



KUJCP010X3V0

DODATEK Č. 5 SMLOUVY O DÍLO

č. smlouvy zhotovitele D60221/INV/2017/66

č. smlouvy objednatele SDL/OREG/790/17

mezi

Jihočeský kraj

a

HOCHTIEF CZ a.s.

uzavřený dne

DODATEK Č. 5 KE SMLOUVĚ O DÍLO

č. smlouvy zhotovitele D60221/INV/2017/66, č. smlouvy objednatele SDL/OREG/790/17
ze dne 6. 11. 2017

1. PŘEDMĚT DODATKU

1.1 Smluvní strany se dohodly na změnách Díla, které jsou specifikovány ve změnovém listu č. 5, jenž je přílohou A tohoto dodatku č. 5 ke Smlouvě, v jejichž důsledku se mění čl. 6 CENA odst. 6.1 a odst. 6.2 Smlouvy.

1.2 V čl. 6. Smlouvy (CENA) se v celém rozsahu ruší odst. 6.1 a nově zní takto:

6.1 *Cena za provedení Díla byla smluvními stranami dohodnuta v celkové výši 415 677 297,21 Kč bez DPH, jako pevná a neměnná a s výjimkou případů výslovně uvedených v této Smlouvě nepřekročitelná (dále jen „Cena“).*

Rekapitulace:

<i>Celková Cena ve znění při uzavření Smlouvy</i>	<i>408 347 819,00 Kč bez DPH</i>
<i>Předpokládané navýšení celkové Ceny podle dodatku č. 1</i>	<i>8 224 475,52 Kč bez DPH</i>
<i>Snížení celkové Ceny podle dodatku č. 3</i>	<i>- 87 477, 31 Kč bez DPH</i>
<i>Snížení celkové Ceny podle dodatku č. 4</i>	<i>- 1 137 103,00 Kč bez DPH</i>
<i>Navýšení celkové Ceny podle dodatku č. 5</i>	<i>329 583,00 Kč bez DPH</i>

1.3 V čl. 6. Smlouvy (CENA) se v celém rozsahu ruší odst. 6.2 a nově zní takto:

6.2. *Podrobnější specifikace Ceny je obsažena v příloze č. 4 této Smlouvy (oceněný Soupis prací) a ve změnovém listu č. 1, 2, 3, 4 a 5.*

NÍŽE UVEDENÉHO DNE, MĚSÍCE A ROKU SPOLU NÁSLEDUJÍCÍ SMLUVNÍ STRANY:

Jihočeský kraj

se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., České Budějovice, č.ú.: 199783072/0300
Zastoupený: ve věcech smluvních:
Mgr. Ivanou Stráskou, hejtmankou kraje
ve věcech technických:
Bc. Alenou Frdlíkovou, odd. přípravy a realizace projektů
Pavlem Vochozkou, Jihočeské letiště České Budějovice, a.s.

(dále jen „Objednatel“)

a

HOCHTIEF CZ a.s.

se sídlem: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468
Bankovní spojení: Citibank Europe plc. Organizační složka, č.ú.: 2047610104/2600
Zastoupený: Ing. Tomášem Korandou, předsedou představenstva
Jörgem Mathewem, členem představenstva

(dále jen „Zhotovitel“)

UZAVŘELY TENTO:

Smluvní strany se dohodly, že Cena za vícepráce podle dodatku č. 5 (změnového listu č. 5) bude Zhotoviteli uhrazena, na základě samostatné faktury vystavené Zhotovitelem se splatností 30 kalendářních dnů ode dne doručení řádné faktury Objednateli na korespondenční adresu Objednatele dle čl. 21 Smlouvy.

2. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ DODATKU Č. 5

- 2.1 Zhotovitel bere na vědomí, že dodatek č. 5 bude uveřejněn v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup (podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv). Zhotovitel prohlašuje, že tento dodatek neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.2 Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.
- 2.3 Uzavření dodatku bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. ze dne 2018.
- 2.4 Pokud z kontextu jednoznačně nevyplývá jinak, mají pojmy uvedené v tomto dodatku s velkým počátečním písmenem význam uvedený v příloze č. 1 Smlouvy.
- 2.5 Ostatní ujednání Smlouvy nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.
- 2.6 Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 5 je příloha:
Příloha A: Změnový list č. 5
- 2.7 Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání. Autentičnost tohoto dodatku Smlouvy potvrzují svým podpisem.
- 2.8 Tento dodatek č. 5 je uzavřen v pěti originálních vyhotoveních, z nichž tři případnou Objednateli a dvě Zhotoviteli.

Místo: Praha

Datum: 06-12-2018

Za Zhotovitele: [redacted]

Jméno: Ing. Tomáš Koranda

Funkce: [redacted]

Jméno: Jörg Mathew

Funkce: člen představenstva

Místo: České Budějovice

Datum: 18. 12. 2018

Za Objednatele Jihočeský kraj:

Jméno: Mgr. Ivana Stráská

Funkce: hejtmanka kraje



Stavba: Modernizace letiště České Budějovice, 2. etapa- úsporná varianta- II. Fáze

č. smlouvy objednatele:

Úsek: SO 02; SO 11; SO 13.2; SO 15.2; SO 23; SO 25.2; SO 29.2

č. smlouvy zhotovitele: D60221/INV/2017/66

Investor (objednatel) stavby:Jihočeský kraj; U Zimního stadionu 1952/2, České Budějovice; IČ: 70890650
Bc. Alena Frdlíková, tel. 607 058 534**TDI:** INGTRADES, a.s., Čechova 164/1; 370 01 České Budějovice

Ing. Vladislav Janda, tel. 775 710 603

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o. ; Hostivice, Jenečská 885, PSČ 25301; IČ: 46357653

Ing. TOMÁŠ ČULÍK, tel. 603 294 089

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s.; Plzeňská 16/3217; 150 00 Praha 5; IČ: 466 78 468

Ing. Jaroslav Jakubec, tel. 602 617 582

Předmět změny:

Předmětem změnového listu č. 5 k dodatku č. 5 k SOD jsou následující práce:

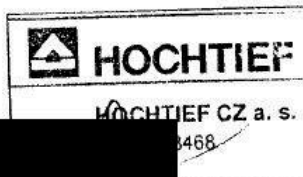
část 1	Přesunutí šachet u SO 02	39 436 Kč
část 2	Ocel- úprava vstupních portálů	36 944 Kč
část 3	Oprava stávající bet. Desky SO 11 RWY	55 626 Kč
část 4	Tlakové čištění	53 582 Kč
část 5	Protlaky	28 209 Kč
část 6	Prodloužení vodovodu	-36 320 Kč
část 7	Přeložka vody- kolize kabelovod	42 773 Kč
část 8	Odvoz kontaminované zeminy na mzp	-12 926 Kč
část 9	Úprava ztužení letiště	17 160 Kč
část 10	Zkrácení trasy NN	-11 796 Kč
část 11	Základy záblesková svítidla	116 895 Kč

Dotčené místo: SO 02; SO 11; SO 13.2; SO 15.2; SO 23; SO 25.2; SO 29.2**Odkaz na výkresy:****Odkaz na soupis prací:** viz.příloha**Odkaz na jinou část smlouvy:****Návrh ocenění:**

Celkem bez DPH

DPH 21%

Celkem včetně DPH



329 583 Kč

69 212 Kč

398 795 Kč

Podpis navrhovatele: Ing. Jakubec**Datum:** 29.11.2018**Vyjádření:**

TDI: datum: 6.12.2018 podpis: [redacted]

Projektant: datum: podpis: [redacted]

Investor : datum: podpis: [redacted]

Přílohy: položkové rozpočty částí 1-11

Rekapitulace změnových listů- dod. Č.5

ZL 5

část	1	Přesunutí šachet u SO 02	39 436 Kč	SO 02
část	2	Ocel- úprava vstupních portálů	36 944 Kč	SO 02
část	3	Oprava stávající bet. Desky SO 11 RWY	55 626 Kč	SO 11
část	4	Tlakové čištění	53 582 Kč	SO 13.2
část	5	Protlaky	28 209 Kč	SO 13.2
část	6	Prodloužení vodovodu	-36 320 Kč	SO 15.2
část	7	Přeložka vody- kolize kabelovod	42 773 Kč	SO 15.2
část	8	Odvoz kontaminované zeminy na mzp	-12 926 Kč	SO 15.2
část	9	Úprava ztužení letiště	17 160 Kč	SO 23
část	10	Zkrácení trasy NN	-11 796 Kč	SO 25.2
část	11	Základy záblesková svítidla	116 895 Kč	SO 29.2

	Celkem	329 583 Kč
--	---------------	-------------------

ROZPOČET

Stavba: Letiště

Místo:

Datum:

26. 3. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							39 436
HSV - Práce a dodávky HSV							39 436,46
1 - Zemní práce							17 208,86
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,338	32,03	203,01
			Ornice 6,5*3,5*0,15		3,413		
			Ornice pro přemístěné šachty 6,5*3*0,15		2,925		
			Součet		6,338		
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	38,380	111,62	4 284,00
			Výkop 6,5*3,5*1,8		40,950		
			šachty odečet -1,25-1,32		-2,570		
			Součet		38,380		
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	40,950	13,59	556,51
			Výkop 6,5*3,5*1,8		40,950		
4	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,000	33,97	0,00
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,000	9,71	0,00
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,000	37,98	0,00
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,950	58,24	2 384,80
			Zásyp 6,5*3,5*1,8		40,950		
8	K	131201101-1	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	36,850	111,62	4 113,22
			Výkop pro přemístěné šachty 6,5*3*1,9		37,050		
			potrubí -0,2		-0,200		
			Součet		36,850		
12	K	161101101-1	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	36,850	13,59	500,79
			Výkop pro přemístěné šachty 6,5*3*1,9		37,050		
			potrubí -0,2		-0,200		
			Součet		36,850		
11	K	174101101-1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	33,880	58,24	1 973,06
			Zásyp pro přemístěné šachty 6,5*3*1,9		37,050		
			šachty				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-2,57		-2,570		
			potrubí				
			-0,06		-0,060		
			obsyp potrubí				
			-2*1*0,9*0,3		-0,540		
			Součet		33,880		
23	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	0,540	58,24	31,45
			obsyp potrubí				
			2*1*0,9*0,3		0,540		
10	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	20,489	154,33	3 162,02
			9,975*2,054		20,489		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							6 876,08
26	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	382,00	764,00
18	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	1,718	2 960,00	5 085,28
			šachtové dno S1				
			0,54		0,540		
			skruž TBS-Q 1000/250 S1				
			0,08		0,080		
			kónus 600 S1				
			0,188		0,188		
			prstenec TBW-Q 60/625 S1				
			0,017		0,017		
			šachtové dno D1				
			0,67		0,670		
			kónus 600 D1				
			0,188		0,188		
			prstenec TBW-Q 120/625				
			0,035		0,035		
			Součet		1,718		
15	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200	m	3,400	131,00	445,40
			DN 160				
			3,4		3,400		
16	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	3,400	171,00	581,40
			DN 250				
			3,4		3,400		
4 - Vodorovné konstrukce							1 649,95
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,560	631,32	353,54
13	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	5,600	231,50	1 296,41
			3,5*1,6		5,600		
8 - Trubní vedení							3 412,37
19	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	455,77	911,54
20	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	364,83	1 094,50
21	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	381,29	762,57
22	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	321,88	643,76
24	K	89R001	Napojení šachty DN 1000 na potrubí DN 150	kpl	1,000	0,00	0,00
25	K	89R002	Napojení šachty DN 1000 na potrubí DN 250	kpl	1,000	0,00	0,00
998 - Přesun hmot							10 289,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	21,039	489,05	10 289,20

HOCHTIEF CZ a.s., divize Pozemní stavby

Od: Ing. Jaroslav Jakubec Von:	Modernizace letiště ČB- úsporná varianta-2. fáze
Datum: 20.6.2018 Date:	Věc: Letiště ČB - doplnění vstupních portálů dle požadavků investora Ref: Betr.:

Dobrý den, zaslám Vám cenovou nabídku na doplnění ocelových konstrukcí vstupních portálů dle požadavku investora.

1 Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	614,30	kg	x	34,94	Kč/kg	=	21 463,64 Kč
2 profil ocelový čtvercový svařovaný	0,61	t	x	15 529,83	Kč/t	=	9 539,97 Kč
3 Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorození, 1x základní, 2x email	15,32	m ²	x	257,21	Kč/m ²	=	3 940,46 Kč
4 Doprava Č. Budějovice-Planá nad Luž.-Č. Budějovice	1,00	kpl	x	2 000,00	Kč/kpl	=	2 000,00 Kč
							36 944 Kč

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Modernizace Letiště České Budějovice, 2. etapa - úsporná varianta 2.fáze
Objekt: SO 11 - Rekonstrukce a rozšíření TWY B

SO 11 - Rekonstrukce a rozšíření TWY B

KSO: CC-CZ: 18.08.2015
Místo: Datum: 18.08.2015
Zadavatel: IČ: 46678468
Jihočeské letiště České Budějovice DIČ: CZ46678468
Uchazeč: IČ: 46678468
HOCHTIEF CZ a. s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5 DIČ: CZ46678468
Projektant: IČ: 46678468
AGA - Letiště s.r.o. DIČ: CZ46678468

Poznámka:

Pro všechny položky platí poznámka s číslem 1.

Cena bez DPH

55 626,20

DPH základní
snižena

Základ daně
28 436,66
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
5 971,70
0,00

Cena s DPH

V CZK

61 597,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace Letiště České Budějovice, 2. etapa - úsporná varianta 2. fáze

Objekt:

SO 11 - Rekonstrukce a rozšíření TWY B

Místo:

Datum: 18.08.2015

Zadavatel:

Jihočeské letiště České Budějovice

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

55 626,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace Letiště České Budějovice, 2. etapa - úspěšná varianta 2. fáze

Objekt:

SO 11 - Rekonstrukce a rozšíření TWY B

Místo:

Datum: 18.08.2015

Zadavatel:

Jihočeské letiště České Budějovice

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

55 626

72	K	572531100-1	Oprava poruch stávající spodní CB desky	m2	1 303,000	0,00	0,00	SO 11
	PP		Oprava poruch stávající spodní CB desky					
	VV		"konstrukce typ D- nová betonová vozovka viz. př. č. 5" 1303		1 303,000			
	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu tl do 150 mm	m	112,150	146,36	16 414,16	SO 01.5
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"zařiznutí zpevněného souvrství RWY v tl. 260 mm, prům. 260 mm beton+asfalt" 6,3+14,5+18,45+34,4+11,5+7,06+1,9+3,44+4+10,6		112,150			
	K	113107331	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	45,000	188,00	8 460,00	ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		"bourání betonové plochy v tl. 250 - 300 mm"		45,000			
	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku se složením - skládka dle dodavatele stavby	t	21,464	93,18	2 000,00	SO 01.5
	PP		Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku se složením - skládka dle dodavatele stavby		21,464			
	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	21,464	72,80	1 562,50	SO 01.5
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného		21,464			
38	K	275321411	Beton tří. C 20/25	m3	12,710	2 139,22	27 189,54	SO 10

Tlakové čištění na výtlaku SO 13.2. (vystrojení pro šachty š 10, 11, 12)

					Množ	jedn.	JC	Celkem
NP	NP	NP		Litínové přírubové šoupě DN 80, min PN 10 s ručním kolem referenční výrobek Hawle D481 80/80	ks	3,000	9 544,00	28 632,00
NP	NP	NP		Litínový přírubový T kus 80/80 , min. PN 10 referenční výrobek Hawle 8510 80/80	ks	3,000	1 475,00	4 425,00
NP	NP	NP		Atyp- bajonetový uzávěr Typ B svařeny s přírubou DN 80, min PN 10 s ručním kolem Typ B svařeny s přírubou DN 8 referenční výrobek Konekt bajonet spojka + víčko B75	ks	3,000	386,50	1 159,50
NP	NP	NP		Příruba DN 80 (80/90) referenční výrobek Hawle S2000 DN80	ks	9,000	1 554,00	13 986,00
14	SO 15.2	857242121		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	12,000	228,14	2 737,71
25	SO 15.2	857264121		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	543,77	1 631,30
73	SO 15.2	891241111		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	336,72	1 010,15
				Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80				
				Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
				Celkem			53 582	

Pozn: Ceník Hawle, armatury pro odpadní vodu
Sleva z ceníku 20%

SO 13.2. výtlak splaškové kanalizace doplnění protlaků

SO 26.2. pol. 9	9	K	9	Kopaná sonda pro ověření průběhu inž. sítí	ks	5,000	1 747,11	8 735,529	
	PP			Kopaná sonda pro ověření průběhu inž. sítí					
	P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kopaná sonda pro ověření průběhu inž. sítí, výkop v zemíně tř. 4, provádění prací výhradně ručně bez použití mechanizace, rozměr cca š. 300mm x d. 1500mm x hl. 1200mm, vč. uložení výkopku. Položka je dohledatelná v technické zprávě č.01 a na výkresech č.02, 03, 04, 05					
SO 26.2. pol. 10	10	K	10	Zásyp kopané sondy	ks	5,000	194,12	970,614	
	PP			Zásyp kopané sondy					
	P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zpětné uložení výkopku po vrstvách, hutnění po vrstvách, hrubé terénní úpravy, rozměr cca š. 300mm x d. 1500mm x hl. 1200mm, Položka je dohledatelná v technické zprávě č.01 a na výkresech č.02, 03, 04, 05					
SO 26.2. pol. 13	13	K	13	Výkop startovací/cilové jámy podvrtn	ks	2,000	4 853,07	9 706,144	
	PP			Výkop startovací/cilové jámy podvrtn					
	P			Protlak pod komunikací provedené z první etapy, rozměr dle PD 1,5x1,5x1,5m					
SO 26.2. pol. 14	14	K	14	Zásyp startovací/cilové jámy podvrtn	ks	2,000	970,61	1 941,229	
	PP			Zásyp startovací/cilové jámy podvrtn					
	P			Protlak pod komunikací provedené z první etapy, rozměr dle PD 1,5x1,5x1,5m					
SO 26.2. pol. 15	15	K	15	Řízený podvrt	m	35,000	833,94	29 187,976	
	PP			Řízený podvrt					
	P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pilotní vrt, rozšířovací vrt, satažení chráničky dn 125/di 108mm, zemina tř. 4, součástí příprava mechanizace pro horizontální řízené vrtání, bentonitová směs, monitoring, stavební přípomocce, vč. zpracování protokolů. Položka je dohledatelná v technické zprávě č.01 a na výkresech č.02, 03, 04, 05 a 10					
SO 13.2. pol. 2	2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	-47,600	165,00	-7 854,21	CS ÚRS 2014 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. 3 přes 100 do 1 000 m ³					
	VV			Odměřeno z výkresu podélných profilů - potrubí					
	VV			1,7*0,8*35					
SO 13.2. pol. 3	3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	-119,000	22,57	-2 685,45	CS ÚRS 2014 01
	PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV			Odměřeno z výkresu podélných profilů - výkop pro potrubí					
	VV			35*1,7*2					
SO 13.2. pol. 4	4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	-119,000	4,30	-511,68	CS ÚRS 2014 01
	PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV			dtto zřízení pažení					
	VV			35*1,7*2					

SO 13.2. pol. 7	7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-47,600	13,59	-646,82	CS ÚRS 2014 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 vytěžená zemina 1,7*0,8*35					
SO 13.2. pol. 8	8	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-47,600	33,97	-1 617,04	CS ÚRS 2014 01
				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 20 do 50 m					
				VV vytěžená zemina 1,7*0,8*35					
SO 13.2. pol. 9	9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-13,720	50,47	-692,48	CS ÚRS 2014 01
				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 9 000 do 10 000 m					
				VV odvezená zemina, za podsyp a obsyp 0,8*0,49*35					
SO 13.2. pol. 10	10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-13,720	9,71	-133,17	CS ÚRS 2014 01
				PP Uložení sypaniny na skládky					
				VV odvezená zemina (za podsyp a obsyp) 0,8*0,49*35					
SO 13.2. pol. 11	11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-28,181	37,98	-1 070,33	CS ÚRS 2014 01
				PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
				VV 13,72*2,054 Přepočtené koeficientem množství					
SO 13.2. pol. 12	12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-33,880	58,24	-1 973,06	CS ÚRS 2014 01
				PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
				VV potrubí: výkop - obsyp a podsyp 47,6-13,72					
SO 13.2. pol. 13	13	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	-13,720	58,24	-799,01	CS ÚRS 2014 01
				PP Obsypání potrubí 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 Odměřeno z výkresu podélných profilů - pod potrubí 0,8*0,49*35					
SO 13.2. pol. 14	14	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	-28,181	154,33	-4 349,09	CS ÚRS 2014 01
				PP kamenivto přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16					
				VV 13,72*2,054 Přepočtené koeficientem množství					

Celkem

28 209

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace Letiště České Budějovice, 2. etapa - úsporná varianta 2. fáze

Objekt:

SO 15.2 - Vodovod k SO 02 a SO 23

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeské letiště České Budějovice

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Poznámka:

Pro všechny položky platí poznámka s číslem 1.

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2014/1. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

CC-CZ:

Datum: 18.08.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

11 694,72

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	11 694,72	21,00%	2 455,89
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 150,61**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Modernizace Letiště České Budějovice, 2. etapa - úsporná varianta 2. fáze

Objekt:

SO 15.2 - Vodovod k SO 02 a SO 23

Místo:

Zadavatel:

Jihočeské letiště České Budějovice

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

Datum: 18.08.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**11 694,72****HSV - Práce a dodávky HSV****11 694,72**

1 - Zemní práce	7 331,24
4 - Vodovodné konstrukce	466,16
8 - Trubní vedení	3 897,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace Letiště České Budějovice, 2. etapa - úsporná varianta 2. fáze

Objekt:

SO 15.2 - Vodovod k SO 02 a SO 23

Místo:

Zadavatel:

Jihočeské letiště České Budějovice

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

Datum: 18.08.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem**11 694,72**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					11 694,72
D 1			Zemní práce					7 331,24
1	K	132201101	Hloubení rýh šíř do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	13,808	215,48	2 975,37	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapeřených i nezapeřených rýh šířky do 600 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
VV			Odměřeno z výkresu podélných profilů					
WV			9,23*0,8*1,87	13,808				
2	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m ²	34,520	22,57	779,01	CS ÚRS 2014 01
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
VV			Odměřeno z výkresu podélných profilů					
WV			9,23*1,87*2	34,520				
3	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m ²	34,520	4,30	148,43	CS ÚRS 2014 01
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
VV			dtto zřízení pažení					
WV			9,23*1,87*2	34,520				
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	13,808	13,59	187,63	CS ÚRS 2014 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			vytěžená zemina					
WV			13,808	13,808				
5	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	13,808	33,97	469,08	CS ÚRS 2014 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
VV			vytěžená zemina					
WV			13,808	13,808				
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	5,686	53,38	303,52	CS ÚRS 2014 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			odvezená zemina na skládku					
WV			13,808-1,1*0,8*9,23	5,686				
7	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m ³	5,686	9,71	55,19	CS ÚRS 2014 01
PP			Uložení sypání na skládky					
VV			odvezená zemina					
WV			13,808-1,1*0,8*9,23	5,686				
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	11,678	63,09	736,78	CS ÚRS 2014 01
PP			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
VV			5,686*2,054 Přepočtené koeficientem množství	11,678				
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhutněním	m ³	8,122	58,24	473,02	CS ÚRS 2014 01
PP			Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
VV			obsyp					
WV			1,1*0,8*9,23	8,122				
10	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m ³	3,207	58,24	186,74	CS ÚRS 2014 01
PP			Obsypání potrubí sypáním 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 sypáním					
VV			Odměřeno z výkresu podélných profilů					
WV			(0,16+0,3)*0,8*9,23-0,19	3,207				
11	M	58373020	šterkopisek frakce 0-16	t	6,586	154,33	1 016,47	CS ÚRS 2014 01
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16					
VV			3,207*2,054 Přepočtené koeficientem množství	6,586				
D 4			Vodorovné konstrukce					466,16
13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m ³	0,738	631,32	466,16	CS ÚRS 2014 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
VV			součet délky potrubí x 0,1 x 0,8					
WV			9,23*0,1*0,8	0,738				
D 8			Trubní vedení					3 897,32
55	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	9,230	98,77	911,64	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 110 mm					
VV			Odměřeno z výkresu půdorysu a podélných profilů					
WV			9,23	9,230				
56	M	286131160	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	9,230	267,89	2 472,62	CS ÚRS 2014 01
PP			trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 110 x 10,0 mm, tyče - návin					
89	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	9,230	8,13	75,07	CS ÚRS 2014 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
VV			dle potrubí					
WV			38*27	9,230				
92	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	9,230	25,37	234,18	CS ÚRS 2014 01
PP			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
VV			dle potrubí					
WV			38*27*22	9,230				
100	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	9,230	13,44	124,08	CS ÚRS 2014 01
PP			Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
VV			dle potrubí, součet délek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W					9,230			
101	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	9,230	8,64	79,73	CS ÚRS 2014 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
W			dle potrubí, až k objektu					
W					9,230			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

0

Objekt:

SO 15.2 - Vodovod k SO 02 a SO 23- NEPROVEDENÍ VĚTVY K OBJEKTU 72

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Jihočeské letiště České Budějovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Pro všechny položky platí poznámka s číslem 1.

Cena bez DPH

-48 014,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-48 014,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

SO 15.2 - Vodovod k SO 02 a SO 23- NEPROVEDENÍ VĚTVY K OBJEKTU 72

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Jihočeské letiště České Budějovice

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-48 014,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

SO 15.2 - Vodovod k SO 02 a SO 23- NEPROVEDENÍ VĚTVY K OBJEKTU 72

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Jihočeské letiště České Budějovice

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-48 014,36	
1	K	132201102	Hloubení rýh šíř do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m ³	m ³	-54,720	160,15	-8 763,48	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m ³					
W			57x1,6x0,6					
2	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m ²	-182,400	22,57	-4 116,18	CS ÚRS 2014 01
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
W			57x2x1,6					
3	K	151101111	Odstránění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m ²	-182,400	4,30	-784,29	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	VV		57x2x1,6					
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-54,720	13,59	-743,57	CS ÚRS 2014 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		57x1,6x0,6					
5	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	-54,720	33,97	-1 858,92	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		57x1,6x0,6					
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	-14,774	53,38	-788,71	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		0,6x0,432x57					
7	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	-14,774	9,71	-143,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypání na skládky					
	VV		0,6x0,432x57					
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	-30,347	63,09	-1 914,57	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
	VV		14,774*2,054 Přepočtené koeficientem množství					
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypánínou se ztuhnutím	m3	-39,950	58,24	-2 326,56	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zásyp sypánínou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		54,72-14,77					
10	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	-14,774	58,24	-860,41	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obsypání potrubí sypánínou 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 ztuhnutí bez prohození sypání					
	VV		0,6x0,432x57					
11	M	583373020	šterkopiesek frakce 0-16	t	-30,347	154,33	-4 683,32	CS ÚRS 2014 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiesky) šterkopiesky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16					
	VV		14,774*2,054 Přepočtené koeficientem množství					
13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopiesku	m3	-4,560	631,32	-2 878,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiesku do 63 mm					
	VV		0,1x0,8x57					
37	M	552507250	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x40 PN 10-16 natural	kus	-1,000	3 309,80	-3 309,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		troubky a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T - natural T-DN 150x40 PN 10-16 natural, do DN 40 odbočka					
	VV		1					
38	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	-3,000	579,41	-1 738,22	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	VV		1+2					
43	M	286544802	příruba k lemovému nákruzku z polypropylénu 160	kus	-2,000	436,78	-873,55	
	PP		prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR příruba k lemovému nákruzku 160 mm					
	VV		2					
49	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	-57,000	37,29	-2 125,59	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 32 mm					
	VV		57					
50	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	-57,000	26,11	-1 488,24	CS ÚRS 2014 01
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 3,0 mm, tyče - návin					
62	K	877161121	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	-2,000	148,57	-297,14	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž tvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařovaných vnějšího průměru 32 mm					
	VV		2		2,000			
63	M	286535940	nákruzek tlakový lemový IPE do D 40 mm	kus	-2,000	37,95	-75,90	CS ÚRS 2014 01
	PP		prvky kompletační z polyetylénu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 nákruzky lemové PE-HD (IPE) do D 40 mm					
	VV		2		4,000			
64	M	286543630	příruba k lemovému nákruzku z polypropylénu do 40	kus	-1,000	232,95	-232,95	CS ÚRS 2014 01
	PP		prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR příruba k lemovému nákruzku do 40 mm					
	VV		1		4,000			
65	K	877181121	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm	kus	-1,000	167,01	-167,01	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž tvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařovaných vnějšího průměru 50 mm					
	VV		1		2,000			
70	M	422211450	šoupátka s PE vevařovacími konci, voda, kat.č.: 4050E2 PN10 DN 32/40 PE 100	kus	-1,000	3 736,87	-3 736,87	CS ÚRS 2014 01
	PP		šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s vevařovacími konci pro potrubí PE a PVC pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4050E2 DN 32/40 PN10					
71	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	-1,000	278,27	-278,27	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
	VV		1		1,000			
83	M	422910780	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 25-50 mm, Rd 2,0 m	kus	-1,000	679,43	-679,43	CS ÚRS 2014 01
	PP		díly (sestavy) k armaturám průmyslovým soupravám zemní LADA pro ovládní armatur zakopaných v zemi typ A pro šoupátka EKO, BETA 200, BETA Zs, BETA-2 DN 25,32,40 a 50 nástavec a spojka z tvárné litiny GGG-40, prodlužovací tyč z uhlíkové oceli, ochranná trubka z plastu, kolíky z nerezové kování Nloučku Rd 2,0 m DN 25-50 mm					
	VV		1+1+1		3,000			
88	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	-57,000	8,03	-457,54	CS ÚRS 2014 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		57					
91	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	-57,000	18,65	-1 062,79	CS ÚRS 2014 01
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	-57,000	13,44	-766,25	CS ÚRS 2014 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV	57						
101	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	-57,000	8,64	-492,39	CS ÚRS 2014 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV	57						
102	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,757	489,05	-370,21	CS ÚRS 2014 01
	pp		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

Celkem

-36 320

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Modernizace Letiště České Budějovice, 2. etapa - úsporná varianta 2.fáze
Objekt: SO 15.2 - Vodovod k SO 02 a SO 23

KSO: CC-CZ: 03.09.2018
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: 46678468
JIHOČESKÉ LETIŠTĚ ČESKÉ BUDĚJOVICE DIČ: CZ46678468
Uchazeč: IČ: 46678468
HOCHTIEF CZ a. s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5 DIČ: CZ46678468
Projektant: IČ:
AGA - Letiště s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Pro všechny položky platí poznámka s číslem 1.

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činnosti) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2014/I. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceník příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH

42 773

DPH základní
snižovaná

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
42 772,87	21,00%	8 982,30
0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

51 755,17

V CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace Letiště České Budějovice, 2. etapa - úsporná varianta 2.fáze

Objekt:

SO 15.2 - Vodovod k SO 02 a SO 23

Místo:

Datum: 03.09.2018

Zadavatel:

Jihočeské letiště České Budějovice

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

42 772,87

1 - Zemní práce

42 772,87

4 - Vodovodné konstrukce

10 447,91

8 - Trubní vedení

1 090,92

31 234,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace Letiště České Budějovice, 2. etapa - úsporná varianta 2.fáze

Objekt:

SO 15.2 - Vodovod k SO 02 a SO 23

Místo:

Datum: 03.09.2018

Zadavatel:

Jihočeské letiště České Budějovice

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s., Pileňská 16/3217, 150 00 Praha 5

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

42 773

D HSV

Práce a dodávky HSV

42 772,87

D 1

Zemní práce

10 447,91

1 K 132201201

Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3

17,280

m3

160,15

2 767,42

INV SOD

PP Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2.000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

W Provedení výkopu pro náhradní trasu

W 21,6*1*0,8

17,280

2 K R001

Ruční odkopání stávajícího potrubí v místě napojení, demontáž st. potrubí a čerpání vody

6,000

hod

300,00

1 800,00

PP Ruční odkopání stávajícího potrubí v místě napojení, demontáž st. potrubí a čerpání vody 2 pracovníci po 3 hod

W Odkopání stávajícího potrubí v místě napojení

W 2*3

6,000

3 K 161101101

Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m

17,280

m3

13,59

234,81

INV SOD

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

W vytěžená zemina

W 21,6*1*0,8

17,280

4 K 162201102

Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4

17,280

m3

33,97

567,03

INV SOD

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 20 do 50 m					
VV			vytěžená zemina		17,280			
VV			21,6*1*0,8					
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,504	53,38	507,36	INV SOD
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 9 000 do 10 000 m					
VV			odvezená zemina na skládku		9,504			
VV			17,28-7,776					
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	9,504	9,71	92,25	INV SOD
PP			Uložení sypaniny na skládky					
VV			odvezená zemina		9,504			
VV			9,504					
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	19,521	63,09	1 231,59	INV SOD
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
VV			9,504*2,054 *Přepočtené koeficientem množství		19,521			
8	K	174101101	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,776	58,24	452,85	INV SOD
PP			Žásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV			výkop - obsyp - lože - potrubí		7,776			
VV			17,28-7,394-1,728-3,14*0,075*2*21,6					
9	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložným do 3 m od kraje výkopu	m3	7,394	58,24	430,63	INV SOD
PP			Obsypání potrubí 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			Odměřeno z výkresu podélných profilů		7,394			
VV			0,8*0,45*21,6-3,14*0,075*2*21,6					
10	M	583373020	šterkopiesek frakce 0-16	t	15,188	154,33	2 343,97	INV SOD
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiesky) šterkopiesky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16					
VV			7,394*2,054 *Přepočtené koeficientem množství		15,188			
D	4		Vodorovné konstrukce					
							1 090,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,728	631,32	1 090,92	INV SOD
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
W			součet délky potrubí x 0,1 x 0,8		1,728			
W			21,6*0,1*0,8					
D	8		Trubní vedení				31 234,04	
12	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	2,000	333,00	666,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160					
W			2		2,000			
13	M	28615978	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 160	kus	2,000	577,00	1 154,00	CS ÚRS 2018 02
PP			elektrokolen 45° PE 100 PN 16 d 160					
W			2		2,000			
14	K	877321110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	4,000	314,00	1 256,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 160					
W			4		4,000			
15	M	28614951	elektrokolen 45° PE 100 PN 16 d 160	kus	4,000	3 170,00	12 680,00	CS ÚRS 2018 02
PP			elektrokolen 45° PE 100 PN 16 d 160					
W			4		4,000			
16	K	871321121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	20,276	111,25	2 255,74	INV SOD
PP			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 160 mm					
W			Odměřeno z výkresu půdorysu a podélných profilů					
W			21,6-4*0,245-2*0,172		20,276			
17	M	286131180	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 160 x 14,6 mm	m	20,276	571,69	11 591,62	INV SOD
PP			trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 160 x 14,6 mm, tyče					
18	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	21,600	10,93	236,07	INV SOD
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
W			dle potrubí					
W			21,6		21,600			
19	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	21,600	42,48	917,65	INV SOD
PP			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
W			dle potrubí					
W			21,6		21,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	21,600	13,44	290,37	INV SOD
	PP		Signalizační vodič prům. 6mm na potrubí PVC DN do 150 mm					
	W		dle potrubí, součet délek					
	W		21,6		21,600			
21	K	89972113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	21,600	8,64	186,59	INV SOD
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	W		dle potrubí, až k objektu					
	W		21,6		21,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace Letiště České Budějovice, 2. etapa - úsporná varianta 2. fáze

Objekt:

SO 15.2 - Vodovod k SO 02 a SO 23

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 20.06.2018

Zadavatel:

Jihočeské letiště České Budějovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

IČ: 46678468

DIČ: CZ46678468

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Pro všechny položky platí poznámka s číslem 1.

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zařazením položek (popisu činnosti) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2014/I. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH

-12 926

DPH základní
snížená

Základ daně
-17 633,77
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
-3 703,09
0,00

Cena s DPH

v CZK

-16 629,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace Letiště České Budějovice, 2. etapa - úsporná varianta 2.fáze

Objekt:

SO 15.2 - Vodovod k SO 02 a SO 23

Místo:

Datum: 20.06.2018

Zadavatel:

Jihočeské letiště České Budějovice

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s., Pízeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-12 925,98

HSV - Práce a dodávky HSV

-17 633,77

1 - Odpočet

-17 633,77

2 - Přípočet

4 707,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace Letiště České Budějovice, 2. etapa - úsporná varianta 2. fáze

Objekt:

SO 15.2 - Vodovod k SO 02 a SO 23

Místo:

Datum: 20.06.2018

Zadavatel:

Jihočeské letiště České Budějovice

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

-12 926

Odpčet

-17 633,77

D	6	K	162701105		m3	-91,520	53,36	-4 885,68	CS ÚRS 2014 01
Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4									

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

W odvezená zemina na skládku
W (-0,56*1,04*110)

-91,520

7	K	171201201			m3	-91,520	9,71	-888,31	CS ÚRS 2014 01
Uložení sypání na skládku									
PP Uložení sypání na skládku									

W odvezená zemina
W (-0,56*1,04*110)

-91,520

8	K	171201211			t	-187,982	63,09	-11 859,78	CS ÚRS 2014 01
Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)									
PP Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)									

W -91,52*2,054*Přepočtené koeficientem množství

-187,982

Přípočet

4 707,79

11	K	167101101			m3	91,520	23,29	2 131,50	SO 01.3
Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 (selektivní těžba)									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	16230110Z-1	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 - na meziskládku dle ZOV	m3	91,520	28,15	2 576,29	SO 01.3

HOCHTIEF CZ a.s., divize Pozemní stavby

Od: From: Luděk Hrách, VPT Von:	Modernizace letiště ČB- úsporná varianta-2. fáze
Datum: Date: 21.5.2018 Datum:	Věc: Ref: CN - Úprava ztužení letiště SO-23 Betr.:

Dobrý den, zásílám Vám cenovou nabídku na úpravu ztužení.

1 Úprava dílců + nové platle + opravné nátěry	1,00	kpl	x	4 200,00	Kč/kpl =	4 200,00 Kč
2 Montáž, včetně spotřebního materiálu	1,00	kpl	x	10 560,00	Kč/kpl =	10 560,00 Kč
3 Doprava Č. Budějovice-Planá nad Luž.-Č. Budějovice	1,00	kpl	x	2 400,00	Kč/kpl =	2 400,00 Kč
						17 160,00 Kč

ZL 11- zkrácení trasy NN- SO 25.2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	K	1	Hloubení kabelové rýhy š.300mm x hl.800mm Hloubení kabelové rýhy š.300mm x hl.800mm	m	-40,000	145,59	-5 823,69
	PP						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkop kabelové rýhy v zemíně tří. 4, v ochranném pásmu inženýrských sítí bude výkop prováděn ručně bez použití mechanizace, š. 300mm x hl. 800mm, vč. uložení vykopku a urovnání dna, Položka je dohledatelná na výkresech.				
4	K	4	Zásyp kabelové rýhy š.300mm x hl.800mm Zásyp kabelové rýhy š.300mm x hl.800mm	m	-40,000	29,12	-1 164,74
	PP						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zpětné uložení vykopku po vstřevách. Jitřnění po vstřevách, hrubé čerání úpravy, š. 300mm x hl. 800mm, Položka je dohledatelná na výkresech.				
23	K	23	CYKY-J5x10 CYKY-J5x10	m	-40,000	120,21	-4 808,47
	PP						
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje: dodávka kabelu a jeho pokládka do předem připravené kabelové trasy opatřené kabelovým ložem. Položka je dohledatelná na výkrese. Ukončení kabelu je specifikováno sání, položkou				
Celkem							-11 796

ZÁKLADOVÝ BLOK PRO ROZVADĚČ ZÁBLESKOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.OSAZENÍ, TYP A

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 (2,4*1,7*0,7)*2	m3	5,71	140,74	803,91
2	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ((2,4*1,7*0,7)-(1,3*0,6*0,6)-(1,5*0,8*0,1)-(2,4*1,7*0,29))*2	m3	2,17	87,36	189,54
3	275123901	Montáž ŽB základových patek hmotnosti do 2,5 t	kus	2,00	766,49	1 532,98
4	593114500-4	prefabrikát typ A 1300x600x600 mm, beton C30/37 XF4 objem 0,468 m3, KARI síť 6/150x150 4,22 m2, včetně koncová zátka DN 110 2x oboustranná spojka DN 110 2x přepřavní úchyt s kulovou hlavou 4x uzavírací zátka DN 100 1x	kus	2,00	7 213,60	14 427,20
5	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10 1,5*0,8*0,1*2	m3	0,24	2 290,00	549,60
6	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2, 30 mm kladecí vrstva dít frakce 4- 8 mm (2,3*1,6-1,3*0,6)*2	m2	5,80	176,54	1 023,93
7	592450280-1	betonová dlažba výška 60 mm - barva šedá, bez zkosených hran (2,3*1,6-1,3*0,6)*2	m2	5,80	314,71	1 825,32
8	564861111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA 0/32 tl 200 mm (2,3*1,6-1,3*0,6)*2	m2	5,80	152,49	884,44
9	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou C16/20 n XF1 2*(2,4+1,7)*2	m	16,40	122,53	2 009,44
10	592173040-1	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x100x20 cm 2*(2,4+1,7)*2	m	16,40	75,37	1 236,07
11	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby (2,4*1,7*0,7)*2-((2,4*1,7*0,7)-(1,3*0,6*0,6)-(1,5*0,8*0,1)-(2,4*1,7*0,29))*2	m3	3,54	121,33	429,80

12	171201201	Uložení sypaniny na skládky (2,4*1,7*0,7)*2-(2,4*1,7*0,7)-(1,3*0,6*0,6)-(1,5*0,8*0,1)-(2,4*1,7*0,29)))*2	m3	3,54	11,65	41,27
13	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 3,542*1,9	t	6,73	37,98	255,63
14	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m 0,3*0,2*(31,11+34,36)	m3	3,93	40,77	160,14
15	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 0,3*0,55*65,47	m3	10,80	179,56	1 939,75
16	175101101-1	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu - šterkopiskový obsyp 0,3*0,05*65,47+0,3*0,21*65,47-3,14*0,055*2*65,47	m3	4,48	116,47	522,36
17	583373440	šterkopisek frakce 0-32 4,485*1,9	t	8,52	292,15	2 489,46
18	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS 0,3*0,19*65,47	m3	3,73	66,97	249,93
19	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 0,3*65,47	m2	19,64	21,35	419,40
20	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1 0,3*65,47	m2	19,64	12,21	239,82
21	005724100	osivo směs travní parková 19,641/100*3	kg	0,59	107,74	63,48
22	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm 34,36+31,11	m	65,47	7,37	482,29
23	388791120.1	Osazení trubních kabelových prostupů plastových do rýhy bez obsypu průměru do 150 mm, koncová zátka DN 110, oboustranná spojka DN 110, uzavírací zátka DN 110 34,36+31,11+0,6	m	66,07	51,82	3 423,56
24	345713650	trubka elektroinstalací korugovaná senavičová, HDPE 110 (34,36+31,11+0,6)*1,015	m	67,06	57,33	3 844,58
25	14	Pásek FeZn 30x4 34,36+31,11+0,8+0,5	m	66,77	53,24	3 554,86
26	115	injektažní chemická kotva M10 2*62	ks	24,00	138,91	3 333,93
Celková cena						45 932,69 Kč

ZÁKLADOVÝ BLOK PRO ROZVADĚČ ZÁBLESKOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. OSAZENÍ, TYP B

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 (4,2*1,7*0,7)*2	m3	10,00	140,74	1 406,84
2	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ((4,2*1,7*0,7)*2*(1,3*0,6*0,6)-2*(1,5*0,8*0,1)-(4,2*1,7*0,29))*2	m3	3,50	87,36	306,00
3	275123901	Montáž ŽB základových patek hmotnosti do 2,5 t	kus	4,00	766,49	3 065,97
4	593114500-4	prefabrikát typ A 1300x600x600 mm, beton C30/37 XF4 objem 0,468 m3, KARI síť 6/150x150 4,22 m2, včetně koncová zátka DN 110 2x oboustranná spojka DN 110 2x převravní úchyt s kulovou hlavou 4x uzavírací zátka DN 100 1x	kus	4,00	7 213,60	28 854,40
5	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10 1,5*0,8*0,1*4	m3	0,48	2 290,00	1 099,20
6	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2, 30 mm kladecí vrstva drť frakce 4- 8 mm (4,1*1,6-2*1,3*0,6)*2	m2	10,00	176,54	1 765,39
7	592450280-1	betonová dlažba výška 60 mm - barva šedá, bez zkosených hran (4,1*1,6-2*1,3*0,6)*2	m2	10,00	314,71	3 147,11
8	564861111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA 0/32 tl 200 mm (4,1*1,6-2*1,3*0,6)*2	m2	10,00	152,49	1 524,90
9	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou C16/20 n XF1 2-(4,2+1,7)*2	m	23,60	122,53	2 891,63
10	592173040-1	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x100x20 cm 2-(4,2+1,7)*2	m	23,60	75,37	1 778,74
11	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby (4,2*1,7*0,7)*2-(4,2*1,7*0,7)*2*(1,3*0,6*0,6)-2*(1,5*0,8*0,1)-(4,2*1,7*0,29))*2	m3	6,49	121,33	787,82
12	171201201	Uložení sypaniny na skládky (4,2*1,7*0,7)*2-(4,2*1,7*0,7)*2*(1,3*0,6*0,6)-2*(1,5*0,8*0,1)-(4,2*1,7*0,29))*2	m3	6,49	11,65	75,65
13	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 6,493*1,9	t	12,34	37,98	468,57

14	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m 0,5*0,2*15,97+18,66)	m3	3,46	40,77	141,17
15	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 0,5*0,55*34,63	m3	9,52	179,56	1 710,03
16	175101101-1	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu - štěrkopiskový obsyp 0,5*0,05*34,63+0,5*0,21*34,63-2*3,14*0,055*2*34,63	m3	3,84	116,47	447,73
17	583373440	štěrkopísek frakce 0-32 4,173*1,9	t	7,30	292,15	2 133,80
18	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS 0,5*0,19*34,63	m3	3,29	66,97	220,33
19	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 0,5*34,63	m2	17,32	21,35	369,74
20	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1 0,5*34,63	m2	17,32	12,21	211,42
21	005724100	osivo směs travní parková 17,315/100*3	kg	0,52	107,74	55,96
22	899722111	Kytlí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm 15,97+18,66	m	34,63	7,37	255,11
23	388791120.1	Osazení trubních kabelových prostupu plastových do rýhy bez obsypu průměru do 150 mm, koncová zátka DN 110, oboustranná spojka DN 110, uzavírací zátka DN 110 2*(34,63+0,6)	m	70,46	51,82	3 651,03
24	345713650	trubka elektroinstalaci korugovaná sendvičová, HDPE 110 2*35,23*1,015	m	71,52	57,33	4 100,03
25	14	Pásek FeZn 30x4 2*(34,63+0,8+0,5)	m	71,86	53,24	3 825,85
26	115	injekční chemická kotva M10 4*6*2	ks	48,00	138,91	6 667,86
Celková cena						70 962,29 Kč

Celkem A+B

116 895 Kč