

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 180205

Stavba: REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

KSO: CC-CZ:
Místo: Letiště Vácava Havla Datum: 5. 2. 2018

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

Uchazeč: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
Atelier PROMIKA s.r.o. DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	68 483 667,50
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	68 483 667,50	14 381 570,18
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	82 865 237,68
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 180205

Stavba: REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Místo: Letiště Vácava Havla

Datum: 5. 2. 2018

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady stavby celkem

68 483 667,50 82 865 237,68

SO 110	Oprava pojezdových pruhů TWY B1 a B2	58 659 001,91	70 977 392,31	STA
SO 120	Stavební připravenost pro SSZ	455 162,19	550 746,25	STA
SO 130	Výměna šterbinových žlabů	2 734 685,28	3 308 969,19	STA
SO 210	Kabelovody	3 942 786,33	4 770 771,46	STA
SO 410	Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)	1 216 391,79	1 471 834,07	STA
SO 450	Provozní opatření	0,00	0,00	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 475 640,00	1 785 524,40	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Objekt:

SO 110 - Oprava pojezdových pruhů TWY B1 a B2

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 2. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

58 659 001,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	58 659 001,91	21,00%	12 318 390,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

70 977 392,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Objekt:

SO 110 - Oprava pojezdových pruhů TWY B1 a B2

Místo:

Letiště Vácava Havla

Datum:

5. 2. 2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

58 659 001,91

HSV - Práce a dodávky HSV

58 659 001,91

1 - Zemní práce	8 563 916,01
2 - Zakládání	53 027,81
4 - Vodorovné konstrukce	1 093 652,67
5 - Komunikace pozemní	31 011 120,42
8 - Trubní vedení	94 377,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 422 706,26
997 - Přesun sutě	10 973 368,14
998 - Přesun hmot	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Objekt:

SO 110 - Oprava pojezdových pruhů TWY B1 a B2

Místo:

Letiště Vácava Havla

Datum:

5. 2. 2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

58 659 001,91

D HSV

Práce a dodávky HSV

58 659 001,91

D 1

Zemní práce

8 563 916,01

1	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	11 636,000			CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
P			Poznámka k položce: hmotnost sutě přepočtena na tl. 120mm					
VV			"Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4"					
VV			"odstranění štěrkopísku, 120 mm" 11636					
VV			Součet					
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	270,000			CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
P			Poznámka k položce: hmotnost sutě přepočtena na tl. 150mm					
VV			"Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.2 (dl. 540m x š. 0,5)"					
VV			"odstranění štěrkdrti v tl. 150mm z důvodu vytvoření podkladního betonového klínu"					
VV			270					
VV			Součet					
3	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	11 636,000			CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost sutě přepočtena na tl. 140mm</i>					
	VV		"Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4"					
	VV		"odstranění cementobetonové stabilizace, 140 mm" 11636		11 636,000			
	VV		Součet		11 636,000			
4	K	113107233	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	11 906,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost sutě přepočtena na tl. 350mm</i>					
	VV		"Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4"					
	VV		"odstranění cementobetonové desky v tl. 350 mm" 11636		11 636,000			
	VV		"Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.2 (dl. 540m x š. 0,5)"					
	VV		"odstranění směsi stmelené cementem (popř. mezerovitého betonu) v tl. 350mm z důvodu vytvoření podkladního betonového klínu" 270		270,000			
	VV		Součet		11 906,000			
5	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	26,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost sutě přepočtena na tl. 90mm</i>					
	VV		"Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4"					
	VV		"odstranění štěrkodrti, 90 mm" 26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
6	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	26,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4"					
	VV		"odstranění směsi stmelené cementem, 150 mm" 26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
7	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	26,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost sutě přepočtena na tl. 260mm</i>					
	VV		"Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odstranění cementobetonové stabilizace, 260 mm" 26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
8	K	113107333	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	26,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>hmotnost sutě přepočtena na tl. 360mm</i>					
	VV		"Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4"					
	VV		"odstranění cementobetonové desky v tl. 360 mm" 26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
9	K	113154435	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	11 636,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>hmotnost sutě přepočtena na tl. 110mm</i>					
	VV		"Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4"					
	VV		"fréza tl. 110 mm (asf. vrstva 110 mm)" 11636		11 636,000			
	VV		Součet		11 636,000			
10	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 5000 m3	m3	1 629,040			CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4"					
	VV		"ostranění hlinité stabilizace, 140 mm" 11636*0,14		1 629,040			
	VV		Součet		1 629,040			
11	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	814,520			CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"ostranění hlinité stabilizace, 140 mm" 11636*0,14		1 629,040			
	VV		1629,04*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		814,520			
12	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	42,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"plocha z řezu C.1.3 0,21 m2 délka 199 m"					
	VV		"zemní práce (výkop) pro podélnou drenáž ve vrstvě ze zeminy zlepšené vzdušným vápnem " 42		42,000			
	VV		Součet		42,000			
13	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	21,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>plocha z řezu C.1.3 0,21 m2 délka 199 m</i>					
VV			"lepivost 50%"					
VV			"zemní práce (výkop) pro podélnou drenáž ve vrstvě ze zeminy zlepšené vzdušným vápnem " 42		42,000			
VV			42*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		21,000			
14	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	1 671,040			
PP			Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
VV			"Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4"					
VV			"ostranění hlinité stabilizace, 140 mm" 11636*0,14		1 629,040			
VV			"plocha z řezu C.1.3 0,21 m2 délka 199 m"					
VV			"zemní práce (výkop) pro podélnou drenáž ve vrstvě ze zeminy zlepšené vzdušným vápnem " 42		42,000			
VV			Součet		1 671,040			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 671,040			CS ÚRS 2018 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
VV			"Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4"					
VV			"ostranění hlinité stabilizace, 140 mm" 11636*0,14		1 629,040			
VV			"plocha z řezu C.1.3 0,21 m2 délka 199 m"					
VV			"zemní práce (výkop) pro podélnou drenáž ve vrstvě ze zeminy zlepšené vzdušným vápnem " 42		42,000			
VV			Součet		1 671,040			
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	3 007,872			CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
VV			"Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4"					
VV			"ostranění hlinité stabilizace, 140 mm" 11636*0,14		1 629,040			
VV			"plocha z řezu C.1.3 0,21 m2 délka 199 m"					
VV			"zemní práce (výkop) pro podélnou drenáž ve vrstvě ze zeminy zlepšené vzdušným vápnem " 42		42,000			
VV			1671,04*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		3 007,872			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	40,000			CS ÚRS 2018 01
PP			Obsypání potrubí strojně 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 zhutnění bez prohození sypaniny					
VV			"Drenáž - odměřeno dogitálně z B.2 - plocha z řezu 0,20m2, délka 199m"					
VV			"podsyp a obsyp z hrubého štěrkopísku 8/32" 40		40,000			
VV			Součet		40,000			
18	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8-32	t	80,000			CS ÚRS 2018 01
PP			kamenivo těžené hrubé frakce 8-32					
VV			"podsyp a obsyp z hrubého štěrkopísku 8/32" 40		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			40*2 "Přepočtené koeficientem množství		80,000			
D	2		Zakládání				53 027,81	
19	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	199,000			CS ÚRS 2018 01
PP			Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
VV			"Drenáž - odměřeno dogitálně z B.2 (95+34+70m)"					
VV			"drenážní perforované potrubí DN 100 z flexibilních trubek" 199		199,000			
VV			Součet		199,000			
20	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	378,100			CS ÚRS 2018 01
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
VV			"Drenáž - odměřeno dogitálně z B.2 - obvod drenážní rýhy 1,9m, délka 199m"					
VV			"geotextilie" 378,1		378,100			
VV			Součet		378,100			
21	M	69311008-1	geotextilie tkaná PP	m2	453,720			
PP			geotextilie tkaná PP					
P			Poznámka k položce: pevnost v tahu podélně i příčně ≥ 17 kN/m, tažnost podélně i příčně ≥ 15 kN/m, propustnost vody kolmo k rovině výrobku > 20 l/m2/s CBR $\geq 2,5$ kN, mech. odolnost proti dynamickému protržení ≤ 15 mm					
VV			"Drenáž - odměřeno dogitálně z B.2 - obvod drenážní rýhy 1,9m, délka 199m"					
VV			"geotextilie" 378,1		378,100			
VV			378,1*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		453,720			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 093 652,67	
22	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	619,600			CS ÚRS 2018 01
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10					
VV			"odměřeno digitálně z B.2"					
VV			"Podkladní betonový práh - podkladní beton C 8/10 tl. 100mm" 540		540,000			
VV			"Drenáž - podkladní beton C8/10 tl 100 mm a š. 400 mm" 199*0,4		79,600			
VV			Součet		619,600			
23	K	451315136	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 200 mm	m2	1 080,000			CS ÚRS 2018 01
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 20/25					
VV			"Podkladní betonový práh - odměřeno digitálně z B.2"					
VV			"podkladní beton PB I C20/25 tl. 400mm (2x200mm)" 2*540		1 080,000			
VV			Součet		1 080,000			
24	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	2,624			CS ÚRS 2018 01
PP			Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
VV			"Podkladní betonový práh"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podkladní beton PB I C20/25 tl. 400mm vč. 2x KARI síť šířky 900mm, oka 150 x 150, prům. 8mm" 540*0,9*5,4/1000		2,624			
	VV		Součet		2,624			
D	5		Komunikace pozemní				31 011 120,42	
25	K	561041131-1	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy přes 5000 m2	m2	11 662,000			
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm					
	VV		"Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2 a C.1.5"					
	VV		"sanace aktivní zóny vzdušným vápnem 2%-4%, systém ROAD-MIX, 300 mm" 11662		11 662,000			
	VV		Součet		11 662,000			
26	M	58530170-1	Směs pro úpravu zemin Dorosol	t	183,677	3		
	PP		Směs pro úpravu zemin Dorosol					
	P		Poznámka k položce: průměrné množství 3%, hmotnost 1.750 kg/m3					
	VV		"sanace aktivní zóny vzdušným vápnem 2%-4%, systém ROAD-MIX, 300 mm" 11662*0,3*1,750*0,03		183,677			
	VV		Součet		183,677			
27	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	11 662,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2 a C.1.5"					
	VV		"štěrkodrt' ŠDA 0/32, 150 mm" 11662		11 662,000			
	VV		Součet		11 662,000			
28	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	11 662,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2 a C.1.5"					
	VV		"směs stmelená cementem, SC 0/32 C8/10, 200 mm" 11662		11 662,000			
	VV		Součet		11 662,000			
29	K	567926112	Podklad z mezerovitého betonu letištních ploch tl 150 mm	m2	11 662,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad z mezerovitého betonu letištních ploch tl. 150 mm					
	VV		"Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2 a C.1.5"					
	VV		"mezerovitý beton MCB, 150 mm" 11662		11 662,000			
	VV		Součet		11 662,000			
30	K	573422111-1	Dvojitý nátěr ze silniční emulze	m2	214,720			
	PP		Dvojitý nátěr ze silniční emulze					
	P		Poznámka k položce: 2x nátěr boku cementobetonové desky před přibetonováním dalšího technologického pasu					
	VV		"odměřeno digitálně z C.1.4, viz C.1.6 str. 6"					
	VV		"úprava podélné pracovní spáry" 671*0,32		214,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		214,720			
31	K	581166112-4	Kryt cementobetonový letišť tl 360 mm	m2	11 662,000			
	PP		Kryt cementobetonový CB letištních ploch skupiny L tl. 360 mm					
	VV		"Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2 a C.1.5"					
	VV		"cementobetonový kryt CB I, 360 mm" 11662		11 662,000			
	VV		Součet		11 662,000			
32	K	599142111-0	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl 40 mm š 12 mm	m	4 863,000			
	PP		Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky 12 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem, úprava hran betonové desky, případný nátěr stěn penetračním nátěrem a provedení modifikované dvousložkové samoniveleční elasticke zálivky odolné vůči motorovým a leteckým palivům, odolné žáru tryskových motorů</i>					
	VV		"odměřeno digitálně z C.1.4, viz C.1.6 str. 5"					
	VV		"úprava řezané podélné a příčné spáry" 3692		3 692,000			
	VV		"ošetření spár v prostoru stávajících vozovek" 500		500,000			
	VV		"odměřeno digitálně z C.1.4, viz C.1.6 str. 6"					
	VV		"úprava podélné pracovní spáry" 671		671,000			
	VV		Součet		4 863,000			
33	K	599142111-1	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 60 mm š do 40 mm	m	492,000			
	PP		Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 60 mm, šířky přes 20 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje odstranění EXP na tl. 60mm, vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem, úprava hran betonové desky, případný nátěr stěn penetračním nátěrem a provedení modifikované dvousložkové samoniveleční elasticke zálivky odolné vůči motorovým a leteckým palivům, odolné žáru tryskových motorů</i>					
	VV		"odměřeno digitálně z C.1.4, viz C.1.6 str. 8"					
	VV		"úprava dilatační spáry" 492		492,000			
	VV		Součet		492,000			
D 8 Trubní vedení							94 377,44	
34	K	899131110-0	Výměna poklopů kanalizačních šachet, únosnost F 900	kus	2,000			
	PP		Výměna poklopů kanalizačních šachet, únosnost F 900 vč. likvidace vzniklého odpadu					
	P		<i>Poznámka k položce: položka čerpána pouze se souhlasem investora</i>					
	VV		"případná výměna poklopů kanalizačních šachet, únosnost F 900" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
35	K	899131110-1	Výměna vyrovnávacích prstenců kanalizačních šachet, únosnost F 900	kus	2,000			
	PP		Výměna vyrovnávacích prstenců kanalizačních šachet, únosnost F 900 vč. likvidace vzniklého odpadu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>položka čerpána pouze se souhlasem investora</i>					
VV			"případná výměna vyrovnávacích prstenců kanalizačních šachet, únosnost F 900" 2		2,000			
VV			Součet		2,000			
36	K	899131110-2	Výměna přechodových skruží kanalizačních šachet, únosnost F 900	kus	2,000			
PP			Výměna přechodových skruží kanalizačních šachet, únosnost F 900 vč. likvidace vzniklého odpadu					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>položka čerpána pouze se souhlasem investora</i>					
VV			"případná výměna přechodových skruží kanalizačních šachet, únosnost F 900" 2		2,000			
VV			Součet		2,000			
37	K	899331111-1	Výšková úprava šachtového vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu	kus	4,000			
PP			Výšková úprava šachtového vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu					
VV			"rektifikace poklopů kanalizační šachet" 4		4,000			
VV			Součet		4,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 422 706,26	
38	K	915621111-1	Předznačení vodorovného liniového a plošného značení vč. vytýčení	m2	346,000			
PP			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové a plošné šipky, symboly, nápisy vč. vytýčení					
VV			"Vytýčení a předznačení denního značení - odměřeno z C.1.3"					
VV			"plná čára 400 mm - červená" 89		89,000			
VV			"plná čára 200 mm - červená" 12		12,000			
VV			"plná čára 150 mm - bílá" 35		35,000			
VV			"plná čára 200 mm - žlutá" 30		30,000			
VV			"plná čára 300 mm - žlutá" 47		47,000			
VV			"lemování 150 mm - černá" 91		91,000			
VV			"označení stání - modrá" 30		30,000			
VV			"nápis PUSH 4 - žlutá (1ks)" 5		5,000			
VV			"nápis PUSH 2 - žlutá (1ks)" 5		5,000			
VV			"čísla 6,7,9,10 - bílá (1ks)" 2		2,000			
VV			Součet		346,000			
39	K	919111233-1	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 12 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	4 863,000			
PP			Řezání dilatačních spár cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 12 mm, hloubky 40 mm					
VV			"odměřeno digitálně z C.1.4, viz C.1.6 str. 5"					
VV			"úprava řezané podélné a příčné spáry" 3692		3 692,000			
VV			"ošetření spár v prostoru stávajících vozovek" 500		500,000			
VV			"odměřeno digitálně z C.1.4, viz C.1.6 str. 6"					
VV			"úprava podélné pracovní spáry" 671		671,000			
VV			Součet		4 863,000			
40	K	919123111-0	Těsnění spár těsnicím profilem průměru 6mm	m	3 692,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím průměru 6mm					
	VV		"odměřeno digitálně z C.1.4, viz C.1.6 str. 5"					
	VV		"úprava řezané podélné a příčné spáry" 3692		3 692,000			
	VV		Součet		3 692,000			
41	K	919123111-1	Těsnění spár těsnicím profilem průměru 16mm	m	4 863,000			
	PP		Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím průměru 16mm					
	VV		"odměřeno digitálně z C.1.4, viz C.1.6 str. 5"					
	VV		"úprava řezané podélné a příčné spáry" 3692		3 692,000			
	VV		"ošetření spár v prostoru stávajících vozovek" 500		500,000			
	VV		"odměřeno digitálně z C.1.4, viz C.1.6 str. 6"					
	VV		"úprava podélné pracovní spáry" 671		671,000			
	VV		Součet		4 863,000			
42	K	919123111-2	Těsnění spár těsnicím profilem průměru 35mm	m	492,000			
	PP		Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím průměru 35mm					
	VV		"odměřeno digitálně z C.1.4, viz C.1.6 str. 8"					
	VV		"úprava dilatační spáry" 492		492,000			
	VV		Součet		492,000			
43	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu	kus	17 104,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Trny osazený pomocí automatizovaného způsobu vibračního zatlačování do ztuhlého čerstvého betonu spodní vrstvy krytu</i>					
	VV		"odměřeno digitálně z C.1.4, viz C.1.6 str. 2-4"					
	VV		"kluzné trny do nové desky" 17104		17 104,000			
	VV		Součet		17 104,000			
44	K	919131121	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm s vyvrtáním otvorů ve stávajícím CB krytu	kus	1 926,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyztužení spár při vyspravení stávajícího cementobetonového krytu včetně vyvrtání otvorů do stávajícího krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm					
	VV		"odměřeno digitálně z C.1.4, viz C.1.6 str. 2-4"					
	VV		"kluzné trny do stávající desky" 1926		1 926,000			
	VV		Součet		1 926,000			
45	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	12 005,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>pevnost v tahu podélně i příčně ≥ 40kN/m</i> <i>tažnost podélně a příčně ≥ 50%</i> <i>CBR ≥ 7,0 kN</i> <i>mech. odolnost proti dynamickému protržení ≤ 7 mm</i>					
	VV		"Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2 a C.1.5"					
	VV		"netkaná geotextilie o plošné hmotnosti 500 g/m2" 12005		12 005,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		12 005,000			
46	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	3 692,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"odměřeno digitálně z C.1.4, viz C.1.6 str. 5"					
	VV		"úprava řezané podélné a příčné spáry" 3692		3 692,000			
	VV		Součet		3 692,000			
47	K	919735126-2	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 400 mm	m	492,000			
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 350 do 400 mm					
	VV		"odměřeno digitálně z C.1.4, viz C.1.6 str. 8"					
	VV		"úprava dilatační spáry" 492		492,000			
	VV		Součet		492,000			
48	K	931992122	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 30 mm	m2	177,120			CS ÚRS 2018 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm					
	VV		"odměřeno digitálně z C.1.4, viz C.1.6 str. 8"					
	VV		"úprava dilatační spáry" 492*0,36		177,120			
	VV		Součet		177,120			
D 997			Přesun sutě				10 973 368,14	
49	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti na skládku ze sypkých materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	5 430,881			
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"živice - frézovaná" 3273,698		3 273,698			
	VV		"kamenivo - drcené, těžené" 2094,48+58,725+3,978		2 157,183			
	VV		Součet		5 430,881			
50	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na skládku z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	13 262,002			
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"beton" 3529,199+9688,508+8,45+14,083+21,762		13 262,002			
	VV		Součet		13 262,002			
51	K	997221815-1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	13 262,002			
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"beton" 3529,199+9688,508+8,45+14,083+21,762		13 262,002			
	VV		Součet		13 262,002			
52	K	997221845-1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	3 273,698			
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"živice - frézovaná" 3273,698		3 273,698			
	VV		Součet		3 273,698			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	997221855-1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	2 157,183			
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"kamenivo - drcené, těžené" 2094,48+58,725+3,978		2 157,183			
	VV		Součet		2 157,183			
	D	998	Přesun hmot					
54	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	24 113,886			CS ÚRS 2018 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:

REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Objekt:

SO 120 - Stavební připravenost pro SSZ

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 2. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

455 162,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	455 162,19	21,00%	95 584,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

550 746,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Objekt:

SO 120 - Stavební připravenost pro SSZ

Místo:

Letiště Vácava Havla

Datum:

5. 2. 2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

455 162,19

HSV - Práce a dodávky HSV

320 687,88

1 - Zemní práce

36 859,92

8 - Trubní vedení

██████████

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

250 900,00

997 - Přesun sutě

11 382,66

998 - Přesun hmot

██████████

M - Práce a dodávky M

134 474,31

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

██████████

23-M - Montáže potrubí

131 983,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Objekt:

SO 120 - Stavební připravenost pro SSZ

Místo:

Letiště Vácava Havla

Datum:

5. 2. 2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

455 162,19

D HSV

Práce a dodávky HSV

320 687,88

D 1

Zemní práce

36 859,92

1	K	113155113	Frézování betonového krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	45,960			CS ÚRS 2018 01
	PP		Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		"Zemní a bourací práce - odměřeno z B.2"					
	VV		"frézování drážky pro kabelovou chráničku, mezerovitý beton hloubka 150 mm, šířka 120 mm" 383*0,12		45,960			
	VV		Součet		45,960			
2	K	113155114	Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	45,960			CS ÚRS 2018 01
	PP		Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"Zemní a bourací práce - odměřeno z B.2"					
	VV		"frézování drážky pro kabelovou chráničku, mezerovitý beton hloubka 150 mm, šířka 120 mm" 383*0,12		45,960			
	VV		Součet		45,960			

D 8

Trubní vedení

3	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	4,596			CS ÚRS 2018 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
	VV		"Chráničky - odměřeno z B.2 a C.2.3 (pl. 0.012 x dl. 383)"					
	VV		"obetonování chráničky, beton C20/25nXF3" 4,596		4,596			
	VV		Součet		4,596			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					250 900,00	
4	K	919724122	Drenážní geosyntetikum oboustranně laminované geotextilií	m2	45,960			CS ÚRS 2018 01
	PP		Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií oboustranně					
	VV		"Chráničky - odměřeno z B.2 a C.2.3 (dl. 383 x š. 0.12)"					
	VV		"drenážní geokompozit z vysokohustotní polyetylén (HDPE) oboustranně laminovaný polypropylenovou (PP) geotextilií" 45,96		45,960			
	VV		Součet		45,960			
5	K	969021121-1	Odstranění chrániček DN 110	m	223,000			
	PP		Odstranění chrániček DN 110 vč. likvidace vzniklého odpadu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>bourací práce zpevněných ploch vykázaný v SO 110</i>					
	VV		"Zemní a bourací práce - odměřeno z B.2"					
	VV		"odstranění stávajících chrániček v místě demolovaných zpevněných ploch" 223		223,000			
	VV		Součet		223,000			
6	K	977151111-1	Vývrt DN 30 mm, hl. 600 mm	kus	20,000			
	PP		Vývrt DN 30 mm, hl. 600 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"Odvodňovací vývrt"					
	VV		"provedení odvodňovacího vrtu DN 30 mm do hloubky cca 600 mm" 20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
7	K	977151118-1	Vývrt DN 100 mm, hl. 200 mm	kus	7,000			
	PP		Vývrt DN 100 mm, hl. 200 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"vyhledávací vývrt"					
	VV		"provedení vyhledávacího vrtu DN 100 mm do hloubky 200 mm" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
8	K	977151118-2	Vývrt DN 100 mm, hl. 230 mm	kus	21,000			
	PP		Vývrt DN 100 mm, hl. 230 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"vyhledávací vývrt"					
	VV		"provedení vyhledávacího vrtu DN 100 mm do hloubky 230 mm" 21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
9	K	977151127-1	Vývrt DN 250 mm hl. 130 mm	kus	50,000			
	PP		Vývrt DN 250 mm hl. 130 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"Zemní a bourací práce - odměřeno z B.4"					
	VV		"odvrtání stávající zalepené základny DN 250 mm do hloubky cca 130 mm" 29		29,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vývrt pro návěstidlo"					
	VV		"provedení vývrtu pro návěstidlo DN 250 mm do hloubky 130 mm (pojezdový pruh)" 21		21,000			
	VV		Součet		50,000			
10	K	977151127-2	Vývrt DN 250 mm hl. 160 mm	kus	7,000			
	PP		Vývrt DN 250 mm hl. 160 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"vývrt pro návěstidlo"					
	VV		"provedení vývrtu pro návěstidlo DN 250 mm do hloubky 160 mm (osy stání)" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
D	997		Přesun sutě				11 382,66	
11	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti na skládku ze sypkých materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	17,649			
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"frézovaná - beton" 5,883+11,766		17,649			
	VV		Součet		17,649			
12	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na skládku z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	3,430			
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"vývrty - beton" 0,005+0,434+1,497+1,274+0,220		3,430			
	VV		Součet		3,430			
13	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	21,079			CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"frézovaná - beton" 5,883+11,766		17,649			
	VV		"vývrty - beton" 0,005+0,434+1,497+1,274+0,220		3,430			
	VV		Součet		21,079			
D	998		Přesun hmot					
14	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	11,371			CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	M		Práce a dodávky M				134 474,31	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					
15	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	km	0,400			CS ÚRS 2018 01
	PP		Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Chráníčky - odměřeno digitálně z B.2"					
	VV		"kabelová chránička PE-HD 90/6,7 včetně pokládky, kalibrace, komplet" 0,4		0,400			
	VV		Součet		0,400			
D 23-M Montáže potrubí							131 983,37	
16	K	230205052-1	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou DN 90 mm tl. stěny 6,7 mm	m	383,000			
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou DN 90, tl. stěny 6,7 mm					
	VV		"Chráníčky - odměřeno digitálně z B.2"					
	VV		"kabelová chránička PE-HD 90/6,7 včetně pokládky, kalibrace, komplet" 383		383,000			
	VV		Součet		383,000			
17	M	28613825-1	potrubí PE HD (IPE) tyče 6,12m 90x6,7mm	m	388,745			
	PP		potrubí PE HD (IPE) tyče 6,12m 90x6,7mm					
	VV		"Chráníčky - odměřeno digitálně z B.2"					
	VV		"kabelová chránička PE-HD 90/6,7 včetně pokládky, kalibrace, komplet" 383		383,000			
	VV		383*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		388,745			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Objekt:

SO 130 - Výměna štěrbinových žlabů

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 2. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 734 685,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 734 685,28	21,00%	574 283,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 308 969,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Objekt:

SO 130 - Výměna štěrbinových žlabů

Místo:

Letiště Vácava Havla

Datum:

5. 2. 2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 734 685,28

HSV - Práce a dodávky HSV

2 734 685,28

1 - Zemní práce	156 276,68
2 - Zakládání	152 272,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	
4 - Vodorovné konstrukce	408 273,71
5 - Komunikace pozemní	
8 - Trubní vedení	79 538,36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 718 403,74
997 - Přesun sutě	114 008,04
998 - Přesun hmot	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Objekt: SO 130 - Výměna štěrbinových žlabů

Místo: Letiště Vácava Havla

Datum: 5. 2. 2018

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 2 734 685,28

D HSV Práce a dodávky HSV 2 734 685,28
D 1 Zemní práce 156 276,68

1	K	113107172	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	132,275			CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě přepočtena na tl. 160mm					
	VV		"Bourací práce - odměřeno digitálně z B.4 (101.5 + 102)"					
	VV		"vybourání podkladní desky tl. cca 160 mm a š. 650 mm" 203,5*0,65		132,275			
	VV		Součet		132,275			
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,800			CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"Žlaby Ž1"					
	VV		"zemní práce pro obnovu napojení vpustí (výkop jam okolo stávajících přípojek pro přípravu napojení nové sestavy vpustí)" 2		2,000			
	VV		"Žlaby Ž2"					
	VV		"zemní práce (výkop) pro realizaci odtokových šachet, hl. 0,9 m, š. 1 m, d. 1 m x 2ks" 1,8		1,800			
	VV		Součet		3,800			
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	3,800			CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	27,380			CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"Žlaby Ž2, viz. výkres C.3.7"					
	VV		"zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí"					
	VV		"š. výkopu 1 m, d. 8,19 m, sklon dna 27,961%" 15,19		15,190			
	VV		"š. výkopu 1 m, d. 8,10 m, sklon dna 19,63%" 12,19		12,190			
	VV		Součet		27,380			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	27,380			CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	74,054			CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"Žlaby Ž2, viz. výkres C.3.7"					
	VV		"hl. 3,3 m, d. 7,87 m, sklon 27,961%" 18,738*2		37,476			
	VV		"hl. 2,7 m, d. 7,94 m, sklon 19,63%" 18,289*2		36,578			
	VV		Součet		74,054			
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	74,054			CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	29,380			CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"Žlaby Ž1"					
	VV		"zemní práce pro obnovu napojení vpustí (výkop jam okolo stávajících přípojek pro přípravu napojení nové sestavy vpustí)" 2		2,000			
	VV		"Žlaby Ž2, viz. výkres C.3.7"					
	VV		"zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí"					
	VV		"š. výkopu 1 m, d. 8,19 m, sklon dna 27,961%" 15,19		15,190			
	VV		"š. výkopu 1 m, d. 8,10 m, sklon dna 19,63%" 12,19		12,190			
	VV		Součet		29,380			
9	K	162301101-1	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na meziskládku	m3	2,000			
	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 přes 50 do 500 m					
	VV		"Žlaby Ž1"					
	VV		"zemní práce pro obnovu napojení vpustí (výkop jam okolo stávajících přípojek pro přípravu napojení nové sestavy vpustí)" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
10	K	162301101-2	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - z meziskládky	m3	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 přes 50 do 500 m					
	VV		"Žlaby Ž1"					
	VV		"zemní práce pro obnovu napojení vpustí (výkop jam okolo stávajících přípojek pro přípravu napojení nové sestavy vpustí)" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
11	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	29,180			
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"Žlaby Ž2"					
	VV		"zemní práce (výkop) pro realizaci odtokových šachet, hl. 0,9 m, š. 1 m, d. 1 m x 2ks" 1,8		1,800			
	VV		"Žlaby Ž2, viz. výkres C.3.7"					
	VV		"zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí"					
	VV		"š. výkopu 1 m, d. 8,19 m, sklon dna 27,961%" 15,19		15,190			
	VV		"š. výkopu 1 m, d. 8,10 m, sklon dna 19,63%" 12,19		12,190			
	VV		Součet		29,180			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	29,180			CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"Žlaby Ž2"					
	VV		"zemní práce (výkop) pro realizaci odtokových šachet, hl. 0,9 m, š. 1 m, d. 1 m x 2ks" 1,8		1,800			
	VV		"Žlaby Ž2, viz. výkres C.3.7"					
	VV		"zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí"					
	VV		"š. výkopu 1 m, d. 8,19 m, sklon dna 27,961%" 15,19		15,190			
	VV		"š. výkopu 1 m, d. 8,10 m, sklon dna 19,63%" 12,19		12,190			
	VV		Součet		29,180			
13	K	171201201-1	Uložení sypaniny na meziskládky	m3	2,000			
	PP		Uložení sypaniny na meziskládky					
	VV		"Žlaby Ž1"					
	VV		"zemní práce pro obnovu napojení vpustí (výkop jam okolo stávajících přípojek pro přípravu napojení nové sestavy vpustí)" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	52,524			CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"Žlaby Ž2"					
	VV		"zemní práce (výkop) pro realizaci odtokových šachet, hl. 0,9 m, š. 1 m, d. 1 m x 2ks" 1,8		1,800			
	VV		"Žlaby Ž2, viz. výkres C.3.7"					
	VV		"zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"š. výkopu 1 m, d. 8,19 m, sklon dna 27,961%" 15,19		15,190			
	VV		"š. výkopu 1 m, d. 8,10 m, sklon dna 19,63%" 12,19		12,190			
	VV		29,18*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		52,524			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,380			CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"Žlaby Ž1"					
	VV		"zemní práce pro obnovu napojení vpustí (zpětný zásyp stávajícím materiálem včetně zhutnění po vrstvách)" 2		2,000			
	VV		"Žlaby Ž2"					
	VV		"zhutněný zásyp nesoudružnou vhodnou zeminou (nákup)"					
	VV		"š. výkopu 1 m, d. 8,19 m, hl. 2,29 m" 8,19		8,190			
	VV		"š. výkopu 1 m, d. 8,10 m, hl. 1,97 m" 7,19		7,190			
	VV		"zhutněný zásyp po vpustech šterbinového žlabu" 2		2,000			
	VV		Součet		19,380			
16	M	103641000-1	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	31,284			
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		"Žlaby Ž2"					
	VV		"zhutněný zásyp nesoudružnou vhodnou zeminou (nákup)"					
	VV		"š. výkopu 1 m, d. 8,19 m, hl. 2,29 m" 8,19		8,190			
	VV		"š. výkopu 1 m, d. 8,10 m, hl. 1,97 m" 7,19		7,190			
	VV		"zhutněný zásyp po vpustech šterbinového žlabu" 2		2,000			
	VV		17,38*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		31,284			
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	67,239			CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"Žlaby Ž1, odměřeno z C.3.4 a C.3.9"					
	VV		"urovňání a dohutnění pod podkladní desku" 103,444*0,65		67,239			
	VV		Součet		67,239			
D 2			Zakládání				152 272,70	
18	K	274316131	Základové pasy z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,925			CS ÚRS 2018 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		"Žlaby Ž1, odměřeno z C.3.4 a C.3.9"					
	VV		"obnova podkladních vrstev (vyplnění betonem C30/37)" 1,925		1,925			
	VV		Součet		1,925			
19	K	274326131	Základové pasy z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	12,103			CS ÚRS 2018 01
	PP		Základy z betonu železového pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		"Žlaby Ž1, odměřeno z C.3.4 a C.3.9"					
	VV		"podkladní deska tl. 180 mm a š. 650 mm, podkladní beton C30/37 vyztužený 2 x KARI		12,103			
	VV		sítí, oka 100 x 100 mm, vč. urovňání a dohutnění" 103,444*0,18*0,65					
	VV		Součet		12,103			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	274366006	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	1,237			CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž základů pasů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"Žlaby Ž1, odměřeno z C.3.4 a C.3.9"					
	VV		"podkladní deska tl. 180 mm a š. 650 mm, podkladní beton C30/37 vyztužený 2 x KARI		1,237			
	VV		sítí, oka 100 x 100 mm" 103,444*0,65*8*2/1000*1,15					
	VV		Součet		1,237			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
21	K	389381119	Doplňková betonáž a bednění malého rozsahu uzavírací nebo petlicové spáry dílců z betonu C 30/37	m3	2,750			CS ÚRS 2018 01
	PP		Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění uzavírací nebo petlicové spáry dílců z betonu C 30/37					
	VV		"Žlaby Ž1"					
	VV		"obnova vozovky (vyplnění prostoru mezi žlabem a ponechanou vozovkou na severní straně podle výkresu C.3.4 v d. 55m, š. 0,1m, hl. 0,5m" 5,5*0,5		2,750			
	VV		Součet		2,750			
D 4			Vodorovné konstrukce				408 273,71	
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	16,290			CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"Žlaby Ž2, viz. výkres C.3.7"					
	VV		"pískový podsyp a obsyp přípojek, plocha z řezu C.3.5: 1 m2 , délka 8,1 + 8,19 m"		16,290			
	VV		16,29					
	VV		Součet		16,290			
23	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,630			CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		"Žlaby Ž2, viz. výkres C.3.7"					
	VV		"uložení potrubí (podkladní beton) přípojek, tl. 0,1 m, š. 1 m, délka 8,1 m + 8,19 m"		1,630			
	VV		1,63					
	VV		Součet		1,630			
24	K	452312171	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,098			CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37					
	VV		"Žlaby Ž1, odměřeno z C.3.4 a C.3.9"					
	VV		"osazení sestavy pod vpustovým kusempodkladní mazanina tl. 100mm" 2*0,7*0,7*0,1		0,098			
	VV		Součet		0,098			
25	K	452321171	Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	48,610			CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37					
	VV		"Žlaby Ž2, beton C30/37-XF4-CI 0,4-Dmax 16-S3"					
	VV		"obetonávka žlabu Qmax ((dl. 102,4-(5x0,48)) x 0,472)" 47,20		47,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"obetonávka revizního dílu žlabu Qmax, ((dl. 0,48 x 0,439) x 3 ks" 0,64		0,640			
	VV		"obetonávka odtokové šachty žlabu Qmax, ((dl. 0,48 x 0,802) x 2 ks" 0,77		0,770			
	VV		Součet		48,610			
26	K	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	5,100			CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"Žlaby Ž2, ocel B500B"					
	VV		"výztuž obetonování žlabu Qmax, profil 8, viz výkres C.3.5 ((dl. 102.4-(5x0.48)) x 31kg" 3100/1000		3,100			
	VV		"výztuž obetonování žlabu Qmax, profil 10, viz výkres C.3.5 ((dl. 102.4-(5x0.48)) x 18.5kg" 1850/1000		1,850			
	VV		"výztuž obetonování revizního dílu žlabu Qmax, profil 8, viz výkres C.3.6.1 ((dl. 0.48 x 28kg) x 3ks" 40,32/1000		0,040			
	VV		"výztuž obetonování revizního dílu žlabu Qmax, profil 10, viz výkres C.3.6.1 ((dl 0.48 x 21kg) x 3 k" 30,24/1000		0,030			
	VV		"výztuž obetonování odtokové šachty žlabu Qmax, profil 8, viz výkres C.3.6.2 ((dl. 0.48 x 48.1kg) x 2ks" 46,176/1000		0,046			
	VV		"výztuž obetonování odtokové šachty žlabu Qmax, profil 10, viz výkres C.3.6.2 ((dl 0.48 x 35.8kg) x 3 ks = 34.368kg)" 34,368/1000		0,034			
	VV		Součet		5,100			
	D	5	Komunikace pozemní					
27	K	599142111-3	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 50 mm š 20 mm	m	356,688			
	PP		Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 50 mm, šířky 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje odstranění EXP na tl. do 50mm, vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem, provedení spojovacího nátěru a provedení zálivky za horka dle ČSN 14188-1 typ N2					
	VV		"Žlaby Ž1, odměřeno z C.3.4 (detail uložení šterbinového žlabu) a C.3.9"					
	VV		"nabojení CB krytu na odvodňovací žlab mimo elastické závěru" 2*103,444-55		151,888			
	VV		"Žlaby Ž2, odměřeno z C.3.3 a C.3.8"					
	VV		"nabojení CB krytu na odvodňovací žlab" 2*102,4		204,800			
	VV		Součet		356,688			
	D	8	Trubní vedení				79 538,36	
28	K	837395121-1	Výřez a montáž odbočné tvarovky na železobetonovém potrubí DN 400	kus	2,000			
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na železobetonovém potrubí DN 400					
	VV		"Žlaby Ž2, viz. výkres C.3.7"					
	VV		"napojení přípojky na kanalizaci (vývrt diamantovým vrtákem DN 200 do železobetonové stoky)" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	871350330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 200	m	16,290			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200					
	VV		"Žlaby Ž2, viz. výkres C.3.7"					
	VV		"kanalizační přípojka, PVC DN 200, SN min. 16" 16,29		16,290			
	VV		Součet		16,290			
30	M	28615030	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 200x2000 mm SN16	m	16,534			CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 200x2000 mm SN16					
	VV		16,29*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		16,534			
31	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	4,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200					
	VV		"Žlaby Ž2, viz. výkres C.3.7"					
	VV		"kanalizační přípojka DN 200, SN min. 16, koleno 15st." 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
32	M	28617163	koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 200	kus	4,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 200					
33	K	877355218-1	Dodávka a montáž záslepek na kanalizačním potrubí	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž záslepek na kanalizačním potrubí					
	VV		"Žlaby Ž2"					
	VV		"zaslepení stávajícího štěbinového žlabu pomocí prefabrikátu záslepek" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	891361811-1	Demontáž sestavy pod vpustí	kus	4,000			
	PP		Demontáž sestavy pod vpustí vč. likvidace vzniklého odpadu					
	VV		"Žlaby Ž1"					
	VV		"demontáž sestavy pod vpustí (rozebrání poškozených sestav pod stávajícími vpustmi)(2+2)" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
35	K	895170101-1	Napojení vpustí na přípojku	kus	2,000			
	PP		Napojení vpustí na přípojku					
	VV		"Žlaby Ž1"					
	VV		"napojení vpustí na přípojky (úprava potřebná pro napojení nové sestavy vpustí na stávající kanalizační přípojky)" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	K	895941211	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký					
	VV		"Žlaby Ž1, odměřeno z C.3.4 a C.3.9"					
	VV		"osazení sestavy pod vpustovým kusem (viz pol. štěbinového žlabu)" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	M	59223862	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	59223850	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm					
39	M	28661784	revizní šachty D 400-kalový koš pro D 315	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		revizní šachty D 400-kalový koš pro D 315					
40	M	28661712	kónus šachtový betonový dno DN 315	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		kónus šachtový betonový dno DN 315					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 718 403,74	
41	K	919123111-1	Těsnění spár těsnicím profilem průměru 22mm	m	356,688			
	PP		Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím průměru 22mm					
	VV		"Žlaby Ž1, odměřeno z C.3.4 (detail uložení štěrbinového žlabu) a C.3.9"					
	VV		"nabojení CB krytu na odvodňovací žlab mimo elastické závěru" 2*103,444-55		151,888			
	VV		"Žlaby Ž2, odměřeno z C.3.3 a C.3.8"					
	VV		"nabojení CB krytu na odvodňovací žlab" 2*102,4		204,800			
	VV		Součet		356,688			
42	K	919124100-1	Vložený ochranný plech tl. 0,7 mm do dilatační spáry	m2	164,675			
	PP		Vložený ochranný plech tl. 0,7 mm do dilatační spáry					
	VV		"Žlaby Ž1, odměřeno z C.3.4 a C.3.9"					
	VV		"dilatace mezi žlabem a CB deskou" 2*0,4*103,444		82,755			
	VV		"Žlaby Ž2, odměřeno z C.3.3 a C.3.8"					
	VV		"dilatace mezi žlabem a CB deskou" 2*0,4*102,4		81,920			
	VV		Součet		164,675			
43	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	6,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	P		Poznámka k položce: pevnost v tahu podélně i příčně ≥ 40kN/m tažnost podélně a příčně ≥ 50% CBR ≥ 7,0 kN mech. odolnost proti dynamickému protržení ≤ 7 mm					
	VV		"Žlaby Ž1"					
	VV		"obnova vozovky (vyplnění prostoru mezi žlabem a ponechanou vozovkou na severní straně podle výkresu C.3.4 v délce 55m"					
	VV		"netkaná geotextilie o plošné hmotnosti 500 g/m2" 6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
44	K	919735126-4	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 500 mm	m	55,000			
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 450 do 500 mm					
	VV		"řez na hranici bourání u žlabu Ž1" 55		55,000			
	VV		"(provedení rovného kolmého řezu na hranici bourání CB desky tl. 500 mm)"					
	VV		Součet		55,000			
45	K	931941211-1	Utěsnění spáry elastickým mostním závěrem bez vyztužení tvořeným pouze výplňovou hmotou ze směsi pojiva akameniva dle TP 80	m2	5,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Utěsnění spáry elastickým mostním závěrem bez vyztužení tvořeným pouze výplňovou hmotou ze směsi pojiva akameniva dle TP 80					
	VV		"Žlaby Ž1"					
	VV		"obnova vozovky (vyplnění prostoru mezi žlabem a ponechanou vozovkou na severní straně podle výkresu C.3.4 v délce 55m"					
	VV		"utěsnění spáry elastickým mostním závěrem bez vyztužení tvořeným pouze výplňovou hmotou ze směsi pojiva akameniva dle TP 80" 5,5		5,500			
	VV		Součet		5,500			
46	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	205,844			CS ÚRS 2018 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	VV		"Žlaby Ž1, odměřeno z C.3.4 a C.3.9"					
	VV		"dilatace mezi žlabem a CB deskou" 2*0,5*103,444		103,444			
	VV		"Žlaby Ž2, odměřeno z C.3.3 a C.3.8"					
	VV		"dilatace mezi žlabem a CB deskou" 2*0,5*102,4		102,400			
	VV		Součet		205,844			
47	K	935114121	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm bez vnitřního spádu se základem	m	83,444			CS ÚRS 2018 01
	PP		Štěrbínový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku bez vnitřního spádu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>Osazení nového štěrbinového žlabu ve skladbě podle kladecského výkresu, včetně provedení kladecí vrstvy, dodávky potřebných dílů vč. vpustťových kusů, zásepky a těsnění mezi jednotlivými díly,</i> <i>Lože z betonu C25/30 tl. 30mm, š. 650mm (kamenivo max. 10mm)</i>					
	VV		"Žlaby Ž1, odměřeno z C.3.4 a C.3.9"					
	VV		"štěrbínová trouba přerušovaná bez spádu I-1-T-F900"					
	VV		"I-1-24/24-F900" 4		4,000			
	VV		"I-1-26/26-F900" 4		4,000			
	VV		"I-1-28/28-F900" 4		4,000			
	VV		"I-1-30/30-F900" 4*15		60,000			
	VV		"atyp I-1-30/30-F900" 0,4		0,400			
	VV		"atyp I-1-30/30-F900" 1,6		1,600			
	VV		"atyp I-1-30/30-F900" 2,66		2,660			
	VV		"atyp I-1-30/30-F900" 1,91		1,910			
	VV		"Štěrbínová trouba oblouková 30° levá - I-1-OB-L 30°" 0,634		0,634			
	VV		"Čistící kus základní-F900 li tinová mříž - I-1-C0-F900 MŘÍŽ" 1		1,000			
	VV		"Vpustťový kus základní-F900 li tinová mříž - I-1-V0-F900 MŘÍŽ" 1*3		3,000			
	VV		"Záslepka drážka I-ZZ" 0,12		0,120			
	VV		"Záslepka pero I-ZU" 0,12		0,120			
	VV		Součet		83,444			
48	K	935114122	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm se spádem 0,5% se základem	m	20,000			CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Štěrbínový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku se spádem dna 0,5 %					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Položka zahrnuje:</i>					
	P		Osazení nového štěrbinového žlabu ve skladbě podle kladečského výkresu, včetně provedení kladečí vrstvy, dodávky potřebných dílů vč. vpustových kusů, zásepky a těsnění mezi jednotlivými díly, Lože z betonu C25/30 tl. 30mm, š. 650mm(kamenivo max. 10mm)					
	VV		"Žlaby Ž1, odměřeno z C.3.4 a C.3.9"					
	VV		"Štěrbínová trouba přerušovaná se spádem I-1-G-F900"					
	VV		"I-1-20/22-F900" 4			4,000		
	VV		"I-1-22/24-F900" 4			4,000		
	VV		"I-1-24/26-F900" 4			4,000		
	VV		"I-1-26/28-F900" 4			4,000		
	VV		"I-1-28/30-F900" 4			4,000		
	VV		Součet			20,000		
49	K	935114122-1	Štěrbínový odvodňovací polyetylenový žlab MDPE 415x600 mm se spádem	m	102,400			
	PP		Štěrbínový odvodňovací polyetylenový žlab MDPE 415x600 mm se spádem dna					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Položka zahrnuje:</i>					
	P		Osazení nového žlabu ve skladbě podle kladečského výkresu, dodávky potřebných dílů vč. vpustí a revizních dílů, zásepky a těsnění mezi jednotlivými díly.					
	VV		"Žlaby Ž2, odměřeno z C.3.3 a C.3.8"					
	VV		"Štěrbínový odvodňovací žlab Qmax pro únosnost F900 s šířkou vtokové štěrby 26mm"					
	VV		"Qmax 350 - Q-Flow, žlab 2m, stěrbina 26mm - litina,F900" 50*2,0			100,000		
	VV		"Qmax šachta 225/350 - mříž Q-guard F900 litina, H640 (revizní díl)" 3*0,48			1,440		
	VV		"Qmax šachta 225/350 - mříž Q-guard F900 litina, H1095 (vpust)" 2*0,48			0,960		
	VV		Součet			102,400		
50	K	936311111-1	Zaslepení potrubí popílkobetonem pl otvoru do 0,25 m2	m	8,750			
	PP		Zaslepení potrubí popílkobetonem pl otvoru do 0,25 m2					
	VV		"Žlaby Ž2"					
	VV		"zafoukání a zaslepení stávající přípojky DN 200 popílkobetonem " 8,75			8,750		
	VV		Součet			8,750		
51	K	961041211-1	Bourání podkladních vrstev z betonu prostého	m3	1,925			
	PP		Bourání podkladních vrstev z prostého betonu					
	VV		"odbourání podkladních vrstev po severní hraně žlabu Ž1 (CB) ; (pl. 0.035 x dl. 55m)" 1,925			1,925		
	VV		Součet			1,925		
52	K	966008222	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š přes 200 mm	m	203,500			CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky přes 200 mm					
	VV		"Bourací práce - odměřeno digitálně z B.4 (101.5 + 102)"					
	VV		"vybourání šterbinových žlabů" 203,5		203,500			
	VV		Součet		203,500			
D	997		Přesun sutě				114 008,04	
53	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na skládku z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	211,126			
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
54	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	211,126			CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"beton" 211,126		211,126			
	VV		Součet		211,126			
D	998		Přesun hmot					
55	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	325,363			CS ÚRS 2018 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:

REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Objekt:

SO 210 - Kabelovody

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 2. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 942 786,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 942 786,33	21,00%	827 985,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 770 771,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Objekt:

SO 210 - Kabelovody

Místo:

Letiště Vácava Havla

Datum:

5. 2. 2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 942 786,33

HSV - Práce a dodávky HSV

3 797 320,38

1 - Zemní práce	159 926,55
2 - Zakládání	116 258,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce	806 652,36
4 - Vodorovné konstrukce	98 564,44
5 - Komunikace pozemní	
8 - Trubní vedení	1 663 665,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	782 432,43
997 - Přesun sutě	141 321,78
998 - Přesun hmot	

PSV - Práce a dodávky PSV

94 541,47

741 - Elektroinstalace - silnoproud	94 541,47
-------------------------------------	-----------

M - Práce a dodávky M

50 924,48

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	1 997,12
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Objekt: SO 210 - Kabelovody

Místo: Letiště Vácava Havla

Datum: 5. 2. 2018

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 3 942 786,33

D HSV Práce a dodávky HSV 3 797 320,38

D 1 Zemní práce 159 926,55

1	K	113107172	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	163,200			CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě přepočtena na tl. 250mm					
	VV		"Zemní a bourací práce"					
	VV		"bourací práce pro nové kabelovody, odstranění vrstvy vzniklé systémem ROAD-MIX (hl. 0.25 x š. 0.6 x dl. 272.0)" 272*0,6		163,200			
	VV		Součet		163,200			
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	57,530			CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"Zemní a bourací práce"					
	VV		"zemní práce pro nové kabelové šachty" 57		57,000			
	VV		"(výkop (třída těžitelnosti I. dle 73 6133, dle 73 3050 třída těžitelnosti 3) jam pro přípravu uložení kabelových šachet)"					
	VV		"zemní práce pro vsakovací jámy (hl. 0,5 m průměr 0,3 m, 3,14 x 0,15 x 0,15 x 0,5 x 15ks)" 0,53		0,530			
	VV		Součet		57,530			
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	57,530			CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	57,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"Zemní a bourací práce"					
	VV		"zemní práce pro nové kabelové šachty" 57		57,000			
	VV		Součet		57,000			
5	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	57,530			
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"Zemní a bourací práce"					
	VV		"zemní práce pro nové kabelové šachty" 57		57,000			
	VV		"zemní práce pro vsakovací jámy (hl. 0,5 m průměr 0,3 m, 3,14 x 0,15 x 0,15 x 0,5 x 15ks)" 0,53		0,530			
	VV		Součet		57,530			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	57,530			CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"Zemní a bourací práce"					
	VV		"zemní práce pro nové kabelové šachty" 57		57,000			
	VV		"zemní práce pro vsakovací jámy (hl. 0,5 m průměr 0,3 m, 3,14 x 0,15 x 0,15 x 0,5 x 15ks)" 0,53		0,530			
	VV		Součet		57,530			
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	103,554			CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"Zemní a bourací práce"					
	VV		"zemní práce pro nové kabelové šachty" 57		57,000			
	VV		"zemní práce pro vsakovací jámy (hl. 0,5 m průměr 0,3 m, 3,14 x 0,15 x 0,15 x 0,5 x 15ks)" 0,53		0,530			
	VV		57,53*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		103,554			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	57,530			CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"Zemní a bourací práce"					
	VV		"zemní práce po uložení kabelových šachet (zásyp a zhutnění po vrstvách z materiálu vhodného do aktivní zóny)" 35		35,000			
	VV		"zhutněný zásyp po odstranění kab. šachet z materiálu vhodného do aktivní zóny" 22		22,000			
	VV		"Kabelové komory"					
	VV		"vsakovací jáma z HDK 32/63 (hl. 0,5m a průměr 0,3m, 3.14 x 0.15 x 0.15 x 0.5 x 15)" 0,53		0,530			
	VV		Součet		57,530			
9	M	103641000-1	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	102,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		"Zemní a bourací práce"					
	VV		"zemní práce po uložení kabelových šachet (zásyp a zhutnění po vrstvách z materiálu vhodného do aktivní zóny)" 35		35,000			
	VV		"zhutněný zásyp po odstranění kab. šachet z materiálu vhodného do aktivní zóny" 22		22,000			
	VV		57*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		102,600			
10	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	1,113			CS ÚRS 2018 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 32-63					
	VV		"Kabelové komory"					
	VV		"vsakovací jáma z HDK 32/63 (hl. 0,5m a průměr 0,3m, 3.14 x 0.15 x 0.15 x 0.5 x 15)" 0,53		0,530			
	VV		0,53*2,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,113			
D	2		Zakládání				116 258,74	
11	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	9,200			CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	VV		"Kabelové komory"					
	VV		"Vsakovací jáma obalena filtrační geotextilií, (2 * 3,14 * 0,15(0,15+0,5))*15)" 9,2		9,200			
	VV		Součet		9,200			
12	M	69311070-1	geotextilie filtrační netkaná PP	m2	11,040			
	PP		geotextilie filtrační netkaná PP					
	VV		"Kabelové komory"					
	VV		"Vsakovací jáma obalena filtrační geotextilií, (2 * 3,14 * 0,15(0,15+0,5))*15)" 9,2		9,200			
	VV		9,2*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		11,040			
13	K	224311114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	45,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	VV		"Kabelové komory, vsakovací vývrt z HDK 16/32 (hl. min. 3,0m a průměru 0,15m)" 15*3		45,000			
	VV		Součet		45,000			
14	K	231213311	Zřízení pilot svislých zapažených D do 450 mm hl do 30 m s vytažením pažnic z kameniva	m	45,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z kameniva nebo štěrkopísku, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty do 450 mm					
	VV		"Kabelové komory, vsakovací vývrt z HDK 16/32 (hl. min. 3,0m a průměru 0,15m)" 15*3		45,000			
	VV		Součet		45,000			
15	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	1,932			CS ÚRS 2018 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 16/32					
	VV		"Kabelové komory, vsakovací vývrt z HDK 16/32 (hl. min. 3,0m a průměru 0,15m) 3.14 x 0.075 x 0.075 x 3.0 x 15" 0,8*1,15		0,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,92*2,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,932			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				806 652,36	
16	K	388129310-1	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů hmotnosti do 2 t	kus	15,000			
PP			Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu hmotnosti do 2,0 t, vnější rozměry 1000 x 1000 mm, vnitřní rozměry 600 x 600 mm, beton C45/55-XF4-CI 0,4-Dmax 16-S3, včetně roštu z kompozitu oko 40 x 40 mm a jeho uchycení, včetně ocelové výztuže z oceli B500B - min. 232,1kg , včetně otvoru ve dně					
VV			"Kabelové komory, kabelová šachta KŠ2, viz. výkres C.4.4" 15		15,000			
VV			Součet		15,000			
17	M	34573316-1	kabelová šachta KŠ2	kus	15,000	4		
PP			kabelová šachta KŠ2, vnější rozměry 1000 x 1000 mm, vnitřní rozměry 600 x 600 mm, beton C45/55-XF4-CI 0,4-Dmax 16-S3, včetně roštu z kompozitu oko 40 x 40 mm a jeho uchycení, včetně ocelové výztuže z oceli B500B - min. 232,1kg , včetně otvoru ve dně					
P			Poznámka k položce: kompletní výrobek					
VV			"Kabelové komory, kabelová šachta KŠ2, viz. výkres C.4.4" 15		15,000			
VV			Součet		15,000			
18	K	388995212-1	Chránička kabelů z trub PVC DN 110	m	1 632,000			
PP			Chránička kabelů z trub PVC DN 110					
VV			"Kabelovody"					
VV			"chránička PVC 110/3,2 včetně pokládky, kalibrace, komplet, dl. 272 x 6 chrániček" 1632		1 632,000			
VV			Součet		1 632,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				98 564,44	
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,860			CS ÚRS 2018 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
VV			"Kabelovody"					
VV			"štěrkopískový podsyp, š. 0.60 x hl. 0.1 x dl. 2x15,5m" 1,86		1,860			
VV			Součet		1,860			
20	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	4,080			CS ÚRS 2018 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
VV			"Kabelové komory, podkladní beton C8/10 včetně otvoru pro vsakovací jámu, 1.65 x 1.65x hl.0,1 x 15 ks" 4,08		4,080			
VV			Součet		4,080			
22	K	452321171	Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	12,250			CS ÚRS 2018 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37					
VV			"Kabelové komory, podkladní deska beton C30/37 XF4 včetně otvoru pro vsakovací jámu, 1.65 x 1.65x hl.0,3 x 15 ks" 12,25		12,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		12,250			
23	K	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,751			CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"Kabelové komory, podkladní deska beton C30/37 XF4"					
	VV		"KARI síť 8/100x100, 1,65 x 1,65 x 15 x 2 = 81,675m2" 81,675*8/1000*1,15		0,751			
	VV		Součet		0,751			
	D	5	Komunikace pozemní					
24	K	599142111-3	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 50 mm š 20 mm	m	60,000			
	PP		Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 50 mm, šířky 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje odstranění EXP na tl. do 50mm, vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem, provedení spojovacího nátěru a provedení záhlavky za horka dle ČSN 14188-1 typ N2					
	VV		"Kabelové komory, napojení cementobetonové desky na šachty (dl. 1 x 4 stěny x 15 ks)" 60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
	D	8	Trubní vedení				1 663 665,88	
25	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti přes 150 kg	kus	10,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámců, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zahrnuje i odvoz na skládku Letiště Praha					
	VV		"Zemní a bourací práce"					
	VV		"odstranění ocelových poklopů kabelových šachet" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
26	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	15,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					
	VV		"Kabelové komory"					
	VV		"krycí deska Z281920 kabelové šachty s únosností F900 s teleskopickou tyčí, viz. výkres C.4.4 a C.4.5" 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
27	M	34573305-1	krycí deska Z281920 kabelové šachty s únosností F900 s teleskopickou tyčí	kus	15,000			
	PP		krycí deska Z281920 kabelové šachty s únosností F900 s teleskopickou tyčí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kompletní výrobek					
	VV		"Kabelové komory"					
	VV		"krycí deska Z281920 kabelové šachty s únosností F900 s teleskopickou tyčí, viz. výkres C.4.4 a C.4.5" 15		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		15,000			
29	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	59,840			CS ÚRS 2018 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	VV		"Kabelovody, obetonování chrániček beton C 12/15, pl. 0.22 x dl. 272" 59,84		59,840			
	VV		Součet		59,840			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				782 432,43	
30	K	919123111-1	Těsnění spár těsnicím profilem průměru 22mm	m	60,000			
	PP		Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím průměru 22mm					
	VV		"Kabelové komory, napojení cementobetonové desky na šachty (dl. 1 x 4 stěny x 15 ks)" 60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
31	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	79,870			CS ÚRS 2018 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	VV		"Kabelové komory, dilatační spáry z EPS tl. 20 mm, š. 1,04 x hl. 1,28 x 4 stěny x 15 ks" 79,87		79,870			
	VV		Součet		79,870			
32	K	961041211	Bourání konstrukcí základů z betonu prostého	m3	69,400			CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání konstrukcí základů z prostého betonu					
	VV		"Zemní a bourací práce"					
	VV		"odstranění obetonování stávajících schrániček(pl. 0.22 x dl. 283m)" 62,26		62,260			
	VV		"bourací práce pro kabelovody křižující žlab, hl. 0,7m; dl. 15m;š. 0,6m; sklon 10% ((0,7 x 6,5 + 0,7 x 2) x 0,6 x 2)" 7,14		7,140			
	VV		Součet		69,400			
33	K	961055111-1	Bourání kabelových šachet	ks	10,000	2		
	PP		Bourání železobetonových kabelových šachet, půdorysný rozměr cca 1 x 1,3m, tl. stěny cca 250 mm, hloubka šachty cca 2,5 m					
	VV		"Zemní a bourací práce"					
	VV		"vybourání železobetonových kabelových šachet" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
34	K	969021111-1	Vybourání PVC chrániček	m	1 698,000			
	PP		Vybourání PVC chrániček					
	P		Poznámka k položce: vč. likvidace odpadu					
	VV		"Zemní a bourací práce"					
	VV		"vybourání stávajících kabelovodů (PVC chráničky DN 110 ve dvou řadách po třech kusech (2x3))" 6*283		1 698,000			
	VV		Součet		1 698,000			
D	997		Přesun sutě				141 321,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	997221561-1	Vodorovná doprava sutí na skládku z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	261,707			
PP			Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
36	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	261,707			CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
VV			"beton" 261,707		261,707			
VV			Součet		261,707			
D 998			Přesun hmot					
37	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	309,610			CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D PSV			Práce a dodávky PSV				94 541,47	
D 741			Elektroinstalace - silnoprůd				94 541,47	
38	K	741410022	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě v zemi	m	287,000			CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásky průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě					
VV			"Kabelovody"					
VV			"zemní pásek (kabelovody 272m + šachty 15m" 287		287,000			
VV			Součet		287,000			
39	M	35442064	pás zemnicí 20x3mm FeZn	kg	309,960			CS ÚRS 2018 01
PP			pás zemnicí 20x3mm FeZn					
VV			"Kabelovody"					
VV			"zemní pásek (kabelovody 272m + šachty 15m" 287*1,08		309,960			
VV			Součet		309,960			
D M			Práce a dodávky M				50 924,48	
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				1 997,12	
40	K	220060401-1	Napojení nových kabelovodů na stávající	kus	4,000			
PP			Napojení nových kabelovodů na stávající					
P			Poznámka k položce: Detail samotného napojení bude řešen spojkou, lepení, popř. svařováním dle konkrétního typu použitého výrobku a dle pokynů výrobce chráničků. Styk chráničků musí být vodotěsný.					
VV			"Kabelovody"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"napojení nových kabelovodů na stávající (nové kabelovody 2x3 DN 110 budou napojeny na stávající 2x3 DN 110 popř. 2x2 DN 110)" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
41	K	220060401-2	Napojení stávajících kabelovodů do nových šachet	kus	2,000			
	PP		Napojení stávajících kabelovodů do nových šachet					
	VV		"Kabelovody"					
	VV		"napojení stávajících kabelovodů do nových šachet" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					
42	K	460521911	Čištění a kalibrování tělesa kabelovodu	m	1 632,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Čištění a kalibrování otvorů tělesa kabelovodu					
	VV		"Kabelovody"					
	VV		"chránička PVC 110/3,2 včetně pokládky, kalibrace, komplet, dl. 272 x 6 chrániček" 1632		1 632,000			
	VV		Součet		1 632,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Objekt:

SO 410 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 5. 2. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

UPOZORNĚNÍ : Všechny uvažované komponenty, podléhající souhlasu ÚCL, budou dodány s platným Souhlasem s použitím v civilním letectví, vydaným ÚCL. POZNÁMKY: 1) Odpojení a zajištění regulátorů v TS vč. zpětného zprovoznění je zajišťované složkou LP/ENE. 2) Repase zapuštěného návěstidla (výměna hranolu, barevného filtru, těsnění, žárovky a vč. závěrečného fotometrického měření na stolici systému MALMS) je zajišťovaná složkou LP/ENE.

Cena bez DPH

1 216 391,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 216 391,79	21,00%	255 442,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 471 834,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Objekt:

SO 410 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)

Místo:

Letiště Vácava Havla

Datum:

5. 2. 2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 216 391,79

HSV - Práce a dodávky HSV

1 216 391,79

D1 - Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž)	63 882,28
D2 - Dodávky zařízení ADB vč. montáže	392 511,17
D3 - Dodávky zařízení TRANSCON vč. montáže	125 800,16
D4 - Dodávky zařízení EFLA vč. montáže	71 492,28
D5 - Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže	185 122,68
D6 - Dodávky ostatní vč. montáže	290 861,84
D7 - Výchozí a závěrečné zkoušky	86 721,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Objekt:

SO 410 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)

Místo:

Letiště Vácava Havla

Datum:

5. 2. 2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 216 391,79

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 216 391,79

D D1

Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž)

63 882,28

1	K	Pol1	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	1,000			
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)					
2	K	Pol2	Dtto, ale "D" typ FTS-2-065-W-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D)	ks	23,000			
PP			Dtto, ale "D" typ FTS-2-065-W-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D)					
3	K	Pol3	Dtto, ale "D" typ FTS-2-065-W-GG-0 vč. odvozu z dílny LP/ENE (M)	ks	22,000			
PP			Dtto, ale "D" typ FTS-2-065-W-GG-0 vč. odvozu z dílny LP/ENE (M)					
4	K	Pol4	Dtto, ale "F" typ FTC-2-065-W-GG-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE - repase (D)	ks	2,000			
PP			Dtto, ale "F" typ FTC-2-065-W-GG-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE - repase (D)					
5	K	Pol5	Zapuštěné návěstidlo ERNI typ IL 258-AGM-65W-y vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	9,000			
PP			Zapuštěné návěstidlo ERNI typ IL 258-AGM-65W-y vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
6	K	Pol6	Zapuštěné návěstidlo ERNI typ IL 258-AGM-65W-y vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	1,000			
PP			Zapuštěné návěstidlo ERNI typ IL 258-AGM-65W-y vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)					
7	K	Pol7	Izolační trafo 65W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	24,000			
PP			Izolační trafo 65W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)					
8	K	Pol8	Izolační trafo 100W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	6,000			
PP			Izolační trafo 100W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)					
9	K	Pol9	Sekundární kabel EUPEN z trubky vč. odvozu a ekologické likvidace (D)	m	510,000			
PP			Sekundární kabel EUPEN z trubky vč. odvozu a ekologické likvidace (D)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	Pol10	Primární kabel EUPEN z kabelovodu vč. odvozu a ekologické likvidace (D)	m	1 616,000			
	PP		Primární kabel EUPEN z kabelovodu vč. odvozu a ekologické likvidace (D)					
11	K	Pol11	Rozpojení a zapojení primárního konektoru v šachtě	ks	10,000			
	PP		Rozpojení a zapojení primárního konektoru v šachtě					
12	K	Pol12	Zaslepovací kryt na a ze základny 8" ADB vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D)	ks	2,000			
	PP		Zaslepovací kryt na a ze základny 8" ADB vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D)					
13	K	Pol13	Zaslepovací kryt ze a na základnu 8" ERNI vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	2,000			
	PP		Zaslepovací kryt ze a na základnu 8" ERNI vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
14	K	Pol14	Zkratovací prvek do rozpojeného sekundárního konektoru (M+D)	ks	2,000			
	PP		Zkratovací prvek do rozpojeného sekundárního konektoru (M+D)					

D D2

Dodávky zařízení ADB vč. montáže

392 511,17

15	K	Pol15	Základna 8" typ Eurobase, A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod vč. sady fixačních šroubů M10	ks	25,000			
	PP		Základna 8" typ Eurobase, A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod vč. sady fixačních šroubů M10					
16	K	Pol16	Labyrintové těsnění mezi základnou 8" a optickou jednotkou (4072.24.781)	ks	27,000			
	PP		Labyrintové těsnění mezi základnou 8" a optickou jednotkou (4072.24.781)					
17	K	Pol17	Izolační trafo typ RST-065-6-6-5-0	ks	21,000			
	PP		Izolační trafo typ RST-065-6-6-5-0					
18	K	Pol18	Zaslepovací kryt na základnu 8" (č.v. 1411.19.950) trvale osazen na základnu	ks	4,000			
	PP		Zaslepovací kryt na základnu 8" (č.v. 1411.19.950) trvale osazen na základnu					
19	K	Pol19	Halogenová žárovka 45W - 6,6A - 1000hod, (č.v. 2990.48.360) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE)	ks	1,000			
	PP		Halogenová žárovka 45W - 6,6A - 1000hod, (č.v. 2990.48.360) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE)					
20	K	Pol20	Halogenová žárovka 65W - 6,6A - 1000hod, (č.v. 2990.48.370) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE)	ks	25,000			
	PP		Halogenová žárovka 65W - 6,6A - 1000hod, (č.v. 2990.48.370) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE)					
21	K	Pol21	Navlékací těsnění hranolu „B2“ (č.v. 4071.50.430) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE)	ks	52,000			
	PP		Navlékací těsnění hranolu „B2“ (č.v. 4071.50.430) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE)					
22	K	Pol22	Ploché těsnění hranolu „B4“ (č.v. 4071.50.440) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE)	ks	52,000			
	PP		Ploché těsnění hranolu „B4“ (č.v. 4071.50.440) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE)					
23	K	Pol23	Těsnící O-kroužek „B8“ (č.v. 7080.90.335) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE)	ks	26,000			
	PP		Těsnící O-kroužek „B8“ (č.v. 7080.90.335) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE)					
24	K	Pol24	Zelený filtr "C2" (č.v. 1428.32.010) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE)	ks	52,000			
	PP		Zelený filtr "C2" (č.v. 1428.32.010) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	Pol25	Svorkovnice bez zkratovacího prvku (č.v. 1411.21.010) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE)	ks	6,000			
	PP		Svorkovnice bez zkratovacího prvku (č.v. 1411.21.010) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE)					
26	K	Pol26	Přívodní flexo, FAA L-823 2-pólová vidlice, 50cm kabely 1,9mm2 STY6 (č.v. 1458.03.680) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE)	ks	3,000			
	PP		Přívodní flexo, FAA L-823 2-pólová vidlice, 50cm kabely 1,9mm2 STY6 (č.v. 1458.03.680) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE)					
27	K	Pol27	Šroub M5x10 DIN 965-T-A2-LOCK 2045 ("F4" č.v. 7100.10.190) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE)	ks	104,000			
	PP		Šroub M5x10 DIN 965-T-A2-LOCK 2045 ("F4" č.v. 7100.10.190) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE)					
28	K	Pol28	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 - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE)	ks	26,000			
	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 - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE)					
29	K	Pol29	Vazelína na O-kroužek DOW CORNING HIGH VACUUM GREASE - 1 kg (balení po 50g), (dodávka do dílny LP/ENE)	ks	20,000			
	PP		Vazelína na O-kroužek DOW CORNING HIGH VACUUM GREASE - 1 kg (balení po 50g), (dodávka do dílny LP/ENE)					
30	K	Pol30	Vazelína MOLYKOTE HP-870 GREASE - 1kg (balení po 100g), (dodávka do dílny LP/ENE)	ks	10,000			
	PP		Vazelína MOLYKOTE HP-870 GREASE - 1kg (balení po 100g), (dodávka do dílny LP/ENE)					
D D3 Dodávky zařízení TRANSCON vč. montáže							125 800,16	
31	K	Pol31	Návěstidlo zapuštěné 8", všesměrové, se sníženou optikou, žlutý filtr, 65W (ref. výrobek: ERNI typ IL 258-AGM-65W-y, se sníženou optikou, pro stání č.10)	ks	2,000			
	PP		Návěstidlo zapuštěné 8", všesměrové, se sníženou optikou, žlutý filtr, 65W (ref. výrobek: ERNI typ IL 258-AGM-65W-y, se sníženou optikou, pro stání č.10)					
32	K	Pol32	Základna 8" pro zapuštěné všesměrové návěstidlo s otvorem A 100m pro spodní přívod (ref. výrobek: TRANSCON typ 002.563.1)	ks	8,000			
	PP		Základna 8" pro zapuštěné všesměrové návěstidlo s otvorem A 100m pro spodní přívod (ref. výrobek: TRANSCON typ 002.563.1)					
33	K	Pol33	Těsnící O-kroužek mezi základnu 8" a zapuštěným všesměrovým návěstidlem 8" (ref. výrobek: ERNI č.v. 201.925)	ks	15,000			
	PP		Těsnící O-kroužek mezi základnu 8" a zapuštěným všesměrovým návěstidlem 8" (ref. výrobek: ERNI č.v. 201.925)					
34	K	Pol34	Zaslepovací kryt 8" (náhrada všesměrového zapuštěného návěstidla 8") pro osazení na základnu 8" (ref. výrobek: ERNI č.v. 202.660)	ks	2,000			
	PP		Zaslepovací kryt 8" (náhrada všesměrového zapuštěného návěstidla 8") pro osazení na základnu 8" (ref. výrobek: ERNI č.v. 202.660)					
35	K	Pol35	Návěstidlo zapuštěné 8", všesměrové, se sníženou optikou, žlutý filtr, 65W (ref. výrobek: ERNI typ IL 258-AGM-65W-y, se sníženou optikou), (dodávka do dílny LP/ENE)	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Návěstidlo zapuštěné 8", všesměrové, se sníženou optikou, žlutý filtr, 65W (ref. výrobek: ERNI typ IL 258-AGM-65W-y, se sníženou optikou), (dodávka do dílny LP/ENE)					
D	D4		Dodávky zařízení EFLA vč. montáže				71 492,28	
36	K	Pol36	Pár primárních konektorů typ KD 510.6	ks	20,000			
PP			Pár primárních konektorů typ KD 510.6					
37	K	Pol37	Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B	ks	28,000			
PP			Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B					
38	K	Pol38	Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B	ks	28,000			
PP			Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B					
D	D5		Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže				185 122,68	
39	K	Pol39	Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV do kabelovodu resp. kabelového podchodu	m	810,000			
PP			Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV do kabelovodu resp. kabelového podchodu					
40	K	Pol40	Sekundární kabel typ SRN 2x4mm2; 0,6kV do trubky či drážky	m	664,000			
PP			Sekundární kabel typ SRN 2x4mm2; 0,6kV do trubky či drážky					
D	D6		Dodávky ostatní vč. montáže				290 861,84	
41	K	Pol41	2-složkový tmel CGS-Durit-Gießbeton UW, Possehl	kg	297,000			
PP			2-složkový tmel CGS-Durit-Gießbeton UW, Possehl					
42	K	Pol42	Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy	ks	33,000			
PP			Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy					
43	K	Pol43	Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla	ks	34,000			
PP			Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla					
44	K	Pol44	Popisný štítek na dno základny	ks	34,000			
PP			Popisný štítek na dno základny					
45	K	Pol45	Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo	ks	116,000			
PP			Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo					
46	K	Pol46	Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal.	bal.	3,000			
PP			Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal.					
47	K	Pol47	Ukončení zemního pásu FeZn 30x4mm na zemnicí bod v šachtě	ks	28,000			
PP			Ukončení zemního pásu FeZn 30x4mm na zemnicí bod v šachtě					
48	K	Pol48	Injektážní chemická kotva tvořená kotevním šroubem HAS-HCR M10 (CrNi ocel) a patronou HVU M10 (HILTI), doplněná podložkami, maticí a krycí maticí (zemnicí bod v šachtě)	ks	14,000			
PP			Injektážní chemická kotva tvořená kotevním šroubem HAS-HCR M10 (CrNi ocel) a patronou HVU M10 (HILTI), doplněná podložkami, maticí a krycí maticí (zemnicí bod v šachtě)					
49	K	Pol49	Čištění kabelové šachty vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Čištění kabelové šachty vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou					
50	K	Pol49a	Podružný materiál (5% z pol. D2 - D6)	%	5,000			
PP			Podružný materiál (5% z pol. D2 - D6)					
D D7			Výchozí a závěrečné zkoušky					
51	K	Pol50	Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky	kpl	4,000			
PP			Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky					
52	K	Pol51	Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy	kpl	4,000			
PP			Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy					
53	K	Pol52	Výchozí revize, revize, revizní zprávy	kpl	4,000			
PP			Výchozí revize, revize, revizní zprávy					
54	K	Pol53	Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ	kpl	1,000			
PP			Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ					
55	K	Pol54	Komplexní zkoušky upraveného SZZ	kpl	2,000			
PP			Komplexní zkoušky upraveného SZZ					
							86 721,38	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Objekt:

SO 450 - Provozní opatření

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

POZNÁMKA: Odpojení a zajištění regulátorů v TS vč. zpětného zprovoznění je zajišťované složkou LP/ENE.

CC-CZ:

Datum: 5. 2. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Objekt:

SO 450 - Provozní opatření

Místo:

Letiště Vácava Havla

Datum:

5. 2. 2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

D1 - Demontáže a montáže

0,00

D2 - Ostatní (vč. montáže)

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Objekt: SO 450 - Provozní opatření

Místo: Letiště Vácava Havla

Datum: 5. 2. 2018

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D D1 Demontáže a montáže 0,00

1	K	Pol1	Montáž a demontáž mobilního návěstidla příčky PN typ ML 121 UL vč. integrovaného izolačního trafa	ks	7,000	0,00	0,00	PROVEDE LETIŠTĚ PRAHA -
---	---	------	---	----	-------	------	------	-------------------------

PP Montáž a demontáž mobilního návěstidla příčky PN typ ML 121 UL vč. integrovaného izolačního trafa

P Poznámka k položce:
PROVEDE LETIŠTĚ PRAHA - NEOCEŇOVAT!

2	K	Pol2	Montáž a demontáž primárního kabelu na a z povrchu	m	120,000	0,00	0,00	PROVEDE LETIŠTĚ PRAHA -
---	---	------	--	---	---------	------	------	-------------------------

PP Montáž a demontáž primárního kabelu na a z povrchu

P Poznámka k položce:
PROVEDE LETIŠTĚ PRAHA - NEOCEŇOVAT!

3	K	Pol3	Rozpojení a zapojení primárního konektoru	ks	3,000	0,00	0,00	PROVEDE LETIŠTĚ PRAHA -
---	---	------	---	----	-------	------	------	-------------------------

PP Rozpojení a zapojení primárního konektoru

P Poznámka k položce:
PROVEDE LETIŠTĚ PRAHA - NEOCEŇOVAT!

4	K	Pol4	Zaslepení průzoru zapuštěného světla vč. očištění	ks	2,000	0,00	0,00	PROVEDE LETIŠTĚ PRAHA -
---	---	------	---	----	-------	------	------	-------------------------

PP Zaslepení průzoru zapuštěného světla vč. očištění

P Poznámka k položce:
PROVEDE LETIŠTĚ PRAHA - NEOCEŇOVAT!

D D2 Ostatní (vč. montáže) 0,00

5	K	Pol5	Páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, š. 19mm, dl. 20m/bal.	bal.	1,000	0,00	0,00	PROVEDE LETIŠTĚ PRAHA -
---	---	------	--	------	-------	------	------	-------------------------

PP Páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, š. 19mm, dl. 20m/bal.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> PROVEDE LETIŠTĚ PRAHA - NEOCEŇOVAT!					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 2. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 475 640,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 475 640,00	21,00%	309 884,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 785 524,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Datum:

5. 2. 2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 475 640,00

N00 - Ostatní rozpočtové náklady

299 429,71

N01 - Ostatní rozpočtové náklady

299 429,71

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 176 210,29

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

561 571,38

VRN3 - Zařízení staveniště

255 513,35

VRN4 - Inženýrská činnost

████████

VRN6 - Územní vlivy

████████

VRN7 - Provozní vlivy

████████

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE PLOCHY MEZI STÁNÍMI 9,10 A 6,7

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Datum:

5. 2. 2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 475 640,00

D N00 Ostatní rozpočtové náklady

299 429,71

D N01 Ostatní rozpočtové náklady

299 429,71

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 bezprašnosti	Kč	1,000			
PP			Opatření pro zajištění bezprašnosti					

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1 176 210,29

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

561 571,38

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	013244000-1	Zajištění dílenské dokumentace	kpl	1,000			
PP			Zajištění dílenské dokumentace					
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000			CS ÚRS 2018 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					

D VRN3 Zařízení staveniště

255 513,35

7	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000			CS ÚRS 2018 01
PP			Zařízení staveniště					
8	K	034203000-1	Provizorní oplocení staveniště výšky 2000 mm z mobilních kovových zábran	kpl	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Provizorní oplocení staveniště výšky 2000 mm z mobilních kovových zábran					
D VRN4			Inženýrská činnost					
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000			CS ÚRS 2018 01
PP			Kompletační a koordinační činnost					
D VRN6			Územní vlivy					
10	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000			CS ÚRS 2018 01
PP			Územní vlivy					
D VRN7			Provozní vlivy					
11	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000			CS ÚRS 2018 01
PP			Provozní vlivy					

Pol.	Doplnění VRN	jedn.	množství	jedn. cena	cena celkem
1	Montáž a demontáž odražečů výtokových plynů	ks	40		
	v rámci montáže i demontáže položka obsahuje naložení odražečů, převoz na místo stavby, montáž a demontáž v místě stavby, naložení a převoz na deponii				
2	Plastové citybloky naplněné vodou	m	40		
	pronájem, dovoz, montáž, demontáž, odvoz				
3	Provizorní VDZ	m	250		
	provedení provizorního dopravního značení - vodící čáry, stop příčky v barvě, součástí je obnova značení v průběhu stavby a jeho odstranění/zabarvení po skončení stavby, vytyčení, předznačení				

Cena celkem

157 250,00

Pozn. Délka oplocení výšky 2 m podél staveniště bude redukována o délku odražečů a citybloků.