

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1003

Stavba: Oprava TWY A v úseku od TWY B po TWY A1

KSO: CC-CZ:  
Místo: Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně Datum: 05.02.2016

Zadavatel: IČ:  
Letiště Praha, a.s. DIČ:

Uchazeč: IČ: 26177005  
COLAS CZ a.s. 2.kolo DIČ: CZ26177005

Projektant: IČ:  
AGA-Letiště s.r.o. 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](http://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

8 279 183,24

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	8 279 183,24	1 738 628,48
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

10 017 811,72

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1003

Stavba: Oprava TWY A v úseku od TWY B po TWY A1

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

Datum: 05.02.2016

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ a.s. 2.kolo

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>8 279 183,24</b>	<b>10 017 811,72</b>	
SO 1	Oprava TWY A	5 679 147,51	6 871 768,49	STA
SO 2	Stavební úpravy pro SZZ	225 020,08	272 274,30	STA
SO 3	Stavební úpravy pro MVM	185 728,65	224 731,67	STA
PS 1	Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)	1 544 434,00	1 868 765,14	STA
PS 2	Provozní opatření	101 404,00	122 698,84	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	543 449,00	657 573,29	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TWY A v úseku od TWY B po TWY A1

Objekt:

**SO 1 - Oprava TWY A**

KSO:

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

CC-CZ:

Datum: 05.02.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ a.s. 2.kolo

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 679 147,51**

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	5 679 147,51	21,00%	1 192 620,98
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 871 768,49**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY A v úseku od TWY B po TWY A1

Objekt:

SO 1 - Oprava TWY A

Místo:

Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Datum:

05.02.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ a.s. 2.kolo

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**5 679 147,51**

HSV - Práce a dodávky HSV	5 679 147,51
1 - Zemní práce	355 132,00
5 - Komunikace	4 212 072,28
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	485 489,84
997 - Přesun sutě	621 352,16
998 - Přesun hmot	5 101,23

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY A v úseku od TWY B po TWY A1

Objekt:

SO 1 - Oprava TWY A

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

Datum: 05.02.2016

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ a.s. 2.kolo

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

## Náklady soupisu celkem

5 679 147,51

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 679 147,51	
D	1		Zemní práce				355 132,00	
1	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	250,000	175,00	43 750,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
VV			"výměna stávající vrstvy KSC I směsí stmelené cementem SC 0/32 C8/10 tl. 250 mm" 250		250,000			
2	K	113154236-1	Frézování živичného krytu tl 300 mm pruh 5 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	232,000	73,00	16 936,00	
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 300 mm					
VV			"frézování stávající asfaltové vozovky tl. 230 mm, změněno v Microstationu" 232		232,000			
3	K	113154334	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh 5 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	5 433,000	24,00	130 392,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Frézování živичného 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			"frézování asfaltového krytu tl. 60 mm, změněno v Microstationu" 5433		5 433,000			
4	K	113154335	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh 5 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	3 878,000	42,00	162 876,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Frézování živичného 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 200 mm					
VV			"frézování stávající asfaltové vozovky tl. 120 mm, změněno v Microstationu" 3878		3 878,000			
5	K	181951102-1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním min. 45 MPa	m2	62,000	19,00	1 178,00	
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
VV			"změněno v Microstationu"					
VV			"konstrukce nové vozovky - typ H viz. příloha C2, E2, E3" 62		62,000			
D	5		Komunikace				4 212 072,28	
6	K	564871113	Podklad ze šterčodrtě ŠDA 0/32 tl. 270 mm	m2	62,000	281,00	17 422,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze šterčodrtě ŠDA 0/32 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm					
VV			"změněno v Microstationu"					
VV			"konstrukce nové vozovky - typ H viz. příloha C2, E2, E3" 62		62,000			
7	K	56517612-1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 225 PMB 25/55-60 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 110 mm	m2	148,000	430,00	63 640,00	
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 225 PMB 25/55-60 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 110 mm					
VV			"změněno v Microstationu"					
VV			"konstrukce nové vozovky - typ E viz. příloha C2, E2, E3" 44		44,000			
VV			"konstrukce nové vozovky - typ G viz. příloha C2, E2, E3" 104		104,000			
8	K	567142115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C 8/10 (KSC I) tl 250 mm	m2	250,000	388,00	97 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 250 mm					
VV			"výměna stávající vrstvy KSC I směsí stmelené cementem SC 0/32 C8/10 tl. 250 mm" 250		250,000			
9	K	573111111-1	Postřík živичný infiltrační PI-E množství 0,50 kg/m2	m2	62,000	23,00	1 426,00	
PP			Postřík živичný infiltrační PI-E množství 0,50 kg/m2					
VV			"změněno v Microstationu"					
VV			"konstrukce nové vozovky - typ H viz. příloha C2, E2, E3" 62		62,000			
10	K	573211111-1	Postřík spojovací PS-PMB z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	9 649,440	12,00	115 793,28	
PP			Postřík spojovací PS-PMB z asfaltu v množství 0,50 kg/m2					
VV			"změněno v Microstationu"					
VV			"konstrukce nové vozovky - typ A viz. příloha C2, E2, E3" 5288		5 288,000			
VV			"konstrukce nové vozovky - typ B viz. příloha C2, E2, E3" 3731		3 731,000			
VV			"konstrukce nové vozovky - typ C viz. příloha C2, E2, E3" 229		229,000			
VV			"konstrukce nové vozovky - typ D viz. příloha C2, E2, E3" 19'2		38,000			
VV			"konstrukce nové vozovky - typ E viz. příloha C2, E2, E3" 44'2		88,000			
VV			"konstrukce nové vozovky - typ F viz. příloha C2, E2, E3" 66		66,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ G viz. příloha C2, E2, E3" 104*2		208,000			
	VV		"spára asfalt - beton viz. E3 detail č. 1" 12*0,12		1,440			
11	K	573211111-2	Postřík spojovací PS-PMB z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	4 007,000	12,00	48 084,00	
	PP		Postřík spojovací PS-PMB z asfaltu v množství 0,20 kg/m2					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ B viz. příloha C2, E2, E3" 3731		3 731,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ E viz. příloha C2, E2, E3" 44		44,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ F viz. příloha C2, E2, E3" 66		66,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ G viz. příloha C2, E2, E3" 104		104,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ H viz. příloha C2, E2, E3" 62		62,000			
12	K	577155141	Asfaltový beton vrstva obrusná 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	9 543,000	287,00	2 738 841,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná 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		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ A viz. příloha C2, E2, E3" 5288		5 288,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ B viz. příloha C2, E2, E3" 3731		3 731,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ C viz. příloha C2, E2, E3" 229		229,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ D viz. příloha C2, E2, E3" 19		19,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ E viz. příloha C2, E2, E3" 44		44,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ F viz. příloha C2, E2, E3" 66		66,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ G viz. příloha C2, E2, E3" 104		104,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ H viz. příloha C2, E2, E3" 62		62,000			
13	K	577156141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22S PMB 25/55-60 (ABVH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	4 026,000	251,00	1 010 526,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22S PMB 25/55-60 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ B viz. příloha C2, E2, E3" 3731		3 731,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ D viz. příloha C2, E2, E3" 19		19,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ E viz. příloha C2, E2, E3" 44		44,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ F viz. příloha C2, E2, E3" 66		66,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ G viz. příloha C2, E2, E3" 104		104,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ H viz. příloha C2, E2, E3" 62		62,000			
14	K	573211100-1	Naliti hrany asfaltovou zátlvkou na tl. do 150 mm	m	1 760,000	63,00	110 880,00	
	PP		Naliti hrany asfaltovou zátlvkou na tl. do 150 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"zařízení asfaltové obrusné vrstvy tl. 60 mm" 1591		1 591,000			
	VV		"zařízení asfaltové vozovky na tl. 110 mm" 127		127,000			
	VV		"zařízení asfaltové vozovky na tl. 120 mm" 42		42,000			
15	K	573211100-2	Naliti hrany asfaltovou zátlvkou na tl. do 200 mm	m	90,000	94,00	8 460,00	
	PP		Naliti hrany asfaltovou zátlvkou na tl. do 200 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"zařízení asfaltové obrusné vrstvy tl. 170 mm" 90		90,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				485 489,84	
16	K	915611111-1	Předznačení vodorovného liniového značení včetně vytyčení	m	2 055,000	5,00	10 275,00	
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky včetně vytyčení					
	VV		"předznačení liniového značení vč. vytyčení, změřeno v Microstation" 2055		2 055,000			
17	K	919112111-1	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 40 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	112,000	38,00	4 256,00	
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 40 mm					
	VV		"řezaná spára v asfaltovém krytu viz. E3 detail č. 4" 112		112,000			
18	K	919112222-1	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 12 mm hl 25 mm pro těsnící zátlvku v živičném krytu	m	1 014,000	41,00	41 574,00	
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zátlvku šířky 12 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"spára asfalt - beton viz. E3 detail č. 1" 12		12,000			
	VV		"spára asfalt - asfalt viz. E3 detail č. 2" 884		884,000			
	VV		"řezaná spára v asfaltovém krytu viz. E3 detail č. 4" 112		112,000			
	VV		"obnova mělkého žlabu viz. příloha č. E3 detail č. 7" 6		6,000			
19	K	919112222-2	Vyčištění spar ve stávajícím CB krytu	m	1 436,000	8,00	11 488,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vyčištění spar ve stávajícím C8 krytu					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"opravy trhlin v ložné vrstvě viz. E3-detail č.5" 1436		1 436,000			
20	K	919122000-1	Vyplnění stávajících spar hubeným betonem max. pevnosti C8/10	m	1 436,000	29,00	41 644,00	
	PP		Vyplnění stávajících spar hubeným betonem max. pevnosti C8/10					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"opravy trhlin v ložné vrstvě viz. E3-detail č.5" 1436		1 436,000			
21	K	919122121-1	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru, pro komůrky šířky 12 mm, hloubky 25 mm	m	1 014,000	43,00	43 602,00	
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru, pro komůrky šířky 12 mm, hloubky 25 mm, včetně aplikace penetračního nátěru					
	VV		"spára asfalt - beton viz. E3 detail č. 1" 12		12,000			
	VV		"spára asfalt - asfalt viz. E3 detail č. 2" 884		884,000			
	VV		"řezaná spára v asfaltovém krytu viz. E3 detail č. 4" 112		112,000			
	VV		"obnova mělkého žlabu viz. příloha č. E3 detail č. 7" 6		6,000			
22	K	919123111-1	Těsnění spár těsnícím profilem 16 mm	m	112,000	81,00	9 072,00	
	PP		Těsnění spár těsnícím profilem 16 mm					
	VV		"řezaná spára v asfaltovém krytu viz. E3 detail č. 4" 112		112,000			
23	K	961043100-7	Demolice stávajícího mělkého žlabu z železobetonu 1400x340 mm, podkladní beton 1600x100 mm	m	6,000	862,00	5 172,00	
	PP		Demolice stávajícího mělkého žlabu z železobetonu 1400x340 mm, podkladní beton 1600x100 mm					
	VV		"vybourání stávajícího betonového mělkého žlabu viz. E3 - detail č. 7" 6		6,000			
24	K	452321141	Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,840	4 101,00	3 444,84	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky z betonu tř. C 16/20					
	VV		"lože pro mělký žlab viz. příloha č. E3 detail č. 7" 6*0,1*1,4		0,840			
25	K	935316111	Odvodňovací žlab letištních ploch mělký z betonu pl do 0,30 m2	m	6,000	4 507,00	27 042,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odvodňovací žlab zpevněných letištních ploch s potěrem žlabu cementovou maltou mělký z betonu prostého, vnitřní průřezové plochy do 0,30 m2					
	VV		"obnova mělkého žlabu viz. příloha č. E3 detail č. 7" 6		6,000			
26	K	919721201-3	Výztužná mřížovina pro vyztužení asfaltového povrchu např. Tensar Glasstex P100	m2	2 572,000	62,00	159 464,00	
	PP		Výztužná mřížovina pro vyztužení asfaltového povrchu např. Tensar Glasstex P100					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"opravy trhlin v ložné vrstvě viz. E3-detail č.5" 1436*1,5		2 154,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ C viz. příloha C2, E2, E3" 229		229,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ D viz. příloha C2, E2, E3" 19		19,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ F viz. příloha C2, E2, E3" 66		66,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ G viz. příloha C2, E2, E3" 104		104,000			
27	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	1 591,000	51,00	81 141,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"zařízení asfaltové obrusné vrstvy tl. 60 mm, změřeno v Microstationu" 1591		1 591,000			
28	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	169,000	89,00	15 041,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"zařízení asfaltové vozovky na tl. 110 mm" 127		127,000			
	VV		"zařízení asfaltové vozovky na tl. 120 mm" 42		42,000			
29	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	90,000	127,00	11 430,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"zařízení asfaltové obrusné vrstvy tl. 170 mm" 90		90,000			
30	K	919735125-1	Řezání stávajícího betonového žlabu hl do 250 mm	m	6,000	293,00	1 758,00	
	PP		Řezání stávajícího betonového žlabu hl do 250 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"zařízení stávajícího betonového žlabu na tl. 230 mm" 6		6,000			
31	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	9 543,000	2,00	19 086,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nános s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		"vybourání stávající obrusné vrstvy asfaltové vozovky"					
	VV		"frézování stávající asfaltové vozovky tl. 120 mm, změřeno v Microstationu" 3878		3 878,000			
	VV		"frézování asfaltového krytu tl. 60 mm, změřeno v Microstationu" 5433		5 433,000			
	VV		"frézování stávající asfaltové vozovky tl. 230 mm, změřeno v Microstationu" 232		232,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě					621 352,16
32	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	3 876,000	92,00	356 592,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
33	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3 876,000	14,00	54 264,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
34	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	3 554,560	49,00	174 173,44	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů					
VV			"asfalt" 3554,56					3 554,560
35	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	321,440	113,00	36 322,72	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného					
VV			3876-3554,56					321,440
D 998			Přesun hmot					5 101,23
36	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	52,590	97,00	5 101,23	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TWY A v úseku od TWY B po TWY A1

Objekt:

**SO 2 - Stavební úpravy pro SZZ**

KSO:

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

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

COLAS CZ a.s. 2.kolo

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.02.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**225 020,08**

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	225 020,08	21,00%	47 254,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**272 274,30**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY A v úseku od TWY B po TWY A1

Objekt:

**SO 2 - Stavební úpravy pro SZZ**

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

Datum: 05.02.2016

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ a.s. 2.kolo

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**225 020,08**

HSV - Práce a dodávky HSV

**225 020,08**

2 - Zakládání

126 094,61

5 - Komunikace

612,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

94 238,84

997 - Přesun sutě

351,38

998 - Přesun hmot

3 723,25

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY A v úseku od TWY B po TWY A1

Objekt:

**SO 2 - Stavební úpravy pro SZZ**

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

Datum: 05.02.2016

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ a.s. 2.kolo

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

## Náklady soupisu celkem

**225 020,08**

D HSV Práce a dodávky HSV **225 020,08**

D 2 Zakládání **126 094,61**

1	K	273313611-1	Vyplnění vývrtnu betonem tř. C 16/20	m3	0,066	11 610,00	766,26	
---	---	-------------	--------------------------------------	----	-------	-----------	--------	--

PP Vyplnění vývrtnu betonem tř. C 16/20

VV "změřeno v Microstationu"

VV "úprava pro osová návěstidla TWY, viz. E3 detail č. 8 úprava typ B" 5\*3,14\*0,25/2\*0,25/2\*0,13 0,032

VV "zaslepení vývrtnu stávajícího návěstidla MVM, viz. E3 detail č. 9, vyplnění stávajícího vývrtnu betonem C16/20" 10\*3,14\*0,25/2\*0,25/2\*0,07 0,034

2	K	273321000-1	Rychletuhnoucí beton C30/37 XF4	m3	15,000	4 902,00	73 530,00	
---	---	-------------	---------------------------------	----	--------	----------	-----------	--

PP Rychletuhnoucí beton C30/37 XF4

VV "oprava stávající příčky MVM, viz. E3 detail č. 10(11)" 15 15,000

3	K	273362000-1	Výztuž ztekuceného betonu svařovanými sítěmi Kari 100/100/8 mm	t	1,264	40 523,00	51 221,07	
---	---	-------------	--	---	-------	-----------	-----------	--

PP Výztuž ztekuceného betonu svařovanými sítěmi Kari 100/100/8 mm

VV "oprava stávající příčky MVM, viz. E3 detail č. 10(11)" 160\*7,9/1000 1,264

4	K	275321300-1	Výplň vrtu betonem tř. C 16/20, spodní přívod zaslepen např. molitanem	m3	0,011	52 480,00	577,28	
---	---	-------------	--	----	-------	-----------	--------	--

PP Výplň vrtu betonem tř. C 16/20, spodní přívod zaslepen např. molitanem

VV "změřeno v Microstationu"

VV "zaslepení vývrtnu stávajícího návěstidla MVM, viz. E3 detail č. 9, vyplnění stávajícího vývrtnu betonem C16/20" 10\*3,14\*0,1/2\*0,1/2\*0,14 0,011

D 5 Komunikace **612,00**

5	K	573211111-1	Postřík spojovací PS-PMB z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	25,500	24,00	612,00	
---	---	-------------	--	----	--------	-------	--------	--

PP Postřík spojovací PS-PMB z asfaltu v množství 0,50 kg/m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"oprava stávající příčky MVM, viz. E3 detail č. 10(11)" 25,5		25,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				94 238,84	
6	K	938908400-1	Vyčištění vrtu mechanicky a stlačeným vzduchem	m2	2,551	85,00	216,84	
PP			Vyčištění vrtu mechanicky a stlačeným vzduchem					
VV			"změřeno v Microstationu"					
VV			"úprava pro osová návěstidla TWY, viz. E3 detail č. 8 úprava typ A" 37*3,14*0,25/2*0,25/2		1,815			
VV			"úprava pro osová návěstidla TWY, viz. E3 detail č. 8 úprava typ B" 5*3,14*0,25/2*0,25/2		0,245			
VV			"oprava stávající příčky MVM, viz. E3 detail č. 10(11)" 10*3,14*0,25/2*0,25/2		0,491			
7	K	938908400-4	Dodávka a montáž ocelový plech 250x250x1 mm	kus	52,000	208,00	10 816,00	
PP			Dodávka a montáž ocelový plech 250x250x1 mm					
VV			"změřeno v Microstationu"					
VV			"úprava pro osová návěstidla TWY, viz. E3 detail č. 8 úprava typ A zaslepení otvoru ve stávajícím spodním přívodu k návěstidlům" 37		37,000			
VV			"úprava pro osová návěstidla TWY, viz. E3 detail č. 8 úprava typ B zaslepení otvoru ve stávajícím spodním přívodu k návěstidlům" 5		5,000			
VV			"oprava stávající příčky MVM, viz. E3 detail č. 10(11) zaslepení otvoru ve stávajícím spodním přívodu" 10		10,000			
8	K	977151118-1	Vrt průměr 100 mm hloubky 230 mm	kus	10,000	687,00	6 870,00	
PP			Vrt průměr 100 mm hloubky 230 mm					
VV			"oprava stávající příčky MVM, viz. E3 detail č. 10(11)" 10		10,000			
9	K	977151127-1	Vrt průměr 250 mm hloubky 130 mm	kus	52,000	1 468,00	76 336,00	
PP			Vrt průměr 250 mm hloubky 130 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu.					
VV			"změřeno v Microstationu"					
VV			"úprava pro osová návěstidla TWY, viz. E3 detail č. 8 úprava typ A" 37		37,000			
VV			"úprava pro osová návěstidla TWY, viz. E3 detail č. 8 úprava typ B" 5		5,000			
VV			"oprava stávající příčky MVM, viz. E3 detail č. 10(11)" 10		10,000			
D	997		Přesun sutě				351,38	
10	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	1,336	111,00	148,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
11	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,336	16,00	21,38	CS ÚRS 2016 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,336	136,00	181,70	CS ÚRS 2016 01

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového

D 998 Přesun hmot 3 723,25

13	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	38,384	97,00	3 723,25	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 A v úseku od TWY B po TWY A1

Objekt:

**SO 3 - Stavební úpravy pro MVM**

KSO:

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

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

COLAS CZ a.s. 2.kolo

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.02.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**185 728,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	185 728,65	21,00%	39 003,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**224 731,67**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY A v úseku od TWY B po TWY A1

Objekt:

**SO 3 - Stavební úpravy pro MVM**

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

Datum: 05.02.2016

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ a.s. 2.kolo

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**185 728,65**

HSV - Práce a dodávky HSV	174 638,65
1 - Zemní práce	31 644,30
2 - Zakládání	25 581,61
3 - Svislé a kompletní konstrukce	68 572,00
4 - Vodorovné konstrukce	743,95
8 - Trubní vedení	12 997,26
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	33 020,00
997 - Přesun sutě	124,69
998 - Přesun hmot	1 954,84
M - Práce a dodávky M	11 090,00
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	11 090,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY A v úseku od TWY B po TWY A1

Objekt:

**SO 3 - Stavební úpravy pro MVM**

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

Datum: 05.02.2016

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ a.s. 2.kolo

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

## Náklady soupisu celkem

**185 728,65**

D HSV Práce a dodávky HSV 174 638,65

D 1 Zemní práce 31 644,30

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	3,450	357,00	1 231,65	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m

VV "odstranění humózní vrstvy tl. 150 mm" 23\*0,15 3,450

2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,100	809,00	5 743,90	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

VV "osazení kabelové šachty Š1 - výkop" 2,5\*2,5\*0,5\*2 6,250

VV "osazení kabelové šachty Š1 výkop pro ŠD vrstvu" 1,19\*1,19\*0,3\*2 0,850

3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	3,550	39,00	138,45	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

VV "lepivost 50%"

VV "osazení kabelové šachty Š1 - výkop" 2,5\*2,5\*0,5\*2 6,250

VV "osazení kabelové šachty Š1 výkop pro ŠD vrstvu" 1,19\*1,19\*0,3\*2 0,850

VV 7,1\*0,5 \*Přepočtené koeficientem množství 3,550

4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,220	1 156,00	4 878,32	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

VV "kabelovod 2x PE-HD DN 110 v terénu, změřeno v Microstation" 0,5\*(0,55-0,15)\*21,1 4,220

5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,110	31,00	65,41	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"kabelovod 2x PE-HD DN 110 v terénu, změřeno v Microstation" 0,5*(0,55-0,15)*21,1		4,220			
	VV		4,22*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		2,110			
6	K	162201101-1	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na meziskládku	m3	10,049	130,00	1 306,37	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"rozproštění ornice tl. 150 mm a zatravnění" 21*0,15		3,150			
	VV		"kabelovod 2x PE-HD DN 110 v terénu, změřeno v Microstation" 0,5*(0,55-0,11-0,15-0,15)*21,1		1,477			
	VV		"osazení kabelové šachty Š1 - výkop" 2,5*2,5*0,5*2		6,250			
	VV		-0,5*0,91*0,91*2		-0,828			
7	K	162201101-2	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - z meziskládky	m3	10,049	130,00	1 306,37	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"rozproštění ornice tl. 150 mm a zatravnění" 21*0,15		3,150			
	VV		"kabelovod 2x PE-HD DN 110 v terénu, změřeno v Microstation" 0,5*(0,55-0,11-0,15-0,15)*21,1		1,477			
	VV		"osazení kabelové šachty Š1 - výkop" 2,5*2,5*0,5*2		6,250			
	VV		-0,5*0,91*0,91*2		-0,828			
8	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	4,721	248,00	1 170,81	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"odstranění humózní vrstvy tl. 150 mm" 23*0,15		3,450			
	VV		"osazení kabelové šachty Š1 - výkop" 2,5*2,5*0,5*2		6,250			
	VV		"osazení kabelové šachty Š1 výkop pro ŠD vrstvu" 1,19*1,19*0,3*2		0,850			
	VV		"kabelovod 2x PE-HD DN 110 v terénu, změřeno v Microstation" 0,5*(0,55-0,15)*21,1		4,220			
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"rozproštění ornice tl. 150 mm a zatravnění" -21*0,15		-3,150			
	VV		"kabelovod 2x PE-HD DN 110 v terénu, změřeno v Microstation" -0,5*(0,55-0,11-0,15-0,15)*21,1		-1,477			
	VV		"osazení kabelové šachty Š1 - výkop" -2,5*2,5*0,5*2		-6,250			
	VV		0,5*0,91*0,91*2		0,828			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,049	133,00	1 336,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"rozproštění ornice tl. 150 mm a zatravnění" 21*0,15		3,150			
	VV		"kabelovod 2x PE-HD DN 110 v terénu, změřeno v Microstation" 0,5*(0,55-0,11-0,15-0,15)*21,1		1,477			
	VV		"osazení kabelové šachty Š1 - výkop" 2,5*2,5*0,5*2		6,250			
	VV		-0,5*0,91*0,91*2		-0,828			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,721	49,00	231,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"odstranění humózní vrstvy tl. 150 mm" 23*0,15		3,450			
	VV		"osazení kabelové šachty Š1 - výkop" 2,5*2,5*0,5*2		6,250			
	VV		"osazení kabelové šachty Š1 výkop pro ŠD vrstvu" 1,19*1,19*0,3*2		0,850			
	VV		"kabelovod 2x PE-HD DN 110 v terénu, změřeno v Microstation" 0,5*(0,55-0,15)*21,1		4,220			
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"rozproštění ornice tl. 150 mm a zatravnění" -21*0,15		-3,150			
	VV		"kabelovod 2x PE-HD DN 110 v terénu, změřeno v Microstation" -0,5*(0,55-0,11-0,15-0,15)*21,1		-1,477			
	VV		"osazení kabelové šachty Š1 - výkop" -2,5*2,5*0,5*2		-6,250			
	VV		0,5*0,91*0,91*2		0,828			
11	K	171201201-1	Uložení sypaniny na meziskládky	m3	10,049	49,00	492,40	
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"rozproštění ornice tl. 150 mm a zatravnění" 21*0,15		3,150			
	VV		"kabelovod 2x PE-HD DN 110 v terénu, změřeno v Microstation" 0,5*(0,55-0,11-0,15-0,15)*21,1		1,477			
	VV		"osazení kabelové šachty Š1 - výkop" 2,5*2,5*0,5*2		6,250			
	VV		-0,5*0,91*0,91*2		-0,828			
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	8,970	136,00	1 219,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"odstranění humózní vrstvy tl. 150 mm" 23*0,15		3,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"osazení kabelové šachty Š1 - výkop" 2,5*2,5*0,5*2		6,250			
	VV		"osazení kabelové šachty Š1 výkop pro ŠD vrstvu" 1,19*1,19*0,3*2		0,850			
	VV		"kabelovod 2x PE-HD DN 110 v terénu, změřeno v Microstation" 0,5*(0,55-0,15)*21,1		4,220			
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"rozproštění ornice tl. 150 mm a zatravnění" -21*0,15		-3,150			
	VV		"kabelovod 2x PE-HD DN 110 v terénu, změřeno v Microstation" -0,5*(0,55-0,11-0,15-0,15)*21,1		-1,477			
	VV		"osazení kabelové šachty Š1 - výkop" -2,5*2,5*0,5*2		-6,250			
	VV		0,5*0,91*0,91*2		0,828			
	VV		4,721*1,9 *Přepočtené koeficientem množství		8,970			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 95% PS	m3	1,477	510,00	753,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"kabelovod 2x PE-HD DN 110 v terénu, změřeno v Microstation" 0,5*(0,55-0,11-0,15-0,15)*21,1		1,477			
14	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 95% PS - vhodná nepropustná zemina	m3	5,422	510,00	2 765,22	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"osazení kabelové šachty Š1 - výkop" 2,5*2,5*0,5*2		6,250			
	VV		-0,5*0,91*0,91*2		-0,828			
15	K	174101101-1.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - zasakovací vrstva	m3	0,850	510,00	433,50	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách - zasakovací vrstva					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"zasakovací vrstva"					
	VV		"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E4 " 0,3*1,19*1,19*2		0,850			
16	M	583441700	šterkodrt' frakce 0-32	t	1,615	849,00	1 371,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrté ČSN EN 13043 frakce 0-32					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"zasakovací vrstva"					
	VV		"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E4 " 0,3*1,19*1,19*2		0,850			
	VV		0,85*1,9 *Přepočtené koeficientem množství		1,615			
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,815	603,00	1 094,45	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 2x PE-HD DN 110 v terénu, změřeno v Microstation" 0,5*(0,1+0,11)*21,1-21,1*3,14*0,11/2*0,11/2*2		1,815			
18	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	3,630	993,00	3 604,59	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky frakce 0-8 pískovna					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 2x PE-HD DN 110 v terénu, změřeno v Microstation" 0,5*(0,1+0,11)*21,1-21,1*3,14*0,11/2*0,11/2*2		1,815			
	VV		1,815*2 Přepočtené koeficientem množství		3,630			
19	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	21,000	88,00	1 848,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"rozprostření ornice tl. 150 mm a zatravnění" 21		21,000			
20	K	181411131-1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku	m2	21,000	27,00	567,00	
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku					
	VV		"rozprostření ornice tl. 150 mm a zatravnění" 21		21,000			
21	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,630	136,00	85,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		"ohumusování tl. 150 mm a osetí travním semenem" 21/100*3		0,630			
	D	2	<b>Zakládání</b>				25 581,61	
22	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	11,376	27,00	307,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E4" (0,3*2*1,19*4+1,19*1,19*2)*2		11,376			
23	M	693110050.1	filtrační separační geotextilie tkaná, odolnost proti protřetí (CBR) = min.2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m2s	m2	13,651	56,00	764,46	CS ÚRS 2015 02
	PP		filtrační separační geotextilie tkaná, odolnost proti protřetí (CBR) = min.2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m2s					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E4" (0,3*2*1,19*4+1,19*1,19*2)*2		11,376			
	VV		11,376*1,2 Přepočtené koeficientem množství		13,651			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	273321000-1	Rychletuhnoucí beton C30/37 XF4	m3	5,000	4 902,00	24 510,00	
	PP		Rychletuhnoucí beton C30/37 XF4					
	VV		"úprava pro zapuštění návěstidla příčky MVM, viz. E3 detail č. 12 (13), obetonování spodního přívodu k návěstidlům trubky" 5		5,000			
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>68 572,00</b>	
25	K	388129310.1	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS uzavřeného profilu hmotnosti do 2 t	kus	2,000	9 523,00	19 046,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS uzavřeného profilu hmotnosti do 2 t					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E4" 2		2,000			
26	M	592000000-2	<i>dodávka kabelová šachta KŠ1 - prefabrikát z betonu C30/37 XC4, XF4 890x890x700 mm včetně otvorů, neobsazené otvory budou opatřeny uzavírací krytkou, utěsnění motnáž pěnou při napojení korugované sendvičové trubky menší než DN 110 do návlačky včetně rozpůl</i>	kus	2,000	20 096,00	40 192,00	
	PP		dodávka kabelová šachta KŠ1 - prefabrikát z betonu C30/37 XC4, XF4 890x890x700 mm včetně otvorů, neobsazené otvory budou opatřeny uzavírací krytkou, utěsnění motnáž pěnou při napojení korugované sendvičové trubky menší než DN 110 do návlačky včetně rozpůlené dvojité zasouvací návlačky, včetně krytek, hydroizolační nátěr betonové konstrukce ALP + 2x ALN pod povrchem kabelových komor beton C30/37 XC4, XF4 - objem 0,31 m3/1 kus výztuž oceli 10505 R - 57,06 kg/1 kus pruty prům. 8,12 krytí vnější 35 mm krytí vnitřní 25 mm rozpůlená dvojitá zasouvací návlačka uzavírací krytka korugovaná sendvičová trubka DN 63 dl. 2,0 m zaslepovací víčko DN 63 oboustranná spojka DN 63 přepravní úchyt s kulovou hlavou 4x					
	VV		"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E4" 2		2,000			
27	K	388129720.1	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných kanálů pro IS hmotnosti do 1 t	kus	2,000	703,00	1 406,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných kanálů pro IS hmotnosti do 1 t					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E4" 2		2,000			
28	M	592000001	<i>dodávka krycí desky kabelové šachty KŠ1 z betonu C30/37 XC4, XF4 beton C30/37 XC4, XF4 - objem 0,14 m3/1 kus výztuž oceli 10505 R - 25,7 kg/1 kus pruty prům. 12 krytí vnější 35 mm</i>	kus	2,000	3 964,00	7 928,00	
	PP		dodávka krycí desky kabelové šachty KŠ1 z betonu C30/37 XC4, XF4 beton C30/37 XC4, XF4 - objem 0,14 m3/1 kus výztuž oceli 10505 R - 25,7 kg/1 kus pruty prům. 12 krytí vnější 35 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E4" 2		2,000			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				743,95	
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,528	1 409,00	743,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 2x PE-HD DN 110 v terénu, změřeno v Microstation" 0,5*(0,05)*21,1		0,528			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				12 997,26	
30	K	388791120-0	Osazení trubních kabelových postupů plastových do rýhy bez obsypu průměru do 150 mm	m	103,200	50,00	5 160,00	
	PP		Osazení trubních kabelových postupů plastových do rýhy bez obsypu průměru do 150 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 2x PE-HD DN 110 v terénu, změřeno v Microstation" 21,1*2		42,200			
	VV		"úprava pro zapuštěná návěstidla příčky MVM, viz. E3 detail č. 12 (13)" 61		61,000			
31	M	345713660-2	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE DN 110	m	104,748	72,00	7 541,86	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná, HDPE DN 110					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 2x PE-HD DN 110 v terénu, změřeno v Microstation" 21,1*2		42,200			
	VV		"úprava pro zapuštěná návěstidla příčky MVM, viz. E3 detail č. 12 (13)" 61		61,000			
	VV		103,2*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		104,748			
32	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	21,100	14,00	295,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 2x PE-HD DN 110 v terénu, změřeno v Microstation" 21,1		21,100			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				33 020,00	
33	K	977151118-2	Vyhledávací vývrt prům. 100 mm, hl. 400 mm	m	10,000	1 834,00	18 340,00	
	PP		Vyhledávací vývrt prům. 100 mm, hl. 400 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"úprava pro zapuštěná návěstidla příčky MVM, viz. E3 detail č. 12(13)" 10		10,000			
34	K	977151127-1	Vrt průměr 250 mm hloubky 130 mm	kus	10,000	1 468,00	14 680,00	
	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 odsátí výplachové vody z vrtu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"úprava pro zapuštěná návěstidla příčky MVM, viz. E3 detail č. 12 (13)" 10		10,000			
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>124,69</b>	
35	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	0,379	81,00	30,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
36	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,379	16,00	6,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
37	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,379	232,00	87,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>1 954,84</b>	
38	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	20,153	97,00	1 954,84	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					
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>				<b>11 090,00</b>	
<b>D 43-M</b>			<b>Montáž ocelových konstrukcí</b>				<b>11 090,00</b>	
39	K	430100000-2	Dodávka a montáž ocelový poklop s rámem povrchová úprava žárový pozink dle přílohy č. E4	kus	2,000	5 545,00	11 090,00	
	PP		Dodávka a montáž ocelový poklop s rámem povrchová úprava žárový pozink dle přílohy č. E4					
VV			"kabelová komora Š1 - rám R1 a poklop P1" 2		2,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TWY A v úseku od TWY B po TWY A1

Objekt:

**PS 1 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

COLAS CZ a.s. 2.kolo

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.02.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**1 544 434,00**

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	1 544 434,00	21,00%	324 331,14
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**1 868 765,14**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY A v úseku od TWY B po TWY A1

Objekt:

**PS 1 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)**

Místo:

Datum: 05.02.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ a.s. 2.kolo

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**1 544 434,00**

D1 - Činnosti zajišťované složkou LP/ENE	0,00
D2 - Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž)	90 638,00
D3 - Dodávky zařízení ADB vč. montáže	453 653,00
D4 - Dodávky zařízení EFLA vč. montáže	148 302,00
D5 - Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže	272 886,00
D6 - Dodávky ostatní vč. montáže	525 583,00
D7 - Výchozí a závěrečné zkoušky	53 372,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY A v úseku od TWY B po TWY A1

Objekt:

PS 1 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)

Místo:

Datum: 05.02.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ a.s. 2.kolo

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

## Náklady soupisu celkem

1 544 434,00

D	D1		Činnosti zajišťované složkou LP/ENE				0,00	
1	K	Pol1	Odpojení a zajištění regulátoru v TS vč. zpětného zprovoznění		0,000	0,00	0,00	

PP Odpojení a zajištění regulátoru v TS vč. zpětného zprovoznění

2	K	Pol4	Repace zapuštěného návěstidla (výměna hranolu, barevného filtru, těsnění, žárovky a vč. závěrečného fotometrického měření na stolici systému MALMS)		0,000	0,00	0,00	
---	---	------	---	--	-------	------	------	--

PP Repace zapuštěného návěstidla (výměna hranolu, barevného filtru, těsnění, žárovky a vč. závěrečného fotometrického měření na stolici systému MALMS)

D	D2		Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž)				90 638,00	
3	K	Pol5	Zapuštěné návěstidlo ADB v provedení "B" typ FTS-2-045-N-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M)	ks	14,000	550,00	7 700,00	

PP Zapuštěné návěstidlo ADB v provedení "B" typ FTS-2-045-N-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M)

4	K	Pol6	Dtto, ale "C1" typ FTS-1-065-W-YN-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M)	ks	5,000	550,00	2 750,00	
---	---	------	---	----	-------	--------	----------	--

PP Dtto, ale "C1" typ FTS-1-065-W-YN-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M)

5	K	Pol7	Dtto, ale "C2" typ FTS-1-045-N-YN-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M)	ks	15,000	550,00	8 250,00	
---	---	------	---	----	--------	--------	----------	--

PP Dtto, ale "C2" typ FTS-1-045-N-YN-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M)

6	K	Pol8	Dtto, ale "D" typ FTS-2-065-W-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M)	ks	32,000	550,00	17 600,00	
---	---	------	--	----	--------	--------	-----------	--

PP Dtto, ale "D" typ FTS-2-065-W-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M)

7	K	Pol9	Dtto, ale "F" typ FTC-2-065-W-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M)	ks	6,000	550,00	3 300,00	
---	---	------	--	----	-------	--------	----------	--

PP Dtto, ale "F" typ FTC-2-065-W-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M)

8	K	Pol10	Nadzemní doplňkové návěstidlo STOP příčky TRANSCON typ SBL-02 vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	4,000	769,00	3 076,00	
---	---	-------	--	----	-------	--------	----------	--

PP Nadzemní doplňkové návěstidlo STOP příčky TRANSCON typ SBL-02 vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu a ze skladu dodavatele (D+M)

9	K	Pol11	izolační trafo z a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	10,000	329,00	3 290,00	
---	---	-------	---	----	--------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Izolační trafo z a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
10	K	11.	Postranní značka TWY vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	21,000	221,00	4 641,00	
	PP		Postranní značka TWY vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
11	K	12.	Sekundární kabel EUPEN z trubky vč. odvozu k ekologické likvidaci (D)	m	2 025,000	17,00	34 425,00	
	PP		Sekundární kabel EUPEN z trubky vč. odvozu k ekologické likvidaci (D)					
12	K	14.	Rozpojení a zapojení primárního konektoru (D+M)	ks	12,000	108,00	1 296,00	
	PP		Rozpojení a zapojení primárního konektoru (D+M)					
13	K	15.	Zaslepovací kryt na a ze základny 8" ADB vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D)	ks	10,000	431,00	4 310,00	
	PP		Zaslepovací kryt na a ze základny 8" ADB vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D)					
<b>D</b>	<b>D3</b>		<b>Dodávky zařízení ADB vč. montáže</b>				<b>453 653,00</b>	
14	K	1..1	Základna 8", A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod	ks	63,000	5 349,00	336 987,00	
	PP		Základna 8", A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod					
15	K	2..1	Labyrintové těsnění mezi základnou 8" a optickou jednotkou (4072.24.781)	ks	70,000	153,00	10 710,00	
	PP		Labyrintové těsnění mezi základnou 8" a optickou jednotkou (4072.24.781)					
16	K	Pol12	Halogenová žárovka 45W - 6,6A - 1000hod, (č.v. 2990.48.360)	ks	29,000	453,00	13 137,00	
	PP		Halogenová žárovka 45W - 6,6A - 1000hod, (č.v. 2990.48.360)					
17	K	Pol13	Halogenová žárovka 65W - 6,6A - 1000hod, (č.v. 2990.48.370)	ks	43,000	453,00	19 479,00	
	PP		Halogenová žárovka 65W - 6,6A - 1000hod, (č.v. 2990.48.370)					
18	K	Pol14	Navlékací těsnění hranolu „B2“ (č.v. 4071.50.430)	ks	80,000	38,00	3 040,00	
	PP		Navlékací těsnění hranolu „B2“ (č.v. 4071.50.430)					
19	K	Pol15	Ploché těsnění hranolu „B4“ (č.v. 4071.50.440)	ks	80,000	79,00	6 320,00	
	PP		Ploché těsnění hranolu „B4“ (č.v. 4071.50.440)					
20	K	Pol16	Těsnící O-kroužek „B8“ (č.v. 7080.90.335)	ks	80,000	29,00	2 320,00	
	PP		Těsnící O-kroužek „B8“ (č.v. 7080.90.335)					
21	K	Pol17	Zelený filtr "C2" (č.v. 1428.32.010)	ks	60,000	555,00	33 300,00	
	PP		Zelený filtr "C2" (č.v. 1428.32.010)					
22	K	Pol18	Žlutý filtr "C2" (č.v. 1428.20.220)	ks	20,000	674,00	13 480,00	
	PP		Žlutý filtr "C2" (č.v. 1428.20.220)					
23	K	Pol19	Svorkovnice bez zkratovacího prvku (č.v. 1411.21.010)	ks	15,000	210,00	3 150,00	
	PP		Svorkovnice bez zkratovacího prvku (č.v. 1411.21.010)					
24	K	Pol20	Přívodní flexo, FAA L-823 2-pólová vidlice, 30cm kabely 1,9mm2 STY6 (č.v. 1458.03.670)	ks	8,000	329,00	2 632,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přívodní flexo, FAA L-823 2-pólová vidlice, 30cm kabely 1,9mm2 STY6 (č.v. 1458.03.670)					
25	K	Pol21	Šroub M5x10 DIN 965-T-A2-LOCK 2045 ("F4" č.v. 7100.10.190)	ks	290,000	13,00	3 770,00	
	PP		Šroub M5x10 DIN 965-T-A2-LOCK 2045 ("F4" č.v. 7100.10.190)					
26	K	Pol22	Sada 2ks šroubů a 2ks pérových podložek pro uchycení návěstidla 8" k základně (1411.20.520) - 2x St. Steel Srew M10x25 + 2x St. Steel lock washer M10	ks	72,000	74,00	5 328,00	
	PP		Sada 2ks šroubů a 2ks pérových podložek pro uchycení návěstidla 8" k základně (1411.20.520) - 2x St. Steel Srew M10x25 + 2x St. Steel lock washer M10					
<b>D</b>	<b>D4</b>		<b>Dodávky zařízení EFLA vč. montáže</b>				<b>148 302,00</b>	
27	K	1..3	Pár primárních konektorů typ KD 510.6	ks	24,000	963,00	23 112,00	
	PP		Pár primárních konektorů typ KD 510.6					
28	K	2..3	Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B	ks	65,000	963,00	62 595,00	
	PP		Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B					
29	K	3..3	Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B	ks	65,000	963,00	62 595,00	
	PP		Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B					
<b>D</b>	<b>D5</b>		<b>Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže</b>				<b>272 886,00</b>	
30	K	Pol23	Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV do kabelovodu resp. kabelového podchodu	m	154,000	159,00	24 486,00	
	PP		Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV do kabelovodu resp. kabelového podchodu					
31	K	1..4	Sekundární kabel typ SRN 2x4mm2; 0,6kV do trubky	m	2 300,000	108,00	248 400,00	
	PP		Sekundární kabel typ SRN 2x4mm2; 0,6kV do trubky					
<b>D</b>	<b>D6</b>		<b>Dodávky ostatní vč. montáže</b>				<b>525 583,00</b>	
32	K	1..5	2-složkový tmel CGS-Durit-Gießbeton UW, Possehl	kg	560,000	748,00	418 880,00	
	PP		2-složkový tmel CGS-Durit-Gießbeton UW, Possehl					
33	K	3..4	Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy	ks	63,000	227,00	14 301,00	
	PP		Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy					
34	K	4..4	Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla	ks	93,000	108,00	10 044,00	
	PP		Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla					
35	K	5..2	Popisný štítek na dno základny	ks	72,000	108,00	7 776,00	
	PP		Popisný štítek na dno základny					
36	K	6..2	Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo	ks	180,000	40,00	7 200,00	
	PP		Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo					
37	K	7..2	Vulkanizační vinitlová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal.	bal.	4,000	357,00	1 428,00	

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.					
38	K	8..2	Čištění kabelové šachty vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou	ks	27,000	119,00	3 213,00	
PP			Čištění kabelové šachty vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou					
39	K	Pol24	Podružný materiál (z pol. B. až E.)	kpl	1,000	62 741,00	62 741,00	
PP			Podružný materiál (z pol. B. až E.)					
<b>D D7 Výchozí a závěrečné zkoušky</b>							<b>53 372,00</b>	
40	K	1..6	Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky	kpl	4,000	2 493,00	9 972,00	
PP			Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky					
41	K	2..5	Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy	kpl	4,000	2 210,00	8 840,00	
PP			Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy					
42	K	3..5	Výchozí revize, revize, revizní zprávy	kpl	4,000	1 360,00	5 440,00	
PP			Výchozí revize, revize, revizní zprávy					
43	K	Pol25	Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ	kpl	1,000	9 404,00	9 404,00	
PP			Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ					
44	K	5..3	Komplexní zkoušky upraveného SZZ	kpl	2,000	9 858,00	19 716,00	
PP			Komplexní zkoušky upraveného SZZ					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TWY A v úseku od TWY B po TWY A1

Objekt:

**PS 2 - Provozní opatření**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

COLAS CZ a.s. 2.kolo

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.02.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**101 404,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	101 404,00	21,00%	21 294,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**122 698,84**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY A v úseku od TWY B po TWY A1

Objekt:

**PS 2 - Provozní opatření**

Místo:

Datum: 05.02.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ a.s. 2.kolo

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**101 404,00**

D1 - Činnosti zajišťované složkou LP/ENE	0,00
D2 - Demontáže a montáže	2 550,00
D3 - Dodávky zařízení TRANSCON vč. montáže	97 783,00
D4 - Ostatní (vč. montáže)	1 071,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY A v úseku od TWY B po TWY A1

Objekt:

**PS 2 - Provozní opatření**

Místo:

Datum: 05.02.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ a.s. 2.kolo

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

## Náklady soupisu celkem

**101 404,00**

D	D1	Činnosti zajišťované složkou LP/ENE					0,00	
1	K	Pol1	Odpojení a zajištění regulátoru v TS vč. zpětného zprovoznění		0,000	0,00	0,00	

PP Odpojení a zajištění regulátoru v TS vč. zpětného zprovoznění

D	D2	Demontáže a montáže					2 550,00	
2	K	Pol28	Rozpojení a zapojení primárního konektoru	ks	15,000	170,00	2 550,00	

PP Rozpojení a zapojení primárního konektoru

D	D3	Dodávky zařízení TRANSCON vč. montáže					97 783,00	
3	K	Pol30	SW zásahem přes dálkovou servisní linku provést dočasnou úpravu konfigurace příslušného LCU 950 resp. LCU 960 vyřazením modulů LLC (72ks) v metalické smyčce řízené konvertorem LMC 950.4 resp. LMC 960.4 vč. následného uvedení do původního stavu	ks	1,000	22 463,00	22 463,00	

PP SW zásahem přes dálkovou servisní linku provést dočasnou úpravu konfigurace příslušného LCU 950 resp. LCU 960 vyřazením modulů LLC (72ks) v metalické smyčce řízené konvertorem LMC 950.4 resp. LMC 960.4 vč. následného uvedení do původního stavu

4	K	Pol31	SW zásahem přes dálkovou servisní linku provést dočasnou úpravu konfigurace příslušného LCU 950 resp. LCU 960 vyřazením modulů LLC (70ks) v metalické smyčce řízené konvertorem LMC 950.3 resp. LMC 960.3 vč. následného uvedení do původního stavu	ks	1,000	22 463,00	22 463,00	
---	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------	--

PP SW zásahem přes dálkovou servisní linku provést dočasnou úpravu konfigurace příslušného LCU 950 resp. LCU 960 vyřazením modulů LLC (70ks) v metalické smyčce řízené konvertorem LMC 950.3 resp. LMC 960.3 vč. následného uvedení do původního stavu

5	K	Pol32	Dokumentace pro Komplexní zkoušky po dočasné úpravě	ks	1,000	7 365,00	7 365,00	
---	---	-------	---	----	-------	----------	----------	--

PP Dokumentace pro Komplexní zkoušky po dočasné úpravě

6	K	Pol33	Dokumentace pro Komplexní zkoušky po uvedení do původního stavu	ks	1,000	9 234,00	9 234,00	
---	---	-------	---	----	-------	----------	----------	--

PP Dokumentace pro Komplexní zkoušky po uvedení do původního stavu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	Pol34	Komplexní zkoušky po dočasné úpravě konfigurace modulů LLC systému LMS	ks	1,000	18 129,00	18 129,00	
	PP		Komplexní zkoušky po dočasné úpravě konfigurace modulů LLC systému LMS					
8	K	Pol35	Komplexní zkoušky po uvedení konfigurace modulů LLC systému LMS do původního stavu	ks	1,000	18 129,00	18 129,00	
	PP		Komplexní zkoušky po uvedení konfigurace modulů LLC systému LMS do původního stavu					
	D	D4	Ostatní (vč. montáže)				1 071,00	
9	K	Pol36	Páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, š. 19mm, dl. 20m/bal.	bal.	3,000	357,00	1 071,00	
	PP		Páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, š. 19mm, dl. 20m/bal.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TWY A v úseku od TWY B po TWY A1

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

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

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

COLAS CZ a.s. 2.kolo

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.02.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**543 449,00**

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	543 449,00	21,00%	114 124,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**657 573,29**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY A v úseku od TWY B po TWY A1

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

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

Datum: 05.02.2016

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ a.s. 2.kolo

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**543 449,00**

N00 - Ostatní rozpočtové náklady	173 601,00
N01 - Ostatní rozpočtové náklady	173 601,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>369 848,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	73 650,00
VRN3 - Zařízení staveniště	103 574,00
VRN4 - Inženýrská činnost	33 993,00
VRN6 - Územní vlivy	101 977,00
VRN7 - Provozní vlivy	56 654,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY A v úseku od TWY B po TWY A1

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

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

Datum: 05.02.2016

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ a.s. 2.kolo

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

## Náklady soupisu celkem

**543 449,00**

D N00 Ostatní rozpočtové náklady 173 601,00

D N01 Ostatní rozpočtové náklady 173 601,00

1	K	ORN11	Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou	Kč	1,000	56 668,00	56 668,00	
---	---	-------	--	----	-------	-----------	-----------	--

PP Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou

2	K	ORN24	Vytyčení denního značení	Kč	1,000	45 323,00	45 323,00	
---	---	-------	--------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

PP Vytyčení denního značení

3	K	ORN25	Opatření pro zajištění bezpečnosti	Kč	1,000	71 610,00	71 610,00	
---	---	-------	------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

PP Opatření pro zajištění bezpečnosti

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 369 848,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 73 650,00

4	K	012002000-1	Geodetické práce a zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000	56 654,00	56 654,00	
---	---	-------------	---	----	-------	-----------	-----------	--

PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce

5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	Kč	1,000	16 996,00	16 996,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

D VRN3 Zařízení staveniště 103 574,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	56 654,00	56 654,00	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	1 020,000	46,00	46 920,00	
---	---	-------------	---	---	-----------	-------	-----------	--

PP Provizorní oplocení staveniště výšky 1000 mm z mobilních zábran

VV 1020 1 020,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		VRN4	Inženýrská činnost				33 993,00	
8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	33 993,00	33 993,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost					
D		VRN6	Územní vlivy				101 977,00	
9	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	101 977,00	101 977,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy					
D		VRN7	Provozní vlivy				56 654,00	
10	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	56 654,00	56 654,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy					

# 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 XLS. 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 rekapitulaci 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 rádcích 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 činnosti	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

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižená	Snižená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snižená 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