

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1001
Stavba: Oprava TWY D

KSO:
Místo: Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

CC-CZ:
Datum: 18.01.2016

Zadavatel:
Letiště Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
AGA-Letiště s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven při využití cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností -technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

Není-li uvedeno ve výkazu výměr jinak, výměry ploch byly odečteny z DGN souborů v programu Microstation (Select Series 2) - Version 08.11.07.443 pomocí funkce Measure Area metodou Element. Délky byly odečteny z DGN souborů v programu Microstation (Select Series 2) - Version 08.11.07.443 pomocí funkce Measure Length.

Cena bez DPH

DPH	základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně	Výše daně

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1001

Stavba: Oprava TWY D

Místo: Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Datum: 18.01.2016

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: 0

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

SO 1	Oprava TWY D			STA
SO 2	Stavební úpravy pro SZZ			STA
PS 1	Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)			STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TWY D

Objekt:

SO 1 - Oprava TWY D

KSO:

Místo: Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 18.01.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY D

Objekt:

SO 1 - Oprava TWY D

Místo:

Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Datum:

18.01.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

5 - Komunikace

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY D

Objekt:

SO 1 - Oprava TWY D

Místo: Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Datum: 18.01.2016

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	200,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"Vybourání stávající obrusné vrstvy asfaltové vozovky postranního pásu TWY D"					
	VV		"odfrézování asfaltového krytu tl. 60 mm" 200			200,000		
2	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	13 944,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"vybourání stávající obrusné vrstvy asfaltové vozovky TWY D"					
	VV		"odfrézování asfaltového krytu tl. 60 mm, změřeno v Microstation" 9960			9 960,000		
	VV		"odfrézování asfaltového krytu tl. 80 mm, 40% z odfrézování asfaltového krytu tl. 60 mm" 3984			3 984,000		
D	2		Zakládání					
3	K	273321000-1	Rychletuhnoucí beton C30/37 XF4	m3	0,119			
	PP		Rychletuhnoucí beton C30/37 XF4					
	VV		"oprava kabelové komory šachty viz. E3 detail č. 5" 0,119			0,119		
4	K	273321000-2	Správková hmota pro opravu hrany šachtičky	m3	0,018			
	PP		Správková hmota pro opravu hrany šachtičky					
	VV		"oprava hrany šachtičky viz. E3 detail č. 4" 6*0,06*0,1/2			0,018		
5	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	1,256			CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"oprava kabelové komory šachty viz. E3 detail č. 5" 0,14*6,4		0,896			
	VV		"oprava hrany šachtičky viz. E3 detail č. 4" 6*0,06		0,360			
6	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	1,256			CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
	D	5	Komunikace					
7	K	573211111-1	Postřik spojovací PS-PMB z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	11 173,344			
	PP		Postřik spojovací PS-PMB z asfaltu v množství 0,50 kg/m2					
	VV		"konstrukce vozovky typ A (TWY D), 60% z celkové výměry opravy TWY D" 5976		5 976,000			
	VV		"konstrukce vozovky typ A (postranní pás TWY D)" 200		200,000			
	VV		"konstrukce vozovky typ B, 40% z celkové výměry opravy TWY D" 3984		3 984,000			
	VV		"opravy trhlin v zachovaných stávajících asfaltových vrstvách" 1000		1 000,000			
	VV		"napojení nového asfaltu na hranu stávajícího betonu viz. E3 - detail č. 2 - na celou výšku" 0,06*210		12,600			
	VV		"oprava hrany šachtičky viz. E3 detail č. 4" 6*0,06		0,360			
	VV		"oprava kabelové komory (šachty) viz.E3 detail č. 5" 6,4*0,06		0,384			
8	K	573211111-2	Postřik spojovací PS-PMB z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	3 984,000			
	PP		Postřik spojovací PS-PMB z asfaltu v množství 0,20 kg/m2					
	VV		"konstrukce vozovky typ B, 40% z celkové výměry opravy TWY D" 3984		3 984,000			
9	K	577155141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 S PMB 45/80-60 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 60 mm	m2	10 160,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 S PMB 45/80-60 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 60 mm					
	VV		"konstrukce vozovky typ A (TWY D), 60% z celkové výměry opravy TWY D" 5976		5 976,000			
	VV		"konstrukce vozovky typ A (postranní pás TWY D)" 200		200,000			
	VV		"konstrukce vozovky typ B, 40% z celkové výměry opravy TWY D" 3984		3 984,000			
10	K	577176141-1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 S PMB 25/55-60 (ABVH) tl 80 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3 984,000			
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 S PMB 25/55-60 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	VV		"konstrukce vozovky typ B, 40% z celkové výměry opravy TWY D" 3984		3 984,000			
11	K	599142111-1	Odstranění stávající záhlvky, odstranění těsnícího profilu, začistění hrany betonu, porušený materiál se odbourá, vyčištění tlakovým vzduchem, kartáčem	m	1 436,000			
	PP		Odstranění stávající záhlvky, odstranění těsnícího profilu, začistění hrany betonu, porušený materiál se odbourá, vyčištění tlakovým vzduchem, kartáčem					
	VV		"oprava hrany šachtičky viz. E3 detail č. 4" 6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"oprava zálivek spár na stání T6, změřeno v Microstation" 1430		1 430,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
12	K	915611111-1	Předznačení vodorovného liniového značení včetně vytyčení	m	1 149,000			
PP			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky včetně vytyčení					
VV			"předznačení denního značení jednoduchá čára, změřeno v Microstation" 335		335,000			
VV			"předznačení denního značení dvojitá čára, změřeno v Microstation" 407*2		814,000			
13	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení včetně vytyčení	m2	162,000			CS ÚRS 2016 01
PP			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy včetně vytyčení					
VV			"předznačení denního značení - znaky změřeno v Microstationu" 162		162,000			
14	K	919112222-1	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 12 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	737,400			
PP			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 12 mm, hloubky 25 mm					
VV			"napojení nového asfaltu na stávající asfaltovou vrstvu (TWY D), viz. E2 vzorový řez a E3 detail č. 1, změřeno v Microstation" 455		455,000			
VV			"napojení nového asfaltu na stávající asfaltovou vrstvu (postranní pás TWY D), viz. E2 vzorový řez a E3 detail č. 1, změřeno v Microstation" 60		60,000			
VV			"napojení nového asfaltu na hranu stávajícího betonu viz. E3 - detail č. 2" 210		210,000			
VV			"oprava hrany šachtičky viz. E3 detail č. 4" 6		6,000			
VV			"oprava kabelové komory (šachty) viz.E3 detail č. 5" 6,4		6,400			
15	K	919122121-1	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru, pro komůrky šířky 12 mm, hloubky 25 mm	m	2 167,400			
PP			Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru, pro komůrky šířky 12 mm, hloubky 25 mm, včetně aplikace penetračního nátěru					
VV			"napojení nového asfaltu na stávající asfaltovou vrstvu (TWY D), viz. E2 vzorový řez a E3 detail č. 1, změřeno v Microstation" 455		455,000			
VV			"napojení nového asfaltu na stávající asfaltovou vrstvu (postranní pás TWY D), viz. E2 vzorový řez a E3 detail č. 1, změřeno v Microstation" 60		60,000			
VV			"napojení nového asfaltu na hranu stávajícího betonu viz. E3 - detail č. 2" 210		210,000			
VV			"oprava hrany šachtičky viz. E3 detail č. 4" 6		6,000			
VV			"oprava kabelové komory (šachty) viz.E3 detail č. 5" 6,4		6,400			
VV			"oprava zálivek spár na stání T6, změřeno v Microstation" 1430		1 430,000			
16	K	919123111-1	Těsnění spár těsnícím profilem	m	1 430,000			
PP			Těsnění spár těsnícím profilem					
VV			"oprava zálivek spár na stání T6, změřeno v Microstation" 1430		1 430,000			
17	K	919721201-2	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu např. Tensor Glasstex P50	m2	1 000,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu např. Tensar Glasstex P50					
	VV		"opravy trhlin v zachovaných stávajících asfaltových vrstvách" 1000		1 000,000			
18	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	991,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"vybourání stávající ohrusné vrstvy asfaltové vozovky TWY D"					
	VV		"zařiznutí asfaltové ohrusné vrstvy tl. 60 mm, změřeno v Microstation" 665		665,000			
	VV		"zařiznutí asfaltové ložné vrstvy tl. 80 mm, 40% ze zřiznutí asfaltové ohrusné vrstvy tl. 60 mm" 266		266,000			
	VV		"Vybourání stávající ohrusné vrstvy asfaltové vozovky postranního pásu TWY D"					
	VV		"zařiznutí asfaltové ohrusné vrstvy tl. 60 mm" 60		60,000			
19	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	14 144,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného					
	VV		"Vybourání stávající ohrusné vrstvy asfaltové vozovky postranního pásu TWY D"					
	VV		"odfrézování asfaltového krytu tl. 60 mm" 200		200,000			
	VV		"vybourání stávající ohrusné vrstvy asfaltové vozovky TWY D"					
	VV		"odfrézování asfaltového krytu tl. 60 mm, změřeno v Microstation" 9960		9 960,000			
	VV		"odfrézování asfaltového krytu tl. 80 mm, 40% z odfrézování asfaltového krytu tl. 60 mm" 3984		3 984,000			
20	K	961044111-1	Odbourání stávajícího betonu, opravovaná plocha se očistí tlakovým vzduchem, kartáčem	m3	0,137			
	PP		Odbourání stávajícího betonu, opravovaná plocha se očistí tlakovým vzduchem, kartáčem					
	VV		"oprava hrany šachtičky viz. E3 detail č. 4" 6*0,06*0,1/2		0,018			
	VV		"oprava kabelové komory (šachty) viz.E3 detail č. 5" 0,85*0,14		0,119			
	D	997	Přesun sutě					
21	K	997221551-1	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	3 904,018			CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
22	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3 904,018			CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
23	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	283,154			CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		3904,018-3620,864		283,154			
24	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3 620,864			CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
VV			"asfalt" 3569,664+51,2		3 620,864			
D	998		Přesun hmot					
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	29,10			CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TWY D

Objekt:

SO 2 - Stavební úpravy pro SZZ

KSO:

Místo: Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 18.01.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snižená

Základ daně

0,00

Sazba daně

15,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY D

Objekt:

SO 2 - Stavební úpravy pro SZZ

Místo:

Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Datum:

18.01.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

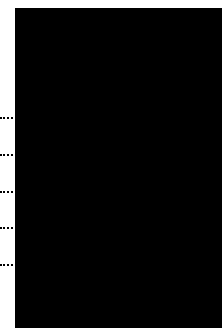
HSV - Práce a dodávky HSV

2 - Zakládání

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY D

Objekt:

SO 2 - Stavební úpravy pro SZZ

Místo: Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Datum: 18.01.2016

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		2	Zakládání					
1	K	273313611-1	Vyplnění vývrtu betonem tř. C 16/20	m3	0,250			
	PP		Vyplnění vývrtu betonem tř. C 16/20					
	VV		"vývrt pro osové světlo viz. E3 detail č. 6" 39*3,14*0,25/2*0,25/2*0,13			0,249		
	VV		"vývrt pro postranní značku viz. E3 detail č. 7" 1*3,14*0,075/2*0,075/2*0,15			0,001		
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
2	K	938908400-1	Vyčištění vrtu mechanicky a stlačeným vzduchem	m2	1,917			
	PP		Vyčištění vrtu mechanicky a stlačeným vzduchem					
	VV		"vývrt pro osové světlo viz. E3 detail č. 6" 39*3,14*0,25/2*0,25/2			1,913		
	VV		"vývrt pro postranní značku viz. E3 detail č. 7" 1*3,14*0,075/2*0,075/2			0,004		
3	K	938908400-4	Dodávka a montáž ocelový plech 250x250x1 mm	kus	39,000			
	PP		Dodávka a montáž ocelový plech 250x250x1 mm					
	VV		"vývrt pro osové světlo viz. E3 detail č. 6" 39			39,000		
4	K	977151116-1	Vývrt průměr 75 mm hloubky 150 mm	kus	1,000			
	PP		Vývrt průměr 75 mm hloubky 150 mm včetně nákladů nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsáti výplachové vody z vrtu.					
	VV		"vývrt pro postranní značku viz. E3 detail č. 7" 1			1,000		
5	K	977151127-1	Vrt průměr 250 mm hloubky 130 mm	kus	39,000			
	PP		Vrt průměr 250 mm hloubky 130 mm včetně nákladů nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsáti výplachové vody z vrtu.					
	VV		"vývrt pro osové světlo viz. E3 detail č. 6" 39			39,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 997			Přesun sutě					
6	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	0,997			ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
7	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,997			ÚRS 2016 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
8	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,997			ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
D 998			Přesun hmot					
9	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,613			ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TWY D

Objekt:

PS 1 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)

KSO:

Místo: Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 18.01.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY D

Objekt:

PS 1 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)

Místo:

Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Datum:

18.01.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

D1 - Činnosti zajišťované složkou LP/ENE

D2 - Činnosti zajišťované složkou ŘLP

A. - Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž)

B. - Dodávky zařízení ADB vč. montáže

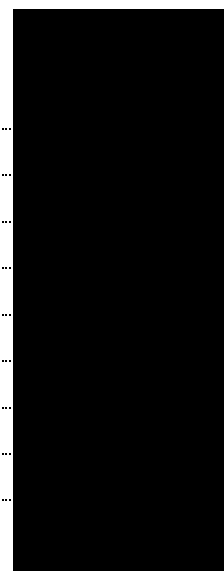
C. - Dodávky zařízení TRANSCON vč. montáže

D. - Dodávky zařízení EFLA vč. montáže

E. - Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže

F. - Dodávky ostatní vč. montáže

G. - Výchozí a závěrečné zkoušky



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY D

Objekt:

PS 1 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)

Místo: Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Datum: 18.01.2016

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

D D1 Činnosti zajišťované složkou LP/ENE								
1	K	Pol1	Odpojení a zajištění regulátoru v TS vč. zpětného zprovoznění			0,000		
PP			Odpojení a zajištění regulátoru v TS vč. zpětného zprovoznění					
2	K	Pol2	Repase zapuštěného návěstidla (výměna horního krytu návěstidla, hranolu, barevného filtru, žárovky a vč. závěrečného fotometrického měření na stolici systému MALMS)			0,000		
PP			Repase zapuštěného návěstidla (výměna horního krytu návěstidla, hranolu, barevného filtru, žárovky a vč. závěrečného fotometrického měření na stolici systému MALMS)					
D D2 Činnosti zajišťované složkou ŘLP								
3	K	Pol3	Vyblokování soustavy SB_D1, TCL_D1 z krytí režimů LVP v Masteru ŘLP_AMS.3 vč. uvedení do původního stavu			0,000		
PP			Vyblokování soustavy SB_D1, TCL_D1 z krytí režimů LVP v Masteru ŘLP_AMS.3 vč. uvedení do původního stavu					
D A. Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž)								
4	K	1.	Zapuštěné návěstidlo ADB v provedení "B" typ FTS-2-045-N-GG-0 vč. odvozu do a ze skladu LP/ENE (D+M)	ks		5,000		
PP			Zapuštěné návěstidlo ADB v provedení "B" typ FTS-2-045-N-GG-0 vč. odvozu do a ze skladu LP/ENE (D+M)					
5	K	10.	Nadzemní doplňkové návěstidlo STOP příčky TRANSCON typ SBL-02 vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu a ze skladu dodavatele (D+M)	ks		1,000		
PP			Nadzemní doplňkové návěstidlo STOP příčky TRANSCON typ SBL-02 vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu a ze skladu dodavatele (D+M)					
6	K	11.	Postranní značka TWY vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks		21,000		
PP			Postranní značka TWY vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
7	K	12.	Sekundární kabel EUPEN z trubky vč. odvozu k ekologické likvidaci (D)	m		1 198,000		
PP			Sekundární kabel EUPEN z trubky vč. odvozu k ekologické likvidaci (D)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	13.	Primární kabel provizorně na povrch vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D)	m	140,000			
	PP		Primární kabel provizorně na povrch vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D)					
9	K	14.	Rozpojení a zapojení primárního konektoru (D+M)	ks	6,000			
	PP		Rozpojení a zapojení primárního konektoru (D+M)					
10	K	15.	Zaslepovací kryt na a ze základny 8" ADB vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D)	ks	17,000			
	PP		Zaslepovací kryt na a ze základny 8" ADB vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D)					
11	K	16.	Zaslepovací kryt na a ze základny 12" ERNI vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D)	ks	2,000			
	PP		Zaslepovací kryt na a ze základny 12" ERNI vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D)					
12	K	2.	Dto, ale "D" typ FTS-2-065-W-GG-0 vč. odvozu do a ze skladu LP/ENE (D+M)	ks	27,000			
	PP		Dto, ale "D" typ FTS-2-065-W-GG-0 vč. odvozu do a ze skladu LP/ENE (D+M)					
13	K	3.	Dto, ale "F" typ FTC-2-065-W-GG-0 vč. odvozu do a ze skladu LP/ENE (D+M)	ks	10,000			
	PP		Dto, ale "F" typ FTC-2-065-W-GG-0 vč. odvozu do a ze skladu LP/ENE (D+M)					
14	K	4.	Dto, ale "C2" typ FTS-1-045-N-YN-0 vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	5,000			
	PP		Dto, ale "C2" typ FTS-1-045-N-YN-0 vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
15	K	5.	Dto, ale "D25" typ FTD-2-090-C-GG-II-0 vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	1,000			
	PP		Dto, ale "D25" typ FTD-2-090-C-GG-II-0 vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
16	K	6.	Dto, ale "K1" typ FTC-1-100-W-MN-0 vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	8,000			
	PP		Dto, ale "K1" typ FTC-1-100-W-MN-0 vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
17	K	7.	Nadzemní všesměrové návěstidlo postranních řad TWY ERNI typ EL 224-TEL-45W-b, 45W, modré vč. upovňovacích prvků z a na šachtu a vč. dopravy do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	1,000			
	PP		Nadzemní všesměrové návěstidlo postranních řad TWY ERNI typ EL 224-TEL-45W-b, 45W, modré vč. upovňovacích prvků z a na šachtu a vč. dopravy do a ze skladu dodavatele (D+M)					
18	K	8.	Nadzemní ochranné návěstidlo RWY TRANSCON typ RGL-02 vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	1,000			
	PP		Nadzemní ochranné návěstidlo RWY TRANSCON typ RGL-02 vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
19	K	9.	Optická jednotka zapuštěného světla TRANSCON typ RGL-02 B (1/2 Wig-Wagu) vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	2,000			
	PP		Optická jednotka zapuštěného světla TRANSCON typ RGL-02 B (1/2 Wig-Wagu) vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
D	B.		Dodávky zařízení ADB vč. montáže					
20	K	1..1	Základna 8", A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod	ks	40,000			
	PP		Základna 8", A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod					
21	K	2..1	Labyrintové těsnění mezi základnou 8" a optickou jednotkou (4072.24.781)	ks	60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Labyrintové těsnění mezi základnou 8" a optickou jednotkou (4072.24.781)					
22	K	3..1	Horní kryt návěstidla "B" - č.v. 1411.20.201 (díly B1-B8) vč. dodání do dílny LP/ENE	ks	5,000			
	PP		Horní kryt návěstidla "B" - č.v. 1411.20.201 (díly B1-B8) vč. dodání do dílny LP/ENE					
23	K	4..1	Horní kryt návěstidla "D" - č.v. 1411.20.221 (díly B1-B8) vč. dodání do dílny LP/ENE	ks	5,000			
	PP		Horní kryt návěstidla "D" - č.v. 1411.20.221 (díly B1-B8) vč. dodání do dílny LP/ENE					
24	K	5..1	Horní kryt návěstidla "F" - č.v. 1411.20.301 (díly B1-B8) vč. dodání do dílny LP/ENE	ks	5,000			
	PP		Horní kryt návěstidla "F" - č.v. 1411.20.301 (díly B1-B8) vč. dodání do dílny LP/ENE					
25	K	6..1	Filtr návěstidla (díl C2), zelený - č.v. 1428.32.010 (minimální množství k odběru 10ks) vč. dodání do dílny LP/ENE	ks	30,000			
	PP		Filtr návěstidla (díl C2), zelený - č.v. 1428.32.010 (minimální množství k odběru 10ks) vč. dodání do dílny LP/ENE					
26	K	7..1	Komponenty pro výměnu hranolů pro 2-směrnou jednotku typ "D" - FTS-2-065-W-GG-0 vč. těsnění: výměna hranolů „B3w“ (1428.00.180 - 2ks - materiál LP/ENE) vč. dodávky zelených	kpl	22,000			
	PP		Komponenty pro výměnu hranolů pro 2-směrnou jednotku typ "D" - FTS-2-065-W-GG-0 vč. těsnění: výměna hranolů „B3w“ (1428.00.180 - 2ks - materiál LP/ENE) vč. dodávky zelených filtrů „C2“ (1428.32.010 - 2ks), navlékacích těsnění hranolů „B2“ (4071.50.430 - 2ks), plochých těsnění hranolů „B4“ (4071.50.440 - 2ks) a těsnícího O-kroužku „B8“ (7080.90.335)					
27	K	8..1	Komponenty pro výměnu hranolů pro 2-směrnou jednotku typ "F" - FTC-2-065-W-GG-0 vč. těsnění: výměna hranolů „B3“ (1428.00.220 - 2ks - materiál LP/ENE) vč. dodávky zelených	kpl	5,000			
	PP		Komponenty pro výměnu hranolů pro 2-směrnou jednotku typ "F" - FTC-2-065-W-GG-0 vč. těsnění: výměna hranolů „B3“ (1428.00.220 - 2ks - materiál LP/ENE) vč. dodávky zelených filtrů „C2“ (1428.32.010 - 2ks), navlékacích těsnění hranolů „B2“ (4071.50.430 - 2ks), plochých těsnění hranolů „B4“ (4071.50.440 - 2ks) a těsnícího O-kroužku „B8“ (7080.90.335)					
28	K	9..1	Halogenová žárovka 45W - 6,6A - 1000hod, č.v. 2990.48.360 vč. dodání do dílny LP/ENE	ks	5,000			
	PP		Halogenová žárovka 45W - 6,6A - 1000hod, č.v. 2990.48.360 vč. dodání do dílny LP/ENE					
29	K	10..1	Halogenová žárovka 65W - 6,6A - 1000hod, č.v. 2990.48.370 vč. dodání do dílny LP/ENE	ks	37,000			
	PP		Halogenová žárovka 65W - 6,6A - 1000hod, č.v. 2990.48.370 vč. dodání do dílny LP/ENE					
D	C.		Dodávky zařízení TRANSCON vč. montáže					
30	K	1..2	SW zásahem přes dálkovou servisní linku provést dočasnou úpravu konfigurace příslušného LCU 930 resp. LCU 940 vyřazením modulů LLC (25ks) v metalické smyčce řízené konvertorem LMC 930.4 resp. LMC 940.4 vč. následného uvedení do původního stavu	ks	1,000			
	PP		SW zásahem přes dálkovou servisní linku provést dočasnou úpravu konfigurace příslušného LCU 930 resp. LCU 940 vyřazením modulů LLC (25ks) v metalické smyčce řízené konvertorem LMC 930.4 resp. LMC 940.4 vč. následného uvedení do původního stavu					
31	K	2..2	Komplexní zkoušky po dočasné úpravě konfigurace modulů LLC systému LMS	ks	1,000			
	PP		Komplexní zkoušky po dočasné úpravě konfigurace modulů LLC systému LMS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	3..2	Komplexní zkoušky po uvedení konfigurace modulů LLC systému LMS do původního stavu	ks	1,000			
	PP		Komplexní zkoušky po uvedení konfigurace modulů LLC systému LMS do původního stavu					
33	K	4..2	Fixační trubka Linlaner typ GFP Mk2 z PVC, dl. 125mm pro osazení postranní značky TWY	ks	1,000			
	PP		Fixační trubka Linlaner typ GFP Mk2 z PVC, dl. 125mm pro osazení postranní značky TWY					
D D.			Dodávky zařízení EFLA vč. montáže					
34	K	1..3	Pár primárních konektorů typ KD 510.6	ks	1,000			
	PP		Pár primárních konektorů typ KD 510.6					
35	K	2..3	Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B	ks	41,000			
	PP		Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B					
36	K	3..3	Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B	ks	41,000			
	PP		Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B					
37	K	4..3	Fixační kroužek PMR 755	ks	1,000			
	PP		Fixační kroužek PMR 755					
D E.			Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže					
38	K	1..4	Sekundární kabel typ SRN 2x4mm2; 0,6kV do trubky	m	1 368,000			
	PP		Sekundární kabel typ SRN 2x4mm2; 0,6kV do trubky					
D F.			Dodávky ostatní vč. montáže					
39	K	1..5	2-složkový tmel CGS-Durit-Gießbeton UW, Possehl	kg	350,000			
	PP		2-složkový tmel CGS-Durit-Gießbeton UW, Possehl					
40	K	2..4	Rychletuhnoucí betonová směs KNAUF - R30	kg	2,000			
	PP		Rychletuhnoucí betonová směs KNAUF - R30					
41	K	3..4	Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy	ks	40,000			
	PP		Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy					
42	K	4..4	Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla	ks	62,000			
	PP		Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla					
43	K	5..2	Popisný štítek na dno základny	ks	39,000			
	PP		Popisný štítek na dno základny					
44	K	6..2	Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo	ks	82,000			
	PP		Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo					
45	K	7..2	Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal.	bal.	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal.					
46	K	8..2	Čištění kabelové šachty vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou	ks	15,000			
	PP		Čištění kabelové šachty vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou					
47	K	9..2	Podružný materiál (z pol. B. až F.)	kpl	1,000			
	PP		Podružný materiál (z pol. B. až F.)					
	D	G.	Výchozí a závěrečné zkoušky					
48	K	1..6	Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky	kpl	4,000			
	PP		Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky					
49	K	2..5	Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy	kpl	4,000			
	PP		Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy					
50	K	3..5	Výchozí revize, revize, revizní zprávy	kpl	4,000			
	PP		Výchozí revize, revize, revizní zprávy					
51	K	4..5	Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ	kpl	1,000			
	PP		Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ					
52	K	5..3	Komplexní zkoušky upraveného SZZ	kpl	2,000			
	PP		Komplexní zkoušky upraveného SZZ					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TWY D

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 18.01.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY D

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Datum:

18.01.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

N00 - Ostatní rozpočtové náklady

N01 - Ostatní rozpočtové náklady

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

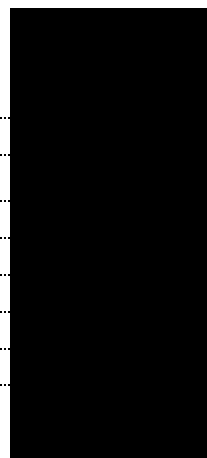
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN6 - Územní vlivy

VRN7 - Provozní vlivy



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY D

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Datum: 18.01.2016

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		N00	Ostatní rozpočtové náklady					
D		N01	Ostatní rozpočtové náklady					
1	K	ORN11	Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou	Kč	1,000			
	PP		Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou					
2	K	ORN24	Vytyčení denního značení	Kč	1,000			
	PP		Vytyčení denního značení					
3	K	ORN25	Opatření pro zajištění bezpečnosti	Kč	1,000			
	PP		Opatření pro zajištění bezpečnosti					
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					
4	K	012002000-1	Geodetické práce a zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000			
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (DPS)	Kč	1,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D		VRN3	Zařízení staveniště					
6	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
7	K	034203000-1	Provizorní oplocení staveniště výšky 1000 mm z mobilních zábran	m	480,000			
	PP		Provizorní oplocení staveniště výšky 1000 mm z mobilních zábran					
VV			480			480,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	034203000-2	Provizorní oplocení staveniště výšky 2000 mm z mobilních zábran	m	280,000			
	PP		Provizorní oplocení staveniště výšky 2000 mm z mobilních zábran					
	VV		280		280,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost					
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000			S ÚRS 2016 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost					
	D	VRN6	Územní vlivy					
10	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000			S ÚRS 2016 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy					
	D	VRN7	Provozní vlivy					
11	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000			S ÚRS 2016 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy					