k položce: Network interface card - síťová karta pro M2150; Poznámka k položce: Dodávka síťové karty</i>						
4	K	Pol2	Montáž - Network interface card - síťová karta pro M2150	ks	2,000				
		PP	Montáž - Network interface card - síťová karta pro M2150						
		P	<i>Poznámka k položce: Network interface card - síťová karta pro M2150; Poznámka k položce: montáž Network interface card - síťová karta do řídicí jednotky M2150, odzkoušení funkčnosti</i>						
5	K	1003.01.03	Dodávka -Input/output interface card - vstupně-výstupní karta pro M2150	ks	2,000				
		PP	Dodávka -Input/output interface card - vstupně-výstupní karta pro M2150						
		P	<i>Poznámka k položce: Input/output interface card - vstupně-výstupní karta pro M2150; Poznámka k položce: dodávka vstupně-výstupní karty</i>						
6	K	Pol3	Montáž - Input/output interface card - vstupně-výstupní karta pro M2150	ks	2,000				
		PP	Montáž - Input/output interface card - vstupně-výstupní karta pro M2150						
		P	<i>Poznámka k položce: Input/output interface card - vstupně-výstupní karta pro M2150; Poznámka k položce: montáž Input/output interface card do řídicí jednotky M2150, odzkoušení funkčnosti</i>						
7	K	1003.01.04	Dodávka - akumulátor 12V/7,2Ah ve standardu LP	ks	2,000				
		PP	Dodávka - akumulátor 12V/7,2Ah ve standardu LP						
		P	<i>Poznámka k položce: akumulátor 12V/7,2Ah ve standardu LP; Poznámka k položce: dodávka akumulátoru 12V/7,2Ah ve standardu LP - napájecí zdroj musí poskytovat 12Vss</i>						
8	K	Pol4	Montáž - akumulátoru 12V/7,2Ah ve standardu LP	ks	2,000				
		PP	Montáž - akumulátoru 12V/7,2Ah ve standardu LP						
		P	<i>Poznámka k položce: akumulátor 12V/7,2Ah ve standardu LP; Poznámka k položce: montáž a oživení zdroje, zapojení kabeláže, připojení na síť a uzemnění, montáž do řídicí jednotky</i>						
9	K	1003.01.05	Dodávka - Snímač karet (čtečka) - Čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844	ks	2,000				
		PP	Dodávka - Snímač karet (čtečka) - Čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844						
		P	<i>Poznámka k položce: Snímač karet (čtečka) - Čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844; Poznámka k položce: Snímač karet (čtečka) - Čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844. Rozměr 97x125x45mm, pracovní teplota -20 °C - +70 °C, Požadavky na napájení Jmenovitý 12VDC (9-14V) , Maximální příkon 0,15 Amp typ: S844</i>						
10	K	Pol5	Montáž - Snímač karet (čtečka) - Čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844	ks	2,000				
		PP	Montáž - Snímač karet (čtečka) - Čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844						
		P	<i>Poznámka k položce: Snímač karet (čtečka) - Čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844; Poznámka k položce: Zahřnuje montáž bezkontaktní čtečky s klávesnicí, připojení datových kabelů a oživení. U samotné čtečky pak zakreslení roztečí (úchytných míst), připevnění na zed nebo konstrukce, hmoždinky, pomocné přichycení, přivaření nástavce, sestavení (smontování) a kontrolu připevnění.</i>						
11	K	1003.01.06	Dodávka - Snímač karet (čtečka) - Čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844 vč. topení a venkovního krytu	ks	2,000				
		PP	Dodávka - Snímač karet (čtečka) - Čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844 vč. topení a venkovního krytu						
		P	<i>Poznámka k položce: Snímač karet (čtečka) - Čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844 vč. topení a venkovního krytu; Poznámka k položce: Snímač karet (čtečka) - Čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844 Rozměr 97x125x45mm, pracovní teplota -20 °C - +70 °C, Požadavky na napájení Jmenovitý 12VDC (9-14V) , Maximální příkon 0,15 Amp typ: S844 Topení ke čtečce S844 Anticorová stříška pro čtečku S844 Těsnění pro čtečku S844</i>						
12	K	Pol6	Montáž - Snímač karet (čtečka) - Čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844 vč. topení a venkovního krytu	ks	2,000				
		PP	Montáž - Snímač karet (čtečka) - Čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844 vč. topení a venkovního krytu						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Snímač karet (čtečka) - čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844 vč. topení a venkovního krytu; Poznámka k položce: Zahrnuje montáž bezkontaktní čtečky s klávesnicí, anticorové štítky, topení, těsnění, připojení datových kabelů a oživení. U samotné čtečky pak zakreslení roztečí (úchytných míst), připevnění na zeď nebo konstrukce, hmoždinky, pomocné příchycení, přivaření nástavce, sestavení (smontování) a kontrolu připevnění.</i>					
13	K	1003.01.07	Dodávka - Napájecí zdroj pro topení k S844	ks	2,000			
	PP		Dodávka - Napájecí zdroj pro topení k S844					
	P		<i>Poznámka k položce: Napájecí zdroj pro topení k S844; Poznámka k položce: Systémový napájecí zdroj - pro napájení topení venkovní čtečky - 24V, 30VA, 1,25A, který bude umístěn do A boxu 100 zahrnuje dodávkuM zdroje a krabice - A boxu 100</i>					
14	K	Pol7	Montáž - Napájecí zdroj pro topení k S844 vč. karbice Ali 100	ks	2,000			
	PP		Montáž - Napájecí zdroj pro topení k S844 vč. karbice Ali 100					
	P		<i>Poznámka k položce: Napájecí zdroj pro topení k S844; Poznámka k položce: Zahrnuje montáž zdroje a karabice, kompetaci, montáž na určené místo, zapojení kabeláže, připojení na síť, lokální oživení</i>					
15	K	1003.01.08	Dodávka - Nouzové tlačítko se sklem	ks	2,000			
	PP		Dodávka - Nouzové tlačítko se sklem					
	P		<i>Poznámka k položce: Nouzové tlačítko se sklem; Poznámka k položce: Nouzové tlačítko se sklem - barva tlačítka zelená typ: KAC WG2002/SG</i>					
16	K	Pol8	Montáž - Nouzové tlačítko se sklem	ks	2,000			
	PP		Montáž - Nouzové tlačítko se sklem					
	P		<i>Poznámka k položce: Nouzové tlačítko se sklem; Poznámka k položce: Zahrnuje montáž a zapojení zaskleného nouzového tlačítka v příslušném krytí na úchytné body, přezkoušení jeho funkce a utěsnění přívodů</i>					
17	K	1003.01.09	Dodávka - Magnetický dveřní kontakt zápusťný	ks	2,000			
	PP		Dodávka - Magnetický dveřní kontakt zápusťný					
	P		<i>Poznámka k položce: Magnetický dveřní kontakt zápusťný; Poznámka k položce: Magnetický dveřní kontakt zápusťný (DC 107) vč. přípojovací krabice s tamper kontaktem Magnetický kontakt zapuštěný pro ocelové rámy, pracovní mezera 9mm, 4 vodiče, 2m kabel Speciální kovové provedení Upevnění zatlačení do vhodného otvoru Smyčka samoochrany</i>					
18	K	Pol9	Montáž - Magnetický dveřní kontakt zápusťný	ks	2,000			
	PP		Montáž - Magnetický dveřní kontakt zápusťný					
	P		<i>Poznámka k položce: Magnetický dveřní kontakt zápusťný; Poznámka k položce: Zahrnuje montáž a zapojení magnetického kontaktu, vyměření a úpravu plochy pro uchycení magnetického kontaktu, vrtání a závitování otvorů, montáž podložky a zapojení ipřívodních vodičů, koordinace s dodavatelem dveří</i>					
19	K	1003.01.10	Dodávka - Elektrický zámek a čelní plech určený pro instalaci zámku	ks	2,000			
	PP		Dodávka - Elektrický zámek a čelní plech určený pro instalaci zámku					
	P		<i>Poznámka k položce: Elektrický zámek a čelní plech určený pro instalaci zámku ; Poznámka k položce: Elektrický zámek Effeff 331 reverzní zámek určený pro požární únikové cesty. Pravé/levé provedení, čelní plech s náběhem nerez pro 331. Pravé/levé provedení Pokud nebude v době realizace dostupný, bude nahrazen elektrickým otvíračem effeff 332 ASSA ABLOY+ čelní plech s náběhem nerez pro 332). Náhraza musí být odsouhlasena OJ ESY.</i>					
20	K	Pol10	Montáž - Elektrický zámek a čelní plech určený pro instalaci zámku	ks	2,000			
	PP		Montáž - Elektrický zámek a čelní plech určený pro instalaci zámku					
	P		<i>Poznámka k položce: Elektrický zámek a čelní plech určený pro instalaci zámku ; Poznámka k položce: zahrnuje montáž a zapojení zámku, přívodních vodičů, montáž čelního plechu, koordinace s dodavatelem dveří</i>					
21	K	1003.01.11	Dodávka - Krabice bezhalogenová svorkovnicová pro kabelové propoje	ks	2,000			
	PP		Dodávka - Krabice bezhalogenová svorkovnicová pro kabelové propoje					
	P		<i>Poznámka k položce: Krabice bezhalogenová svorkovnicová pro kabelové propoje ; Poznámka k položce: Krabice bezhalogenová se svorkovnicí typ: PKGH 2000P vč. 2x těsnící průchoody kompletní dodávka krabice vč. příslušenstv</i>					
22	K	Pol11	Montáž - Krabice bezhalogenová svorkovnicová pro kabelové propoje	ks	2,000			
	PP		Montáž - Krabice bezhalogenová svorkovnicová pro kabelové propoje					
	P		<i>Poznámka k položce: Krabice bezhalogenová svorkovnicová pro kabelové propoje ; Poznámka k položce: kompletní dodávka krabice vč. příslušenství, vyměření a úpravu plochy pro uchycení krabice, zapojení přívodních vodičů, koordinace s dodavatelem dveří</i>					
23	K	1003.01.12	Demontáž koncových prvků na rušených mostech	hod	6,000			
	PP		Demontáž koncových prvků na rušených mostech					
	P		<i>Poznámka k položce: Demontáž koncových prvků na rušených mostech; Poznámka k položce: Demontáž koncových prvků na rušených mostech - řídící jednotka MDU snímač karet (čtečka) - čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844 snímač karet (čtečka) - čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844 - venkovní vč. krytu nouzové tlačítko se sklem - barva tlačítka zelená typ: nouzové tlačítko KAC MUS4A-GS magnetický dveřní kontakt DC107 bezhalogenová instalační krabice napájecí zdroj topení el. zámek kabeláž Oborná demontáž stávajícího rušených koncových prvků - - kompletní demontáž kabelů - uskladnění a odvoz zařízení - ekologická likvidace - předání funkčních dílů LP (náhradní díly)</i>					
24	K	1003.01.13	Dodávka - Napájecí kabel v provedení IEC 332/3 4x1 (licna)	m	20,000			
	PP		Dodávka - Napájecí kabel v provedení IEC 332/3 4x1 (licna)					
	P		<i>Poznámka k položce: Napájecí kabel v provedení IEC 332/3 4x1 (licna); Poznámka k položce: Jedná se o bezhalogenový kabel IEC 332/3C licna 4x1 s měděnými vodiči. Položka zahrnuje dodávku na místo instalace kabelu, jeho odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, instalaci, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. zahrnuje dodávku na místo instalace kabelu</i>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	Pol12	Montáž - Napájecí kabel v provedení IEC 332/3 4x1 (licna)	m	16,000			
	PP		Montáž - Napájecí kabel v provedení IEC 332/3 4x1 (licna)					
	P		<i>Poznámka k položce: Napájecí kabel v provedení IEC 332/3 4x1 (licna); Poznámka k položce: zahrnuje montáž kabelu, jeho odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, instalaci a přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu.</i>					
26	K	1003.01.14	Dodávka - Datový kabel v provedení licna FTP 4x2x0,5 kat. 5e	m	60,000			
	PP		Dodávka - Datový kabel v provedení licna FTP 4x2x0,5 kat. 5e					
	P		<i>Poznámka k položce: Datový kabel v provedení licna FTP 4x2x0,5 kat. 5e; Poznámka k položce: Datový kabel v provedení licna FTP 4x2x0,5 kat. 5e - jedná se o bezhalogenový kabel IEC 332/3C licna FTP 4x2x0,5 kat. 5 např. MEGALINE 4x2x0,5 zahrnuje dodávku na místo instalace kabelu</i>					
27	K	Pol13	Montáž - Datový kabel v provedení licna FTP 4x2x0,5 kat. 5e	m	60,000			
	PP		Montáž - Datový kabel v provedení licna FTP 4x2x0,5 kat. 5e					
	P		<i>Poznámka k položce: Datový kabel v provedení licna FTP 4x2x0,5 kat. 5e; Poznámka k položce: zahrnuje montáž kabelu, jeho odvíjení, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, instalaci.</i>					
28	K	1003.01.15	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	40,000			
	PP		Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová					
	P		<i>Poznámka k položce: Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová; Poznámka k položce: Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm z bezhalogenového a ohebné nešířícího materiálu, samozhášivá uložena v podhledech na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -5 - 90 °C Vnější průměr : 25,0 mm Vnitřní průměr min.: 18,2mm zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic</i>					
29	K	Pol14	Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	40,000			
	PP		Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová					
	P		<i>Poznámka k položce: Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová; Poznámka k položce: zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic</i>					
30	K	1003.01.16	Naprogramování a oživení systému	hod	20,000			
	PP		Naprogramování a oživení systému					
	P		<i>Poznámka k položce: Naprogramování a oživení systému; Poznámka k položce: Veškeré lokální oživení instalovaných prvků, jehož cena není zahrnuta v ceně materiálových položek, a komplexní oživení celého instalovaného systému včetně integrace do stávajících letištních systémů. Do této položky je zahrnuto také uživatelské nastavení systémů, doprogramování systémů do stávajících letištních systémů a grafických nadstaveb včetně integrace s dalšími spolupracujícími systémy</i>					
D		1003.2	Ostatní				11 100,04	
31	K	1003.02.01	Dodávka - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	ks	10,000			
	PP		Dodávka - Kabelový štítek bezhalogenový plastový					
	P		<i>Poznámka k položce: Kabelový štítek bezhalogenový plastový; Poznámka k položce: zahrnuje dodávku štítků</i>					
32	K	Pol15	Montáž - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	ks	10,000			
	PP		Montáž - Kabelový štítek bezhalogenový plastový					
	P		<i>Poznámka k položce: Kabelový štítek bezhalogenový plastový; Poznámka k položce: zahrnuje montáž štítků</i>					
33	K	1003.02.02	Práce spojené s vyhledáním tras v objektu	hod	4,000			
	PP		Práce spojené s vyhledáním tras v objektu					
	P		<i>Poznámka k položce: Práce spojené s vyhledáním tras v objektu; Poznámka k položce: zahrnuje vešny práce spojené s vyhledáním trasy</i>					
34	K	1003.02.03	Dodávka - Drobný instalační materiál	kpl	2,000			
	PP		Dodávka - Drobný instalační materiál					
	P		<i>Poznámka k položce: Drobný instalační materiál ; Poznámka k položce: zahrnuje dodávku drobný instalační materiál - hmoždinky, vázací pásky atd.</i>					
35	K	Pol16	Montáž - Drobný instalační materiál - hmoždinky, vázací pásky atd.	kpl	2,000			
	PP		Montáž - Drobný instalační materiál - hmoždinky, vázací pásky atd.					
	P		<i>Poznámka k položce: Drobný instalační materiál; Poznámka k položce: zahrnuje montáž drobného instalačního materiálu - hmoždinky, vázací pásky atd.</i>					
D		1003.3	Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla				47 644,07	
36	K	1003.03.01	Dodavatelská výrobní dokumentace	hod	16,000			
	PP		Dodavatelská výrobní dokumentace					
	P		<i>Poznámka k položce: Dodavatelská výrobní dokumentace</i>					
37	K	1003.03.02	Dokumentace skutečného provedení	hod	24,000			
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
	P		<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení</i>					
38	K	1003.03.03	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	8,000			
	PP		Vyhotovení dokladové části stavby					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Vyhodotnění dokladové části stavby</i>					
39	K	1003.03.04	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	4,000			
	PP		Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému					
	P		<i>Poznámka k položce: Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému</i>					
40	K	1003.03.05	Individuální zkoušky	hod	6,000			
	PP		Individuální zkoušky					
	P		<i>Poznámka k položce: Individuální zkoušky</i>					
41	K	1003.03.06	Kompexní zkoušky	hod	6,000			
	PP		Kompexní zkoušky					
	P		<i>Poznámka k položce: Kompexní zkoušky</i>					
42	K	1003.03.07	Uvedení do provozu	kpl	8,000			
	PP		Uvedení do provozu					
	P		<i>Poznámka k položce: Uvedení do provozu</i>					
43	K	1003.03.08	Měření a revize	kpl	1,000			
	PP		Měření a revize					
	P		<i>Poznámka k položce: Měření a revize</i>					
44	K	1003.03.09	Pomocné montážní práce	hod	10,000			
	PP		Pomocné montážní práce					
	P		<i>Poznámka k položce: Pomocné montážní práce</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Specifikace nástupních mostů v sektoru B1, stání 10 a 11

Objekt:

PS01 - Nástupní mosty B2 a B5 (pohyblivá část)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA - Letiště, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

60838744

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

48 228 095,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	48 228 095,19	21,00%	10 127 899,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

58 355 995,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Specifikace nástupních mostů v sektoru B1, stání 10 a 11

Objekt:

PS01 - Nástupní mosty B2 a B5 (pohyblivá část)

Místo:

Datum:

24.11.2016

Zadavatel:

Projektant:

AGA - Letiště, s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

48 228 095,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Specifikace nástupních mostů v sektoru B1, stání 10 a 11

Objekt:

PS01 - Nástupní mosty B2 a B5 (pohyblivá část)

Místo:

Datum: 24.11.2016

Zadavatel:

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

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

Náklady soupisu celkem

48 228 095,19

1	K	11	<p>Dodávka a montáž nástupního mostu B2</p> <p>Teleskopický nástupní most pro cestující s vlastním pohonem na letištní ploše, který obsluží uvedené typy letadel. Operační délka: Min=19,60 m Max=32,90 m. Pracovní výška: Min=2,20 m Max=5,00 m. Výška rotundy: 4,800 m. Natočení rotundy: Doleva=85,0° Doprava=85,0°. Tunely: stěny prosklené - bezpečnostní termo sklo (max. 2,8W/m2K). Počet tunelů: 2. Pojezd mostu: elektromechanický. Zdvih mostu: elektrohydraulický.</p> <p>Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 2.3.3</p> <p>Specifické standardy LP: Dodávka včetně sloupu pod rotundu a kotevnic prvků k připravené kotevni stoličce v základech. Zavešení jednotky 400Hz (referenční výrobek AXA 2400) a PCA (referenční výrobek AXA, CIAT) pod tubusem včetně upevnění přívodů k těmto zařízením. Konstrukce a zdvihací zařízení nástupního mostu umožní zavešení zdroje 400Hz s kabelovým kladkostrojem (cca 800kg) a PCA jednotky (cca 3200kg) - celkem cca 4000 kg. U zdroje 400Hz musí být umístěna tabulka s textem popisujícím možnost využití zdroje ještě před přistavením mostu k letadlu (konkrétní texty budou převzaty z tabulek na instalovaných nástupních mostech). Ochrana proti vytržení koncovky 400 Hz z letadla při odpojování nástupního mostu od letadla. Plná pojezdová kola náprav mostů, rozměr 40x16" (ref.výrobce Trelleborg). Kola musí být funkční i za extrémních klimatických podmínek (sníh, náledí). Rolovací dveře na kontaktním pultu. Provést překrytí odtoku vody v kabině řidiče. Střídače pro řízené pohony (zdvih, pojezd). Spolehlivé upevnění krycích plechů pod mostem - nesmí docházet k jejich uvolňování (dostatečně dlouhé nýty). Přístup na střechu tubusů pomocí žebříku upevněného na mostu s košem - pouze pokud je potřeba přístupu k některým částem mostu na střechu. Schodnice únikového schodiště vyrobené z protiskluzových pororostů. Bezpečnostní prvky a pojezdová kolečka únikového schodiště umožní pohyb za extrémních klimatických podmínek (sníh, náledí). Koš pro 4 klíny a výstražné kužely umístěny na servisním schodišti. Pro minimalizování chyb způsobujících kolizi zůstane kabina automaticky rovnoběžně se zaváděcí linií letadla. Bezpečnostní nárazník zabraňující poškození letadla. Žádné vodící výsuvné části ve střešních sekcích výsuvných tunelů z důvodu zabránění zatékání vody do mostu. Vyhřívání vyrovnávací plošiny kabiny (nedochází k zanášení vody a sněhu cestujícími do nástupních mostů / letadla). Zajištění klimatizace všech částí pohyblivého mostu. Dodatečná zableskující lampa na zvedajícím se nosníku a zvukový signál. Stále svítící výstražná světla na kabině (min. 2ks), tubusech (min. 2ks) a rotundách (min. 2ks) - výstražné překážkové osvětlení mostů (trvale zapnuté) - referenční výrobek Dialight řady D 860 LED - musí mít platný certifikát od ÚČL. Příprava pro elektronickou kontrolu vstupu EKV. Do kabiny řidiče NM bude doplněn telefon (dodá uživatel) - příprava. Pro připojení telefonu a LAN IE v kabině mostu musí most umožňovat instalaci flexibilní strukturované kabeláže, kabeláž musí být minimálně Cat 5e. Řídicí systém kompatibilní se stávajícím řídicím letištním systémem - referenční výrobek: Standard LP - RS Allen Bradley CompactLogix/ControlLogix vybavený komunikačním rozhraním Ethernet.</p>	kus	1,000			
2	K	12	<p>Dodávka a montáž nástupního mostu B5</p> <p>Teleskopický nástupní most pro cestující s vlastním pohonem na letištní ploše, který obsluží uvedené typy letadel. Operační délka: Min=19,60 m Max=32,90 m. Pracovní výška: Min=2,20 m Max=5,00 m. Výška rotundy: 5,040 m. Natočení rotundy: Doleva=85,0° Doprava=85,0°. Tunely: stěny prosklené - bezpečnostní termo sklo (max. 2,8W/m2K). Počet tunelů: 2. Pojezd mostu: elektromechanický. Zdvih mostu: elektrohydraulický.</p> <p>Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 2.3.3</p> <p>Specifické standardy LP: Dodávka včetně sloupu pod rotundu a kotevnic prvků k připravené kotevni stoličce v základech. Zavešení jednotky 400Hz (referenční výrobek AXA 2400) a PCA (referenční výrobek AXA, CIAT) pod tubusem včetně upevnění přívodů k těmto zařízením. Konstrukce a zdvihací zařízení nástupního mostu umožní zavešení zdroje 400Hz s kabelovým kladkostrojem (cca 800kg) a PCA jednotky (cca 3200kg) - celkem cca 4000 kg. U zdroje 400Hz musí být umístěna tabulka s textem popisujícím možnost využití zdroje ještě před přistavením mostu k letadlu (konkrétní texty budou převzaty z tabulek na instalovaných nástupních mostech). Ochrana proti vytržení koncovky 400 Hz z letadla při odpojování nástupního mostu od letadla. Plná pojezdová kola náprav mostů, rozměr 40x16" (referenční výrobce Trelleborg). Kola musí být funkční i za extrémních klimatických podmínek (sníh, náledí). Rolovací dveře na kontaktním pultu. Provést překrytí odtoku vody v kabině řidiče. Střídače pro řízené pohony (zdvih, pojezd). Spolehlivé upevnění krycích plechů pod mostem - nesmí docházet k jejich uvolňování (dostatečně dlouhé nýty). Přístup na střechu tubusů pomocí žebříku upevněného na mostu s košem - pouze pokud je potřeba přístupu k některým částem mostu na střechu. Schodnice únikového schodiště vyrobené z protiskluzových pororostů. Bezpečnostní prvky a pojezdová kolečka únikového schodiště umožní pohyb za extrémních klimatických podmínek (sníh, náledí). Koš pro 4 klíny a výstražné kužely umístěny na servisním schodišti. Pro minimalizování chyb způsobujících kolizi zůstane kabina automaticky rovnoběžně se zaváděcí linií letadla. Bezpečnostní nárazník zabraňující poškození letadla. Žádné vodící výsuvné části ve střešních sekcích výsuvných tunelů z důvodu zabránění zatékání vody do mostu. Vyhřívání vyrovnávací plošiny kabiny (nedochází k zanášení vody a sněhu cestujícími do nástupních mostů / letadla). Zajištění klimatizace všech částí pohyblivého mostu. Dodatečná zableskující lampa na zvedajícím se nosníku a zvukový signál. Stále svítící výstražná světla na kabině (min. 2ks), tubusech (min. 2ks) a rotundách (min. 2ks) - výstražné překážkové osvětlení mostů (trvale zapnuté) - referenční výrobek Dialight řady D 860 LED - musí mít platný certifikát od ÚČL. Příprava pro elektronickou kontrolu vstupu EKV. Do kabiny řidiče NM bude doplněn telefon (dodá uživatel) - příprava. Pro připojení telefonu a LAN IE v kabině mostu musí most umožňovat instalaci flexibilní strukturované kabeláže, kabeláž musí být minimálně Cat 5e. Řídicí systém kompatibilní se stávajícím řídicím letištním systémem - referenční výrobek Standard LP - RS Allen Bradley CompactLogix/ControlLogix vybavený komunikačním rozhraním Ethernet.</p>	kus	1,000			
3	K	13	<p>Koordinace se stávajícími letištními systémy</p> <p>Technická a prostorová koordinace po celou dobu technické přípravy výstavby a po dobu výstavby.</p>	kus	2,000			
4	K	14	<p>Programová úprava stávajících letištních systémů</p> <p>Zpracování nových nástupních mostů do centrální vizualizace technologií Letiště Praha, shodně s ostatními nástupními mosty - vč. potřebné úpravy vizualizačního software a databázových systémů letiště. 2x upgrade stávající licence 9701-VWSS10OLENE na 9701-VWSS25OLENE. Je nutné přenášet data z mostu, PCA a 400Hz do centrální databáze LP a do systému referenční výrobek Atlantis.</p>	kus	2,000			
5	K	21	<p>Průzkum a příprava</p> <p>Pasportizace stávajících nástupních mostů vč. jejich elektroinstalace, zaměření skutečného stavu, ověření stávajícího řešení základu a sloupu rotundy a napojení rotundy na pevnou část mostu.</p>	den	6,000			
6	K	22	<p>Výrobní (dílenská) dokumentace</p>	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		<p>Vypracování a dodání výrobní (dilenské) dokumentace v počtu 3 pare + CD. Dokumentace bude mimo jiného obsahovat: Soupis skutečných parametrů nástupních mostů pro účely posuzování bezpečných vzdáleností k letadlům doplněný o následující údaje: minimální a maximální vzdálenost mezi osou rotundy a osou otáčení kabiny řidiče, vzdálenost od osy otáčení kabiny řidiče ke konci kabiny řidiče (kanopy) a také k hraně kabiny řidiče (tj. maximální vzdálenost - šikmá), délky jednotlivých částí (tubusů) mostu, vzdálenost středu podvozku od osy otáčení kabiny řidiče, vzdálenost od středu rotundy k bodu otáčení mostu ve svislé rovině, maximální a minimální výška podlahy mostu v místě podvozku, maximální provozní úhly natočení mostů vzhledem ke svislé rovině kolmé na fasádu. Změřené skutečné parametry nástupních mostů poslouží také k určení (či ověření) skutečných parkovacích poloh nástupních mostů. DD</p>					
7	K	23	Inspekční prohlídky	den	14,000			
	PP		Asistence při inspekčních prohlídkách objednatele. Kontrola rozpracovanosti kvality, termínů. Maximální délka 14 dnů.					
8	K	24	Individuální zkoušky	hod	24,000			
	PP		<p>Zhotovitel je povinen provést individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizi za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Rozsah a průběh individuálních zkoušek navrhne zhotovitel v návrhu individuálního vyzkoušení, které se po odsouhlasení Objednatелеm stane závazným podkladem pro přípravu individuálních zkoušek. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně kontroly fyzicky namontovaných prvků dle projektové dokumentace, uvedení případně zjištěných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkoušení. O ukončení individuální zkoušky bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel.</p>					
9	K	25	Komplexní vyzkoušení	hod	48,000			
	PP		<p>Zhotovitel provede komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Rozsah a průběh komplexních zkoušek Zhotovitel zkoordinuje s navazujícími systémy a zpracuje harmonogram komplexních zkoušek, který se po odsouhlasení Objednatелеm stane závazným podkladem pro přípravu a provedení komplexního vyzkoušení. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis vzájemně zkoušených technologií dle projektové dokumentace, uvedení zjištěných případných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkoušení. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel. Po ukončení individuálních a komplexních zkoušek je možné zahájit zkušební provoz a po úspěšném ukončení zkušebního provozu bude zahájeno přijímací řízení. Komplexní zkoušky musí být prováděny v souladu s ČSN EN 1915 -1 a ČSN EN 12312 - 4.</p>					
10	K	26	Zkušební provoz	den	14,000			
	PP		Asistence dodavatele po dobu prvních dní zkušebního provozu po uvedení do skutečného provozu.					
11	K	27	Školení obsluhy a údržby vč. vystavení oprávnění/certifikátů	hod	32,000			
	PP		<p>Zhotovitel provede školení obsluhy a údržby. Zaškolení obsluhy - Zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předána zařízení obsluhovat a provozovat - uživatelé (řidiči) Zaškolení údržby - Zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu, preventivní prohlídky a servisní zásahy na základě Zhotovitelem vypracovaných „Předpisů režimu údržby a preventivních prohlídek systému“. Zaškolení na diagnostiku a programování - Zhotovitel provede řádné zaškolení vybraných pracovníků údržby na diagnostiku a programování systémů. Součástí je vystavení oprávnění/certifikátů, jmenovitě pro každou proškolenou osobu. Školení bude v českém jazyce.</p>					
12	K	28	Školení školitelů vč. vystavení oprávnění/certifikátů	hod	16,000			
	PP		<p>Zhotovitel provede školení školitelů. Zaškolení školitelů - zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků, kteří budou školit o provozu a obsluze jednotlivé uživatele. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Součástí je vystavení oprávnění/certifikátů, jmenovitě pro každou proškolenou osobu. Školení bude v českém jazyce.</p>					
13	K	29	Návrh provozního řádu	hod	40,000			
	PP		Vypracování návrhu provozního řádu a příspěvků do provozních řádů souvisejících profesí s uvedením pokynů pro údržbu a obsluhu, pokynů pro zajištění bezpečnosti práce, požární bezpečnosti atd.					
14	K	210	Každoroční revizní prohlídka zařízení po dobu záruky (tj.3x)	ks	3,000			
	PP		Jedná se o komplexní revizní prohlídku zařízení s vystavením revizní zprávy. Revizní prohlídka bude provedena výhradně na základě výzvy Objednatele. Cena zahrnuje veškeré práce vč. nákladů za dopravu atd.					
15	K	211	Hodinová sazba práce za mimozáruční a pozáruční opravy	hod	1,000			
	PP		Jedná se o hodinovou sazbu za práce, které nejsou prováděny v rámci záruční opravy (mimořádné události např. havárie), nebo opravy po uplynutí záruční doby. Cena zahrnuje veškeré náklady vč. nákladů za dopravu, atd.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Specifikace nástupních mostů v sektoru B1, stání 10 a 11

Objekt:

PS02 - GPU - zdroj 400 Hz

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA - Letiště, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 865 713,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 865 713,79	21,00%	811 799,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 677 513,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Specifikace nástupních mostů v sektoru B1, stání 10 a 11

Objekt:

PS02 - GPU - zdroj 400 Hz

Místo:

Datum: 24.11.2016

Zadavatel:

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 865 713,79

PS02.2 - Dodávky

3 147 072,42

PS02.3 - Montáže

619 537,74

PS02.4 - Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla

99 103,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Specifikace nástupních mostů v sektoru B1, stání 10 a 11

Objekt:

PS02 - GPU - zdroj 400 Hz

Místo:

Datum: 24.11.2016

Zadavatel:

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 865 713,79	

D	PS02.2	Dodávky					3 147 072,42	
----------	---------------	----------------	--	--	--	--	---------------------	--

4	K	PS02.1.1	Dodávka zdroje 400Hz	ks	2,000			
		PP	Dodávka zdroje 400Hz					

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Statické provedení ve skříni pod most, se skříňkou dálkového ovládání s displejem a propojovacím kabelem, shoda s ČSN EN, certifikace ÚCL. Součástí dodávky je i ovládací panel a kabel pro jeho napojení. Rozměry 1030/100/665 mm Hmotnost 500 kg Krytí : IP55 Vnější teplota : -40° C až +50° C Relativní vlhkost : 10 - 95 % Hlučnost : < 65 dB v 1 m Rušení : EN 50081 Elektrický vstup Napěťová soustava : 3PEN-50Hz, 400V, TN-C Jmenovité napětí : Ue = 400 V ±15% Jmenovitý proud : Ie = 116 V ±15% Jmenovitá frekvence : fe = 50 Hz 75% Dynamická zkrat. odolnost : Icm do 160 kA Elektrický výstup Napěťová soustava : 3N-400Hz, 200V, TN-C Jmenovité napětí : Ue = 200 / 115 ±0,5% Jmenovitý výkon : Sn = 90 kVA Jmenovitá frekvence : fe = 400 Hz ±0,1% ; Ochrany Ochrana proti přepětí a podpětí Ochrana před proudovým přetížením Ochrana proti zkratu na výstupu Ochrana před nadměrnou vnitřní teplotou Ochrana proti vnitřním závadám napětí Referenčním výrobek (z důvodu unifikace zařízení v majetku LP a.s.): AXA 2400, 90kVA. Zdroj bude vybaven svorkovnicí pro přivedení signálu emergency, který zajistí odpojení zdroje v případě stlačení tohoto tlačítka. Tlačítko ani kabeláž není součástí tohoto dílu. Budou dodány 2 zdroje, na každý most jeden.

4	K	PS02.1.2	Dodávka kabelového háku (hoistu)	ks	2,000			
		PP	Dodávka kabelového háku (hoistu)					

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Kabelový hák s motorovým pohonem Hmotnost: 40kg (bez kabelu) Napájení: 400V / 50Hz Motorový pohon: 0.75 kW Krytí: IP 54 Rychlost pohonu: 12 m/s Teplotní rozsah: -5° to +50° C Nosný drát: 5mm, ocel, délka 9m Součástí dodávky je i gumová ochrana na nosný triangl, upevňovací držáky žárově zinkované a lakované, set topení s termostatem Referenční výrobek: CAVOTEC F57-01-00-0010 Budou dodány dva háky, na každý most jeden

4	K	PS02.1.2.1	Dodávka kabelu 400Hz	m	60,000			
		PP	Dodávka kabelu 400Hz					

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Dodávka kabelu 400Hz, 7x35mm² + 6x4x1mm², dvojitá izolace odolná mechanickému poškození otěrem o plochu stání. Jmenovitý proud 270A, jmenovité napětí 0,6/1kV. Referenční výrobce: Cavotec Na každém stání bude osazeno 30m kabelu.

4	K	PS02.1.3	Dodávka kabelového konektoru na kabel 400Hz	ks	2,000			
		PP	Dodávka kabelového konektoru na kabel 400Hz					

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Kabelový konektor 400Hz se signálním kontaktem a tlačítky pro ovládání navijáku, pro napojení kabel 400Hz: 7x35+6x(4x1)2. Součástí dodávky je i montáž konektoru na kabel. Referenčním výrobce (z důvodu unifikace zařízení v majetku LP a.s.): LPA Na každém stání bude osazeno 1 konektor.

D	PS02.3	Montáže					619 537,74	
----------	---------------	----------------	--	--	--	--	-------------------	--

4	K	PS02.2.1	Montáž zdroje 400Hz	ks	2,000			
		PP	Montáž zdroje 400Hz					

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Montáž zdroje 400Hz na nový most, na přípořavené montážní prvky. Cena zahrnuje použití zdvihacího zařízení a lešení Budou osazeny 2 zdroje, na každý nový most jeden

4	K	PS02.2.2	Montáž háku (hoistu) pro kabel 400Hz	ks	2,000			
		PP	Montáž háku (hoistu) pro kabel 400Hz					

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Montáž háku pro kabel 400Hz na nový most, na přípořavené montážní prvky. Cena zahrnuje použití zdvihacího zařízení a lešení, montáž kabelu 400Hz na hák. Budou osazeny 2 háky, na každý nový most jeden

D	PS02.4	Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla					99 103,63	
----------	---------------	--	--	--	--	--	------------------	--

41	K	PS02.3.1	Dodavatelská výrobní dokumentace	hod	12,000			
		PP	Dodavatelská výrobní dokumentace					

42	K	PS02.3.2	Dokumentace skutečného provedení	hod	8,000			
		PP	Dokumentace skutečného provedení					

43	K	PS02.3.3	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	5,000			
----	---	----------	-----------------------------------	-----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vyhotovení dokladové části stavby					
44	K	PS02.3.4	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	4,000			
	PP		Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému					
45	K	PS02.3.5	Individuální zkoušky	hod	4,000			
	PP		Individuální zkoušky					
46	K	PS02.3.6	Kompexní zkoušky	hod	4,000			
	PP		Kompexní zkoušky					
47	K	PS02.3.7	Uvedení do provozu	hod	2,000			
	PP		Uvedení do provozu					
48	K	PS02.3.8	Měření a revize	hod	10,000			
	PP		Měření a revize					
49	K	PS02.3.9	Pomocné montážní práce	hod	10,000			
	PP		Pomocné montážní práce					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Specifikace nástupních mostů v sektoru B1, stání 10 a 11

Objekt:

PS03 - PCA - klimatizace kabin

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA - Letiště, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

11 146 067,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 146 067,63	21,00%	2 340 674,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 486 741,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Specifikace nástupních mostů v sektoru B1, stání 10 a 11

Objekt:

PS03 - PCA - klimatizace kabin

Místo:

Datum: 24.11.2016

Zadavatel:

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

11 146 067,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Specifikace nástupních mostů v sektoru B1, stání 10 a 11

Objekt:

PS03 - PCA - klimatizace kabin

Místo:

Datum: 24.11.2016

Zadavatel:

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětlidle 198/21, 150 00 Praha 5

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

Náklady soupisu celkem

11 146 067,63

1	K	11	Dodávka a montáž klimajednotky PCA - závěsné provedení (zavěšena pod nástupním mostem za pojezdovým mechanismem) pro menší střední letadla (ICAO cat. C, D).	kus	2,000			
---	---	----	--	-----	-------	--	--	--

PP

Provedení - nerez, modulární konstrukce (přístupné a vyměnitelné moduly). Veškerý přístup k pohyblivým částem, elektronice a termo částem musí být chráněn buď přišroubovanými kryty, nebo přes dvířka (min. IP 20). Zóny, které obsahují elektronické součástky, musí být zcela utěsněny od okolního prostředí a od zóny s nuceným chlazením. Součásti a vybavení: chladicí okruh - chladicí modul - výměník, ventilátor, vzduchový filtr, hlavní dmychadlo, čerpadlo kondenzátu, nerezová ocelová odvodňovací miska, tlumiče hluku, el. ohřivač, řídicí rozvaděč, měření energie, detektor kouře výstupního vzduchu, kabinové teplotní čidlo, čidla teploty vzduchu na výstupu i vstupu do letadla, snímače tlaku a teploty na každém chladicím okruhu. Složeno z několika chladicích modulů (redundance při údržbě a nefunkčnosti modulu). Všechny hlavní komponenty, jako jsou kompresory, dmychadla, ventilátory atd. budou individuálně ovládané pomocí pohonů s frekvenčním měničem. Přikon 400V/ 85kW - pevný přívod do technologického rozvaděče na sloupu rotundy mostu. Spodní vstup kabelů do PCA jednotky. Interní DC napětí musí být na úrovni napájecího napětí, tj. 24 VDC chráněno pojistkou. Výstup až 75 tun, max. tlak: 8 500 Pa, průtok vzduchu: až 130kg/min (280 ppm). Provozní teplota: -30 °C až +50 °C, relativní vlhkost: 10-95%. Hladina hluku: -85 dB (A) ve 3m. Vzduchový filtr - filtrace F5 včetně sledování ucpaní. Ovládací panel pro pozemní personál obsahující všechny významné provozní údaje - dálkově ovládaný box s LCD displejem a komunikačním kabelem. Navijení bubnu bude možno ovládat jak ovladačem umístěným na hadici, tak i ovladačem umístěným na noze mostu. Resetovací tlačítko umístěné na noze mostu. Jednotka odpojitelná od tlačítka EMERGENCY. Indikační svítidla musí být z LED diod (minimálně 10x LED). Řídicí počítač PCA jednotky musí mít výstup pro přímé připojení průmyslové sítě (IE) a musí být kompatibilní s řídicím systémem mostů (Alan Bradley). Vybavena samočinným diagnostickým systémem s možností záznamu až 50 chyb. Připravenost pro připojení k servisnímu nástroji pro monitorování a sběr dat prostřednictvím notebooku nebo TCP / IP. Vybavení řídicího systému zálohovací pamětí Epron. Vybavení řídicího systému přepětovými ochranami. Zařízení včetně cla, transportu, montáže na určené místo vč. instalačního materiálu.

2	K	12	Naviják na hadice, hadice a příslušenství pro přívod klimatizovaného vzduchu z PCA jednotky do letadla. Zařízení určeno pro služby v leteckých aplikacích.	ks	2,000			
---	---	----	--	----	-------	--	--	--

PP

Naviják na hadice s elektropohonem namontovaný na otočnou základnu, svařovaný hliníkový trubkový rám a pozinkované spojovací díly, všechny spoje maximálně utěsněny, samomazné ložisko, kompletní dodávka s bezkontaktními spínači a mechanickým dorazem. Propojovací potrubí mezi PCA a navijákem. Speciální uchycení a napojení propojovacích flexí hadic pod nástupním mostem od PCA k navijáku. Min. počet 3x objímka na jednu spojovací hadici (á 2m), venkovní nerezové provedení, min. šířka přes jednu rozteč závitů nosné šroubovice flexi hadice, náběhy a volné uložení, aby při běžném provozu (náběhu) nedocházelo k poškození samotné hadice. Kotveno přes závitové tyče do ocelové konstrukce NM. Vzduchová ohebná hadice pro přívod klimatizovaného vzduchu průměr 14", celková délka cca 25m. Pozn.: co nejkratší provedení (dle umístění hadice na mostě a upřesnění výrobce jednotky - bude upřesněno v dalším stupni po výběru typu nástupního mostu a PCA). Potrubí skládací, flexibilní a velmi odolné vůči vnějšímu odtěru, opotřebení a unavě, vynikající UV stabilizace pro inhibitorů venkovní použití, plněním a houbám. Redukce hadice 14"-8" na vstupní velikost adaptéru letadla - vyrobená z polyesteru vyztuženého ohnivzdornou PVC tkaninou. Spojka / adaptér / konektor 8"-8" pro použití s klimatizací letadla - PCA adaptér / spojka spojuje PCA hadice / potrubí nebo PCA hadicové přechodky k letadlu - konstruován s EPDM těsněním pro vytvoření těsného spoje s letadlem. Zařízení včetně cla, transportu, montáže na určené místo vč. instalačního materiálu.

3	K	13	kabelové propojení mezi jednotlivými díly zařízení PCA tj. navijákem, teplotním čidlem, ovládacím panelem a rozvaděčem v kabině mostu provedeno kabely s lanovým jádrem, tj. napájecími kabely s vysokou mechanickou a chemickou odolností pro extrémní zátež.	ks	2,000			
---	---	----	--	----	-------	--	--	--

PP

Typy kabeláže a nosné žlaby dle standardu LP. Provedení el. instalace do venkovního prostředí vč. uzemnění. Bez-halogenové provedení. Všechny kabely musí být zřetelně označeny v blízkosti koncových bodů, štítky. Přípomoci a instalační materiál. Vnější vlivy dle ČSN 33 2000 -3 : AB 7 (-25 °C, + 55 °C), AD 4 (Stříkající voda).

4	K	14	Komunikační interface pro vizualizaci základních stavů.	ks	2,000			
---	---	----	---	----	-------	--	--	--

PP

Komunikační interface pro připojení řídicí jednotky PCA na MaR. Instalace a konfigurace zařízení do stávajícího systému MaR, oživení. Verze firmware bude dle v době instalace platného standardu LP.

5	K	15	Úprava vizualizace, vývoj aplikačního SW.	ks	2,000			
---	---	----	---	----	-------	--	--	--

PP

Vizualizace stavů PCA na platformě produktů FactoryTalk View. Realizována na displejích ENG v objektu Výtopny Sever. Úprava software řídicího počítače, instalace aktualizovaného SW. Práce programátora.

6	K	21	Individuální zkoušky	hod	24,000			
---	---	----	----------------------	-----	--------	--	--	--

PP

Zhotovitel je povinen provést individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání a revizi za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Rozsah a průběh individuálních zkoušek navrhne zhotovitel v návrhu individuálního vyzkoušení, které se po odsouhlasení Objednatelům stane závazným podkladem pro přípravu individuálních zkoušek. Provedení a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně kontroly fyzicky namontovaných prvků dle projektové dokumentace, uvedení případně zjištěných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkušeni. O ukončení individuální zkoušky bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	22	Komplexní vyzkoušení	hod	24,000			
	PP		Zhotovitel provede komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Rozsah a průběh komplexních zkoušek Zhotovitel zkoordinuje s navazujícími systémy a zpracuje harmonogram komplexních zkoušek, který se po odsouhlasení Objednatelům stane závazným podkladem pro přípravu a provedení komplexního vyzkoušení. Provedení a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis vzájemně zkoušených technologií dle projektové dokumentace, uvedení zjištěných případných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkoušení. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel. Po ukončení individuálních a komplexních zkoušek je možné zahájit zkušební provoz a po úspěšném ukončení zkušebního provozu bude zahájeno přijímací řízení.					
8	K	23	Zkušební provoz	den	8,000			
	PP		Asistence dodavatele po dobu prvních dní zkušebního provozu po uvedení do skutečného provozu.					
9	K	24	Školení obsluhy a údržby vč. vystavení oprávnění/certifikátů	hod	8,000			
	PP		Zhotovitel provede školení obsluhy a údržby. Zaškolení obsluhy - Zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předaná zařízení obsluhovat a provozovat - uživatelé (řidiči) Zaškolení údržby - Zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu, preventivní prohlídky a servisní zásahy na základě Zhotovitelem vypracovaných „Předpisů režimu údržby a preventivních prohlídek systému“. Zaškolení na diagnostiku a programování - Zhotovitel provede řádné zaškolení vybraných pracovníků údržby na diagnostiku a programování systémů. Součástí je vystavení oprávnění/certifikátů, jmenovitě pro každou proškolenou osobu. Školení bude v českém jazyce.					
10	K	25	Školení školitelů vč. vystavení oprávnění/certifikátů	hod	8,000			
	PP		Zhotovitel provede školení školitelů. Zaškolení školitelů - zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků, kteří budou školit o provozu a obsluze jednotlivé uživatele. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Součástí je vystavení oprávnění/certifikátů, jmenovitě pro každou proškolenou osobu. Školení bude v českém jazyce.					
11	K	26	Návrh provozního řádu	hod	20,000			
	PP		Vypracování návrhu provozního řádu a příspěvků do provozních řádů souvisejících profesí s uvedením pokynů pro údržbu a obsluhu, pokynů pro zajištění bezpečnosti práce, požární bezpečnosti atd.					
12	K	27	Každoroční revizní prohlídka zařízení po dobu záruky (tj.3x)	ks	3,000			
	PP		Jedná se o komplexní revizní prohlídku zařízení s vystavením revizní zprávy. Revizní prohlídka bude provedena výhradně na základě výzvy Objednatel. Cena zahrnuje veškeré práce vč. nákladů za dopravu atd.					
13	K	28	Hodinová sazba práce za mimozáruční a pozáruční opravy	hod	1,000			
	PP		Jedná se o hodinovou sazbu za práce, které nejsou prováděny v rámci záruční opravy (mimořádné události např. havárie), nebo opravy po uplynutí záruční doby. Cena zahrnuje veškeré náklady vč. nákladů za dopravu, atd.					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
wv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST