

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018-01-001
Stavba: ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

KSO: 814 2
Místo: Praha
CZ-CPV: 45252100-9

CC-CZ: 22232
Datum: 2. 1. 2018
CZ-CPA: 42.99.29

Zadavatel:
Letiště Praha, a.s.

IČ: 28244532
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Jan Šinták - I.P.R.E

IČ: 11386096
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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	23 478 113,35
---------------------	----------------------

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	23 478 113,35	4 930 403,80
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	28 408 517,15
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018-01-001

Stavba: ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Místo: Praha

Datum: 2. 1. 2018

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Ing. Jan Šinták - I.P.R.E

Uchazeč:

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

Náklady stavby celkem

23 478 113,35 28 408 517,15

SO 302	Mechanické předčištění			STA
SO 303-2	Konzervace NRN			STA
SO 303-3-1	ČS SRN	399 031,09	482 827,62	STA
SO 305	Kanál pod provozním objektem			STA
SO 307	Přeložky dešťové kanalizace			STA
SO 320	TKSS			STA
SO 700	Ostatní stavební objekty	409 661,37	495 690,26	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt:

SO 302 - Mechanické předčištění

KSO: 814 2

Místo: Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Jan Šinták - I.P.R.E

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 1. 2018

IČ: 28244532

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 11386096

DIČ:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt: **SO 302 - Mechanické předčištění**

Místo: Praha

Datum: 2. 1. 2018

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant Ing. Jan Šinták -
I.P.R.E

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	19 613,12
1 - Zemní práce	10 461,57
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 814,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 033,28
998 - Přesun hmot	1 303,89
PSV - Práce a dodávky PSV	
762 - Konstrukce tesařské	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt:

SO 302 - Mechanické předčištění

Místo:

Praha

Datum: 2. 1. 2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant Ing. Jan Šinták - I.P.R.E

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV				19 613,12	
D	1		Zemní práce				10 461,57	
1	K	153191121	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrazkou ze zhuťné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťné sypaniny mezi stěnami zřízení	m3	3,511	520,08	1 826,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřízovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhuťnění.					
	VV		"provizorní hrazení					
	VV		((2,0+1,635)/2)*0,5*1,932*2		3,511			
2	M	581284520	bentonit aktivovaný mletý pro vrty, injektáže a těsnění vodních staveb	t	2,423	3 564,00	8 635,57	CS ÚRS 2018 01
	VV		"provizorní hrazení					
	VV		((2,0+1,635)/2)*0,5*1,932*2*0,6		2,107			
	VV		2,107*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		2,423			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 814,38	
3	K	624631313	Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců těsnění spáry silikonovými těsnicími pásky, šířky spáry přes 40 do 60 mm	m	6,100	297,44	1 814,38	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na očištění podkladu, ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou a na penetrační nátěr. 2. V cenách těsnění spáry jsou započteny i náklady na vyplnění spáry PUR pěnou a vložení pásky do silikonového tmelu.					
	VV		"zakrytí otvoru do měrné šachty					
	VV		1,4+(2,35*2)		6,100			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 033,28	
4	K	953945133	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, zelezobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 12, délka 185 mm	kus	4,000	132,00	528,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, osazení kotvy do vyznačené kotevní hloubky, dotažení matice pomocí klíče, c) dodávku mechanických kotev.					
	VV		"zakrytí otvoru do měrné šachty					
	VV		4		4,000			
5	K	953945134	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, zelezobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 12, délka 215 mm	kus	32,000	155,76	4 984,32	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, osazení kotvy do vyznačené kotevní hloubky, dotažení matice pomocí klíče, c) dodávku mechanických kotev.					
	VV		"provizorní hrazení					
	VV		4*4*2		32,000			
6	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	4,000	130,24	520,96	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV		"zakrytí otvoru do měrné šachty					
	VV		1,6*2,5		4,000			
D	998		Přesun hmot				1 303,89	
7	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	2,437	535,04	1 303,89	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 762			Konstrukce tesařské					
8	K	762112110	Montáž konstrukce stěn a příček na hladko (bez zářezů) z hraněného a polohraněného řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	21,256	66,00	1 402,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zakrytí otvoru do měrné šachty					
	VV		(2,1*2)+(0,8*2)		5,800			
	VV		"provizorní hrazení					
	VV		4*1,932*2		15,456			
	VV		Součet		21,256			
9	M	605111250	fošny prismované (středové) řezivo stavební do š 160mm dl 2-5m	m3	0,114	5 174,40	589,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zakrytí otvoru do měrné šachty					
	VV		((2,1*2)+(0,8*2))*0,05*0,1		0,029			
	VV		"provizorní hrazení					
	VV		(4*1,932*2)*0,05*0,1		0,077			
	VV	Fošny	Součet		0,106			
	VV		0,106*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		0,114			
10	K	762195000	Spojovací prostředky stěn a příček hřebíky, svory, fixační prkna	m3	0,114	268,40	30,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Cena je určena pouze pro soubory cen: a) 762 11- Montáž stěn a příček na hladko, b) 762 12- Montáž stěn a příček tesařsky vázaných, c) 762 13- Montáž bednění stěn. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV		0,114		0,114			
11	K	762495000	Spojovací prostředky olištování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty	m2	17,336	24,20	419,53	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 41- Montáž olištování spár, b) 762 42- Obložení stropů a střešních podhledů, ceny -1110 až -1235, c) 762 43- Obložení stěn, ceny -1110 až -1235. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV		17,336		17,336			
12	K	762591140	Montáž dočasného zakrytí prostupů, otvorů z měkkého nebo tvrdého dřeva, volně kladenými deskami	m2	17,336	48,22	836,01	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Položky lze použít pro zajištění prohlubní a otvorů v podlaze, jejichž půdorysné rozměry přesahují 0,25 m.					
	VV		"zakrytí otvoru do měrné šachty					
	VV		1,4*2,35		3,290			
	VV		"provizorní hrazení					
	VV		(1,635*1,932+2,0*1,932)*2		14,046			
	VV	Překližka	Součet		17,336			
13	M	60624229R	překližka stavební s folii protiskluzovou 125x250 cm, tl 24 mm	m2	18,203			
	VV		17,336*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		18,203			
14	K	998762201	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	138,032	5,13	708,10	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt:

SO 303-2 - Konzervace NRN

KSO: 814 2

Místo: Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Jan Šinták - I.P.R.E

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 1. 2018

IČ: 28244532

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 11386096

DIČ:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt:

SO 303-2 - Konzervace NRN

Místo:

Praha

Datum: 2. 1. 2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant Ing. Jan Šinták -

Uchazeč:

I.P.R.E

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	1 043 495,84
2 - Zakládání	49 144,94
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 138 181,34
4 - Vodorovné konstrukce	104 282,97
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	
997 - Přesun sutě	55 433,90
998 - Přesun hmot	2 283 986,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt:

SO 303-2 - Konzervace NRN

Místo:

Praha

Datum: 2. 1. 2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant Ing. Jan Šinták - I.P.R.E

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

16 381 754,92

D HSV Práce a dodávky HSV 16 381 754,92

D 1 Zemní práce 1 043 495,84

1	K	115101221	Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	3 600,000	67,06	241 401,60	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušeni čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušeni se od doby čerpání neoděčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV

24*30*5

3 600,000

2	K	115101321	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	150,000	52,27	7 840,80	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV

30*5

150,000

3	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapazené s prehozením vykopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	2,233	355,52	793,88	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV

"zajištění studny

VV

"D.1.1.B.3.10.dxf

VV

11,166*0,200

2,233

VV

Součet

2,233

4	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pazení hloubených vykopavek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m	m	20,700	1 232,00	25 502,40	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . - Vrty e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.</p>					
			VV "zajištění studny					
			VV 2,3*9					
			20,700					
5	M	130107560	ocel profilová IPE 240 jakost 11 375	t	0,672	17 952,00	12 063,74	CS ÚRS 2018 01
			VV 20,7*0,0315					
			VV 0,652*1,03 "Přepočtené koeficientem množství					
			0,672					
6	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	7,342	4 690,40	34 436,92	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na zápor ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených výkopůvek.</p>					
			VV "zajištění studny					
			VV "D.1.1.B.3.10.dxf					
			VV 4,796+2,546					
			VV Součet					
			7,342					
			7,342					
7	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	m2	13,059	564,96	7 377,81	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zápor ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených výkopůvek. b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.</p>					
			VV "zajištění studny					
			VV "D.1.1.B.3.10.dxf					
			VV (0,457+0,962+0,965+0,968+0,965+0,713+0,460+0,986+0,986)*1,750					
			VV Součet					
			13,059					
			13,059					
8	K	153820001	Uprava průchodek kotev jejich zkrácení a zavíčkování, odříznutí volného konce kotev dle výkresu D.1.1.B.3.6	kus	24,000			
			VV 24					
			24,000					
9	K	162301101	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	m3	676,890	57,64	39 015,94	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV "zajištění studny					
			VV "D.1.1.B.3.10.dxf					
			VV 11,166*0,200					
			VV Doplnění_výkop_ST3					
			VV Součet					
			2,233					
			674,657					
			676,890					
10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	674,657	48,22	32 534,66	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV Doplnění_výkop_ST3					
			674,657					
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,233	13,73	30,65	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□ 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV		"zajištění studny					
	VV		"D.1.1.B.3.10.dxf					
	VV		11,166*0,200		2,233			
	VV		Součet		2,233			
12	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3	732,671	236,72	173 437,88	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení</p>					
	VV		"zajištění studny					
	VV		"D.1.1.B.3.10.dxf					
	VV		(13,951+14,603)*2,150		61,391			
	VV		-(PI*1,0*1,0)/2*2,15		-3,377			
	VV		Zajištění_studny Mezisoučet		58,014			
	VV		"doplnění výkopu u ST3 rampa					
	VV		"D.1.1.B.3.5.dxf					
	VV		27,537*24,500		674,657			
	VV		Součet		732,671			
13	M	58343962R	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	116,028			
	VV		Zajištění_studny				58,014	
	VV		58,014*2 "Přepočtené koeficientem množství				116,028	
D	2		Zakládání				49 144,94	
14	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením sterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	3,000	132,88	398,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zajištění studny					
	VV		3*1,0		3,000			
15	K	274326121	Základy z betonu železového pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	6,366	2 728,00	17 366,45	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 32- . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového.					
	PSC		"zajištění studny "D.1.1.B.3.10.dxf 11,166*0,400 6,364*0,400 -((0,12+0,119+0,119+0,121+0,119+0,12+0,12+0,119+0,12)*0,600) Součet		4,466 2,546 -0,646 6,366			
16	K	274356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení	m2	20,785	252,56	5 249,46	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zajištění studny "D.1.1.B.3.10.dxf (5,665+3,282+1,500+1,785+4,166)*0,400 5,566*0,400 3,183*0,400 0,800*0,400 2,380*0,400 4,766*0,400 (0,399+0,399+0,300+0,300)*0,600*9 Součet		6,559 2,226 1,273 0,320 0,952 1,906 7,549 20,785			
17	K	274356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění	m2	20,785	64,15	1 333,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zajištění studny "D.1.1.B.3.10.dxf (5,665+3,282+1,500+1,785+4,166)*0,400 5,566*0,400 3,183*0,400 0,800*0,400 2,380*0,400 4,766*0,400 (0,399+0,399+0,300+0,300)*0,600*9 Součet		6,559 2,226 1,273 0,320 0,952 1,906 7,549 20,785			
18	K	274366006	Výztuž základů pasů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,796	31 152,00	24 796,99	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zajištění studny 6,366*0,125		0,796			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				10 138 181,34	
19	K	311351311	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné zřízení	m2	36,470	565,84	20 636,18	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"zabetonování mezery mezi NRN a pažící stěnou prodloužení u ST2 roh B "D.1.1.B.3.5.dxf 28,62 "bednění mezery mezi NRN a pažící stěnou 5,0*1,0 "roh B (5-2,15)*1,0 "roh A Součet		28,620 5,000 2,850 36,470			
20	K	311351312	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné odstranění	m2	36,470	108,24	3 947,51	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"zabetonování mezery mezi NRN a pažící stěnou prodloužení u ST2 roh B "D.1.1.B.3.5.dxf 28,62 "bednění mezery mezi NRN a pažící stěnou 5,0*1,0 "roh B (5-2,15)*1,0 "roh A Součet		28,620 5,000 2,850 36,470			
21	K	380311423	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10, tl. přes 300 mm	m3	664,700	2 164,80	1 438 942,56	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
	VV		"zabetonování mezery mezi NRN a pažící stěnou (38,4*2,0+38,4+1,0+1,0)*4,5*1,0		527,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vyrovnání horní hrany na úroveň -1,0m pod stávající terén					
	VV		(38,4+1,0)*2,0*1,0		78,800			
	VV		(38,4+1,0)*0,9*1,0		35,460			
	VV		(38,4)*0,6*1,0		23,040			
	VV		Součet		664,700			
22	K	380326233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemu, kanálu z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	982,162	3 150,40	3 094 203,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zabetonování mezery mezi NRN a pažící stěnou prodloužení u ST2 roh B					
	VV		5,5*1,0*5,3		29,150			
	VV		Mezisoučet		29,150			
	VV		"průvlaky po obvodové stěně A-D a C-B					
	VV		"D.1.1.B.3.3.dxf					
	VV		0,943*36,800 " RZ1		34,702			
	VV		0,912*27,500 " RZ2 viz řez B-B výkres D.1.1.B.3.6		25,080			
	VV		0,912*11,800 " RZ2 viz řez B-B výkres D.1.1.B.3.6		10,762			
	VV		Mezisoučet		70,544			
	VV		"rozpěrné trámy					
	VV		"D.1.1.B.3.6.dxf					
	VV		(0,57+0,57+0,57)*34,630 " RT1 a RT2		59,217			
	VV		0,57*34,620 " RT3		19,733			
	VV		Mezisoučet		78,950			
	VV		"podpěrné stěny					
	VV		(40,541+40,541+40,541+38,543+38,543+38,543)*0,300 " ST6		71,176			
	VV		(38,31+38,31+38,31+39,633+39,63+39,63)*0,300 " ST5		70,147			
	VV		(8,682+9,024)*0,300 " ST8		5,312			
	VV		59,483*0,300 " nátokový žlab stěna		17,845			
	VV		(6,145+5,783)*0,800 " nátokový žlab dno		9,542			
	VV		Mezisoučet		174,022			
	VV		"D.1.1.B.3.4.dxf					
	VV		(4,979+4,552)*0,300 " ST7		2,859			
	VV		Mezisoučet		2,859			
	VV		"obvodové stěny					
	VV		"D.1.1.B.3.2.dxf					
	VV		((0,800*37,618)+(37,612*0,800)+(0,800*26,806)+(38,412*0,800))*4,100		460,669			
	VV		(0,800*10,012)*2,600		20,825			
	VV		((0,800*9,800)+(7,200*0,800)+(5,600*0,800)+(0,800*6,006)+(0,800*3,800)+(2,400*0,800))*0,850		23,668			
	VV		-(((1,200*0,800)+(1,200*0,800))*1,087)		-2,087			
	VV		Mezisoučet		503,075			
	VV		"D.1.1.B.3.5.dxf					
	VV		(3,900*0,300)*0,300 " obrubník		0,351			
	VV		((0,499*4,499)+(18,379*0,499))*0,300 " obrubník		3,425			
	VV		Mezisoučet		3,776			
	VV		"nátokový žlab					
	VV		-(1,0*0,5*0,3)*2 "odpočet otvoru nátokový žlab stěna		-0,300			
	VV		"fabion obvodová zed'					
	VV		(0,045+0,045)*33,000		2,970			
	VV		0,284*1,500		0,426			
	VV		3,334*36,800 "spádový klín ST4		122,691			
	VV		-((3,334+3,334+3,334+3,334+3,334+3,334)*0,300)		-6,001			
	VV		Mezisoučet		119,786			
	VV		Součet		982,162			
23	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zařízení	m2	669,923	341,44	228 738,51	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zařízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zařízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
	VV		"zajištění studny bednění roh A					
	VV		2,5*2,15		5,375			
	VV		Mezisoučet		5,375			
	VV		"obvodové stěny					
	VV		"D.1.1.B.3.2.dxf					
	VV		38,412*4,100 " ST1 vnější		157,489			
	VV		38,412*4,100 " ST4 vnější		157,489			
	VV		27,606*4,100 " ST2 vnější		113,185			
	VV		38,412*4,100 " ST3 vnější		157,489			
	VV		(9,800+6,800+3,800)*0,850 " ST1 vnější		17,340			
	VV		(8,000+5,600+3,200)*0,850 " ST3 vnější		14,280			
	VV		10,012*2,600 " ST2 vnější		26,031			
	VV		Mezisoučet		643,303			
	VV		"D.1.1.B.3.5.dxf					
	VV		(18,878*0,499)+(0,499*4,000)+(3,894*0,300) " obrubník		12,584			
	VV		(0,499+18,878+4,499+0,499+0,300+3,894+0,300)*0,300 " obrubník		8,661			
	VV		Mezisoučet		21,245			
	VV		Součet		669,923			
24	M	605120130	řezivo Jehličnaté hranol jakost II nad 120cm2	m3	0,697	4 118,40	2 870,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		2,5*2,15*0,12		0,645			
	VV		0,645*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		0,697			
25	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	664,548	80,08	53 217,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
	PSC							
	VV		"obvodové stěny					
	VV		"D.1.1.B.3.2.dxf					
	VV		38,412*4,100 " ST1 vnější		157,489			
	VV		38,412*4,100 " ST4 vnější		157,489			
	VV		27,606*4,100 " ST2 vnější		113,185			
	VV		38,412*4,100 " ST3 vnější		157,489			
	VV		(9,800+6,800+3,800)*0,850 " ST1 vnější		17,340			
	VV		(8,000+5,600+3,200)*0,850 " ST3 vnější		14,280			
	VV		10,012*2,600 " ST2 vnější		26,031			
	VV		Mezisoučet		643,303			
	VV		"D.1.1.B.3.5.dxf					
	VV		(18,878*0,499)+(0,499*4,000)+(3,894*0,300) " obrubník		12,584			
	VV		(0,499+18,878+4,499+0,499+0,300+3,894+0,300)*0,300 " obrubník		8,661			
	VV		Mezisoučet		21,245			
	VV		Součet		664,548			
26	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	1 931,541	696,08	1 344 507,06	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
	PSC							
	VV		"obvodové stěny					
	VV		"D.1.1.B.3.2.dxf					
	VV		36,818*4,100 " ST1 vnitřní		150,954			
	VV		36,812*4,100 " ST4 vnitřní		150,929			
	VV		26,806*4,100 " ST2 vnitřní		109,905			
	VV		36,812*4,100 " ST3 vnitřní		150,929			
	VV		(9,006+6,006+3,006)*0,850 " ST1 vnitřní		15,315			
	VV		(7,200+4,800+2,400+0,794+0,794)*0,850 " ST3 vnitřní		14,265			
	VV		(0,800+0,800+0,800)*0,850 " ST1 vnitřní		2,040			
	VV		10,012*2,600 " ST2 vnitřní		26,031			
	VV		(0,800+0,800)*1,500 " ST2 vnitřní		2,400			
	VV		((1,2*0,8*4)+(1,087*0,8*4)) "ST4 nátokové okna		7,318			
	VV		Mezisoučet		630,086			
	VV		"podpěrné stěny					
	VV		"D.1.1.B.3.6.dxf					
	VV		40,333+40,333+40,333+41,328+41,325+41,325 " ST5		244,977			
	VV		39,17+39,17+39,17+41,139+41,139+41,139 " ST6		240,927			
	VV		7,895+7,895+7,553+7,553 " ST8		30,896			
	VV		(3,718+5,094+5,094+3,718+3,718+5,094+5,694+2,722+2,722+5,694+5,694+2,722)*0,300 " ST5		15,505			
	VV		(4,765+4,998+4,998+4,765+4,765+4,998+5,855+3,268+3,268+5,855+5,855+3,268+1,951+1,951+1,951+1,945+1,945+1,945)*0,300 " ST6		20,504			
	VV		(4,282+4,230+4,457+4,401)*0,300 " ST8		5,211			
	VV		"D.1.1.B.3.4.dxf					
	VV		4,159+4,172+3,77+3,77 " ST7		15,871			
	VV		(2,704+2,750+2,887+2,939)*0,300 " ST7		3,384			
	VV		Mezisoučet		577,275			
	VV		"průvlaky po obvodové stěně A-D a C-B					
	VV		"D.1.1.B.3.3.dxf					
	VV		1,100*11,800 " RZ2		12,980			
	VV		1,100*25,000 " RZ2		27,500			
	VV		(1,100+1,100)*0,500 " RZ2		1,100			
	VV		0,855*36,800 " RZ2		31,464			
	VV		(1,100+0,905)*36,800 " RZ1		73,784			
	VV		Mezisoučet		146,828			
	VV		"rozpěrné trámy					
	VV		(0,702+0,702+0,702+0,832+0,832+0,832+0,832+0,832+0,832)*34,630 " RT1 a RT2		245,804			
	VV		(0,702+0,832+0,832)*34,620 " RT3		81,911			
	VV		Mezisoučet		327,715			
	VV		"nátokový žlab					
	VV		36,832*1,100		40,515			
	VV		39,595+28,513		68,108			
	VV		-(0,3*1,1*6)		-1,980			
	VV		Mezisoučet		106,643			
	VV		"fabion obvodová stěna					
	VV		(0,424+0,424)*33,000		27,984			
	VV		3,286*36,800		120,925			
	VV		-((3,286+3,286+3,286+3,286+3,286+3,286)*0,300)		-5,915			
	VV		Mezisoučet		142,994			
	VV	Bednění_vnitřní	Součet		1 931,541			
27	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	1 931,541	139,04	268 561,46	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
	PSC							
	VV		Bednění_vnitřní		1 931,541			
28	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	112,191	32 824,00	3 682 557,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zabetonování mezery mezi NRN a pažící stěnou prodloužení u ST2 roh B (5,0*1,0*5,0)+(5,5*1,0*5,3)*0,055		2,978			
	VV		"průvlaky po obvodové stěně A-D a C-B					
	VV		"D.1.1.B.3.3.dxf					
	VV		0,943*36,800*0,19 " RZ1		6,593			
	VV		0,912*27,500*0,19 " RZ2		4,765			
	VV		0,912*11,800*0,19 " RZ2		2,045			
	VV		Mezisoučet		16,381			
	VV		"rozpěrné trámy					
	VV		"D.1.1.B.3.6.dxf					
	VV		(0,57)*34,630*0,145 " RT1		2,862			
	VV		(0,57+0,57)*34,630*0,19 " RT2		7,501			
	VV		0,57*34,620*0,145 " RT3		2,861			
	VV		Mezisoučet		13,224			
	VV		"podpěrné stěny					
	VV		(40,541+40,541+40,541+38,543+38,543+38,543)*0,300*0,175 " ST6		12,456			
	VV		(38,31+38,31+38,31+39,633+39,63+39,63)*0,300*0,175 " ST5		12,276			
	VV		(8,682+9,024)*0,300*0,175 " ST8		0,930			
	VV		59,483*0,300*0,14 " nátokový žlab stěna		2,498			
	VV		(6,145+5,783)*0,800*0,14 " nátokový žlab dno		1,336			
	VV		Mezisoučet		29,496			
	VV		"D.1.1.B.3.4.dxf					
	VV		(4,979+4,552)*0,300*0,175 " ST7		0,500			
	VV		Mezisoučet		0,500			
	VV		"obvodové stěny					
	VV		"D.1.1.B.3.2.dxf					
	VV		(0,800*37,618)*4,100*0,14 "ST1		17,274			
	VV		(37,612*0,800)*4,100*0,045 "ST4		5,552			
	VV		(0,800*26,806)*4,100*0,033 "ST2		2,901			
	VV		(38,412*0,794)*4,100*0,131 "ST3		16,381			
	VV		(0,800*10,012)*2,600*0,033 "ST2		0,687			
	VV		((0,800*9,800)+(0,800*6,006)+(0,800*3,800))*0,850*0,14 "ST1		1,866			
	VV		((7,200*0,794)+(5,600*0,794)+(2,400*0,794))*0,850*0,131 "ST3		1,344			
	VV		-(((1,200*0,800)+(1,200*0,800))*1,700)*0,045 "ST4		-0,147			
	VV		"D.1.1.B.3.5.dxf					
	VV		(3,900*0,300)*0,300*0,045 "ST4		0,016			
	VV		((0,499*4,499)+(18,379*0,499))*0,300*0,045 "ST4		0,154			
	VV		Mezisoučet		46,028			
	VV		"nátokový žlab					
	VV		-(1,0*0,5*0,3)*2*0,14 "odpočet otvoru nátokový žlab stěna		-0,042			
	VV		"fabion obvodová zed'					
	VV		(0,045+0,045)*33,000*0,055		0,163			
	VV		0,284*1,500*0,055		0,023			
	VV		3,334*36,800*0,055 "spádový klín ST4		6,748			
	VV		-((3,334+3,334+3,334+3,334+3,334)*0,300)*0,055		-0,330			
	VV		Součet		112,191			
	D	4	Vodorovné konstrukce				104 282,97	
29	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	178,194	395,12	70 408,01	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.</i>					
	VV		"průvlaky po obvodové stěně A-D a C-B					
	VV		1,100*11,800 " RZ2		12,980			
	VV		1,100*25,000 " RZ2		27,500			
	VV		(1,100)*36,800 " RZ1		40,480			
	VV		"rozpěrné trámy					
	VV		(0,702+0,702+0,702)*34,630 " RT1 a RT2		72,931			
	VV		(0,702)*34,620 " RT3		24,303			
	VV		Součet		178,194			
30	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	178,194	63,36	11 290,37	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.</i>					
	VV		"průvlaky po obvodové stěně A-D a C-B					
	VV		1,100*11,800 " RZ2		12,980			
	VV		1,100*25,000 " RZ2		27,500			
	VV		(1,100)*36,800 " RZ1		40,480			
	VV		"rozpěrné trámy					
	VV		(0,702+0,702+0,702)*34,630 " RT1 a RT2		72,931			
	VV		(0,702)*34,620 " RT3		24,303			
	VV		Součet		178,194			
31	K	413352211	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření přes 4 do 6 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	38,535	518,32	19 973,46	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.</i>					
	VV		"nátokový žlab					
	VV		36,832*1,100		40,515			
	VV		-(0,3*1,1*6)		-1,980			
	VV		Součet		38,535			
32	K	413352212	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření přes 4 do 6 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	38,535	67,76	2 611,13	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.</i>					
	VV		"nátokový žlab					
	VV		36,832*1,100		40,515			
	VV		-(0,3*1,1*6)		-1,980			
	VV		Součet		38,535			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
33	K	933901112	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu přes 1000 m3	m3	#####	15,40	164 874,71	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.</i>					
	VV		"D.1.1.B.3.6.dxf					
	VV		290,928*36,800		#####			
	VV		Součet		#####			
34	M	08211322R	voda průmyslová pro ostatní odběratele	m3	#####			
	VV		10706,15		#####			
35	K	933901312	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu přes 1000 m3	m3	#####	38,28	409 831,42	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.</i>					
	VV		"D.1.1.B.3.6.dxf					
	VV		290,928*36,800		#####			
	VV		Součet		#####			
36	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m. výšky do 10 m	m2	3 003,976	35,29	106 004,31	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.</i>					
	VV		"D.1.1.B.3.6.dxf					
	VV		376,84 " ST3		376,840			
	VV		367,901 " ST1		367,901			
	VV		364,622 " ST4		364,622			
	VV		352,573 " ST2		352,573			
	VV		195,693 " RT1		195,693			
	VV		186,489 " RT3		186,489			
	VV		195,802+195,802 " RT2		391,604			
	VV		61,152*6 " ST6		366,912			
	VV		58,479*6 " ST5		350,874			
	VV		(12,9+12,334)*2 " ST7 a ST8		50,468			
	VV	Lešení_vnitřní	Součet		3 003,976			
37	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	#####	1,98	535 308,52	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.</i>					
	VV		Lešení_vnitřní*30*3		#####			
38	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	3 003,976	22,97	68 995,32	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Demontáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"D.1.1.B.3.6.dxf					
	VV		376,84 " ST3		376,840			
	VV		367,901 " ST1		367,901			
	VV		364,622 " ST4		364,622			
	VV		352,573 " ST2		352,573			
	VV		195,693 " RT1		195,693			
	VV		186,489 " RT3		186,489			
	VV		195,802+195,802 " RT2		391,604			
	VV		61,152*6 " ST6		366,912			
	VV		58,479*6 " ST5		350,874			
	VV		(12,9+12,334)*2 " ST7 a ST8		50,468			
	VV		Součet		3 003,976			
39	K	942311111	Montáž konzol šířky od 0,3 do 0,5 m u dílcového pracovního lešení výšky do 10 m	m2	966,388	10,91	10 545,23	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 pracovní podlahy konzol.					
	VV		"D.1.1.B.3.2.dxf					
	VV		(38,412+38,412+38,412+38,412)*6,000 "vnější		921,888			
	VV		(9,800+8,000)*2,500 "vnější		44,500			
	VV		Součet		966,388			
40	K	942311211	Montáž konzol šířky od 0,3 do 0,5 m Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	#####	0,44	38 268,96	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 pracovní podlahy konzol.					
	VV		"D.1.1.B.3.2.dxf					
	VV		(38,412+38,412+38,412+38,412)*6,000*30*3 "vnější		#####			
	VV		(9,800+8,000)*2,500*30*3 "vnější		4 005,000			
	VV		Součet		#####			
41	K	942311811	Demontáž konzol šířky od 0,3 do 0,5 m u dílcového pracovního lešení výšky do 10 m	m2	966,388	6,39	6 174,06	CS ÚRS 2018 01
	VV		"D.1.1.B.3.2.dxf					
	VV		(38,412+38,412+38,412+38,412)*6,000 "vnější		921,888			
	VV		(9,800+8,000)*2,500 "vnější		44,500			
	VV		Součet		966,388			
42	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	1 475,482	31,68	46 743,27	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
	VV		"D.1.1.B.3.2.dxf					
	VV		(38,412*38,412)		1 475,482			
	VV		Součet		1 475,482			
43	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	2 950,963	18,74	55 312,85	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
	VV		"D.1.1.B.3.2.dxf					
	VV		(38,412*38,412)*2		2 950,963			
44	K	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm	m	294,520	230,56	67 904,53	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanášení lepícího tmelu, u bentonitových pásek překrytí pásy upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.					
	VV		"D.1.1.B.3.2.dxf					
	VV		(36,812+36,818+36,812+36,818)*2		294,520			
	VV		Součet		294,520			
45	K	962052211	Bourání zdva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	10,498	2 921,60	30 670,96	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdva nadzákladového železobetonového.					
	VV		"ST5					
	VV		(3,7*0,3*0,3)*6		1,998			
	VV		"ST7 a ST8					
	VV		(3,0*0,3*0,3)*4		1,080			
	VV		"ST6					
	VV		"D.1.1.B.3.3.dxf					
	VV		0,28*5,300*5		7,420			
	VV		Součet		10,498			
46	K	977151131	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	1,600	7 691,20	12 305,92	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách - 1211 až -1233 pro dovrchní vrtky jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		0,8*2		1,600			
47	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm	m2	120,138	196,24	23 575,88	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.</i>					
	VV		"úprava spáry pro napojení obvodových stěn					
	VV		"D.1.1.B.3.2.dxf					
	VV		(0,800*37,612)+(37,612*0,800)+(0,800*37,618)+(37,612*0,794)		120,138			
	VV		Součet		120,138			
48	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stisněném prostoru	m2	120,138	157,52	18 924,14	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.</i>					
	VV		"úprava spáry pro napojení obvodových stěn					
	VV		"D.1.1.B.3.2.dxf					
	VV		(0,800*37,612)+(37,612*0,800)+(0,800*37,618)+(37,612*0,794)		120,138			
	VV		Součet		120,138			
49	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	120,138	130,24	15 646,77	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.</i>					
	VV		"úprava spáry pro napojení obvodových stěn					
	VV		"D.1.1.B.3.2.dxf					
	VV		(0,800*37,612)+(37,612*0,800)+(0,800*37,618)+(37,612*0,794)		120,138			
	VV		Součet		120,138			
50	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	120,138	290,40	34 888,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		"úprava spáry pro napojení obvodových stěn					
	VV		"D.1.1.B.3.2.dxf					
	VV		(0,800*37,612)+(37,612*0,800)+(0,800*37,618)+(37,612*0,794)		120,138			
	VV		Součet		120,138			
51	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm	m	348,000	1 328,80	462 422,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.</i>					
	VV		"ST6					
	VV		(5,8/0,1*2*0,5)*6		348,000			
52	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm	m	168,200	2 552,00	429 246,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.</i>					
	VV		"RZ1					
	VV		36,8/0,5*2*0,5 "podélný směr		73,600			
	VV		(2*4*0,5)*2 "kolmý směr		8,000			
	VV		"RZ2					
	VV		11,8/0,5*2*0,5 "podélný směr		23,600			
	VV		27,5/0,5*2*0,5 "podélný směr		55,000			
	VV		(2*4*0,5)*2 "kolmý směr		8,000			
	VV		Součet		168,200			
D	997		Přesun suti				55 433,90	
53	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	28,810	480,48	13 842,63	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovňování suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</i>					
54	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	28,810	191,84	5 526,91	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
55	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	547,390	8,36	4 576,18	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>						
	VV		28,81*19 "Přepočtené koeficientem množství		547,390				
56	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	28,810	269,28	7 757,96	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz sutí na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.</p>						
57	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	28,810	823,68	23 730,22	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>						
	D	998	Přesun hmot				2 283 986,78		
58	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svíslou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	4 268,815	535,04	2 283 986,78	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přesun hmot pro sila a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.</p>						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt:

SO 303-3-1 - ČS SRN

KSO: 814 2

Místo: Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Jan Šinták - I.P.R.E

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 1. 2018

IČ: 28244532

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 11386096

DIČ:

Cena bez DPH

399 031,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	399 031,09	21,00%	83 796,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

482 827,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt: SO 303-3-1 - ČS SRN

Místo: Praha

Datum: 2. 1. 2018

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant Ing. Jan Šinták -

Uchazeč:

I.P.R.E

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 399 031,09

HSV - Práce a dodávky HSV	127 456,59
4 - Vodorovné konstrukce	70 831,93
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	11 594,53
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 137,82
998 - Přesun hmot	13 892,31
PSV - Práce a dodávky PSV	
712 - Povlakové krytiny	
713 - Izolace tepelné	
762 - Konstrukce tesařské	
764 - Konstrukce klempířské	31 573,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt:

SO 303-3-1 - ČS SRN

Místo:

Praha

Datum: 2. 1. 2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant Ing. Jan Šinták - I.P.R.E

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

399 031,09

D	HSV		Práce a dodávky HSV				127 456,59	
D	4		Vodorovné konstrukce				70 831,93	
1	K	411121125	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délkou přes 3800 do 7000 mm	kus	8,000	536,80	4 294,40	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:▯</i>					
			<i>1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se oceňuje jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se oceňuje ve specifikaci..</i>					
			VV		8	8,000		
2	M	593468620	panel stropní předpjatý 100x119x25 cm, 8 + 2	m	8,080	1 108,80	8 959,10	CS ÚRS 2018 01
			VV		8*1,01 "Přepočtené koeficientem množství	8,080		
3	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	7,423	2 684,00	19 923,33	CS ÚRS 2018 01
			VV		"D.1.1.B.4.1.dxf			
			VV		(0,287+0,287)*5,830	3,346		
			VV		0,287*9,000	2,583		
			VV		0,166*9,000	1,494		
			VV		Součet	7,423		
4	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	61,932	239,36	14 824,04	CS ÚRS 2018 01
			VV		"D.1.1.B.4.1.dxf			
			VV		1,213*9,730	11,802		
			VV		(1,213+1,213)*5,830	14,144		
			VV		(0,651+0,412+0,256+0,710+0,500)*9,000	22,761		
			VV		(0,751+0,459+0,751+0,459)*5,465	13,225		
			VV		Součet	61,932		
5	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	61,932	51,92	3 215,51	CS ÚRS 2018 01
			VV		"D.1.1.B.4.1.dxf			
			VV		1,213*9,730	11,802		
			VV		(1,213+1,213)*5,830	14,144		
			VV		(0,651+0,412+0,256+0,710+0,500)*9,000	22,761		
			VV		(0,751+0,459+0,751+0,459)*5,465	13,225		
			VV		Součet	61,932		
6	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,596	32 912,00	19 615,55	CS ÚRS 2018 01
			VV		0,41836+0,17783	0,596		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				11 594,53	
7	K	624631313	Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců těsnění spáry silikonovými těsnicími pásky, šířky spáry přes 40 do 60 mm	m	16,710	297,44	4 970,22	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:▯</i>					
			<i>1. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na očištění podkladu, ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou a na penetrační nátěr. 2. V cenách těsnění spáry jsou započteny i náklady na vyplnění spáry PUR pěnou a vložení pásky do silikonového tmelu.</i>					
			VV		"zakrytí otvoru v podlaze ČS			
			VV		(1,2+1,0)*3	6,600		
			VV		(0,4+0,4)*2	1,600		
			VV		(0,7+0,6)*2	2,600		
			VV		(0,3+0,3)*2	1,200		
			VV		(2,1+2,1)	4,200		
			VV		(0,17+0,17+0,17)	0,510		
			VV		Součet	16,710		
8	K	632451426	Potěr pískocementový běžný tl. přes 10 do 20 mm tř. C 25	m2	50,521	131,12	6 624,31	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:▯</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností). 2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem. 3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..</i>					
			VV		"D.1.1.B.4.2.dxf			
			VV		(9,159*5,516)	50,521		
			VV		Součet	50,521		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					31 137,82
9	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m ²	219,242	35,29	7 736,61	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.								
PSC								
VV "D.1.1.B.4.1.dxf								
VV (5,838+9,745+5,838)*4,650 99,608								
VV (9,745+9,009+5,108+9,009+5,108)*3,150 119,634								
VV Lešení Součet 219,242								
10	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m ²	6 577,260	1,98	13 022,97	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.								
PSC								
VV Lešení*30 6 577,260								
11	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m ²	219,242	22,97	5 035,55	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Demontáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.								
PSC								
VV "D.1.1.B.4.1.dxf								
VV (5,838+9,745+5,838)*4,650 99,608								
VV (9,745+9,009+5,108+9,009+5,108)*3,150 119,634								
VV Součet 219,242								
12	K	953945133	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 12, délka 185 mm	kus	31,000	132,00	4 092,00	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, osazení kotvy do vyznačené kotevní hloubky, dotažení matice pomocí klíče, c) dodávku mechanických kotev.								
PSC								
VV "zakrytí otvoru v podlaze ČS								
VV 4*7 28,000								
VV 3 3,000								
VV Součet 31,000								
13	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m ²	9,603	130,24	1 250,69	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.								
PSC								
VV "zakrytí otvoru v podlaze ČS								
VV (1,5+1,8+1,5)*0,3*2 2,880								
VV (1,5+1,5+1,7+1,7)*0,3 1,920								
VV (0,9*4)*0,3 1,080								
VV (0,8*4)*0,3 0,960								
VV (2,35+2,35)*0,3 1,410								
VV (0,95+1,1+0,95)*0,3 0,900								
VV (0,42+0,42+0,67)*0,3 0,453								
VV Součet 9,603								
D 998			Přesun hmot					13 892,31
14	K	998142251	Přesun hmot pro nadrž, jímky, zásobníky a jamy pozemní mimo zemědělství se svíslou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	25,965	535,04	13 892,31	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Přesun hmot pro sila a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.								
PSC								
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 712			Povlakové krytiny					
15	K	712311221	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° nateradly a tmely za studena nástřikem EAL s penetračním nátěrem bez chloroprenového latexu tl. 3 mm	m ²	57,847	131,12	7 584,90	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m ² .								
PSC								
VV "D.1.1.B.4.2.dxf								
VV (9,159*5,516) 50,521								
VV "D_1_1_B_4_1-4-Model.dwg								
VV (9,269*0,309) 2,864								
VV 2,231+2,231 4,462								
VV Mezisoučet 57,847								

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		57,847			
16	M	286110001	Povlaková krytina stěrková KEMPEROL V210	m2	60,739			
	VV		57,847*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		60,739			
17	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	59,963	32,82	1 968,23	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9096 Příplatek za plochu do 10 m2, a to jen při položení pásů za použití natěradel nebo tmelů za horka.</i>					
	VV		"D_1_1_B_4_1-4-Model.dwg					
	VV		(9,269*0,479)+(9,269*0,140)		5,738			
	VV		3,139+3,139		6,278			
	VV		"D.1.1.B.4.2.dxf					
	VV		(9,159*5,235)		47,947			
	VV		Součet		59,963			
18	M	628662820	pás asfaltový modifikovaný za studena samolepicí tl. 1,7 mm na minerální vatu	m2	68,957	160,16	11 044,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		59,963*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		68,957			
19	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	58,457	73,39	4 290,28	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"D_1_1_B_4_1-4-Model.dwg					
	VV		(9,269*0,339)		3,142			
	VV		2,397+2,397		4,794			
	VV		"D.1.1.B.4.2.dxf					
	VV		(9,159*5,516)		50,521			
	VV		Součet		58,457			
20	M	628522570	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 5,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posvp	m2	67,226	140,80	9 465,42	CS ÚRS 2018 01
	VV		58,457*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		67,226			
D 713			Izolace tepelné					
21	K	713131121	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	32,628	51,39	1 676,82	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svíslých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.</i>					
	VV		"D.1.1.B.4.1.dxf					
	VV		1,213*9,730		11,802			
	VV		0,648*9,000		5,832			
	VV		(1,213+1,213)*0,365		0,885			
	VV		(1,210+1,210)*5,830		14,109			
	VV		Součet		32,628			
22	M	283759320	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 40mm	m2	33,281	76,56	2 547,99	CS ÚRS 2018 01
	VV		32,628*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		33,281			
23	K	713141171	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přišroubovanými šrouby tl. izolace přes 130 do 170 mm budovy výšky do 20 m vnitřní pole	m2	48,131	86,50	4 163,52	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Množství tepelné izolace střeš plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střešy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vypsávané plochy střešy.</i>					
	VV		"D.1.1.B.4.2.dxf					
	VV		(9,159*5,255)		48,131			
	VV		Součet		48,131			
24	M	63140426R	deska izolační minerální plochých střeš λ=0.036 W/mK, bodového zatížení Fp=300 N, 2000x1200x140 mm	m2	49,094			
	VV		48,131*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		49,094			
25	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	831,600	1,77	1 471,93	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D 762			Konstrukce tesařské					
26	K	762112110	Montáž konstrukce stěn a přiček na hladko (bez zářezů) z hraněného a polohraněného řeziva. průřezové plochy do 120 cm2	m	40,280	66,00	2 658,48	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zakrytí otvoru v podlaze ČS					
	VV		((1,0*2)+(1,2*2))*3		13,200			
	VV		(0,4*4)		1,600			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		((07*2)+(0,6*2))		15,200			
	VV		(0,3*4)		1,200			
	VV		(0,17*4)		0,680			
	VV		(2,1*4)		8,400			
	VV		Součet		40,280			
27	M	605111250	fošny prismované (středové) řezivo stavební do š 160mm dl 2-5m	m3	1,456	5 174,40	7 533,93	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zakrytí otvoru v podlaze ČS					
	VV		((1,0*2)+(1,2*2))*3*0,05*0,1		0,066			
	VV		(0,4*4)*0,05*0,1		0,008			
	VV		((07*2)+(0,6*2))*0,05*1		0,760			
	VV		(0,3*4)*0,05*1		0,060			
	VV		(0,17*4)*0,05*1		0,034			
	VV		(2,1*4)*0,05*1		0,420			
	VV	Fošny	Součet		1,348			
	VV		1,348*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		1,456			
28	K	762195000	Spojovací prostředky stěn a příček hřebíky, svory, fixační prkna	m3	1,456	268,40	390,79	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Cena je určena pouze pro soubory cen: a) 762 11- Montáž stěn a příček na hladko, b) 762 12- Montáž stěn a příček tesařsky vázaných, c) 762 13- Montáž bednění stěn. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV		1,456		1,456			
29	K	762495000	Spojovací prostředky olištování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty	m2	3,290	24,20	79,62	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 41- Montáž olištování spár, b) 762 42- Obložení stropů a střešních podhledů, ceny -1110 až -1235, c) 762 43- Obložení stěn, ceny -1110 až -1235. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV		3,29		3,290			
30	K	762591140	Montáž dočasného zakrytí prostupů, otvorů z měkkého nebo tvrdého dřeva, volně kladenými deskami	m2	16,224	48,22	782,39	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Položky lze použít pro zajištění prohlubní a otvorů v podlaze, jejichž půdorysné rozměry přesahují 0,25 m.					
	VV		"zakrytí otvoru v podlaze ČS					
	VV		((1,0+0,25+0,25)*(1,2+0,25+0,25))*3		7,650			
	VV		(0,4+0,25+0,25)*(0,4+0,25+0,25)		0,810			
	VV		(0,3+0,25+0,25)*(0,3+0,25+0,25)		0,640			
	VV		(0,7+0,25+0,25)*(0,6+0,25+0,25)		1,320			
	VV		(0,17+0,25)*(0,17+0,25+0,25)		0,281			
	VV		(2,1+0,25)*(2,1+0,25)		5,523			
	VV	Překlička	Součet		16,224			
31	M	60624229R	překlička stavební s folii protiskluzovou 125x250 cm, tl 24 mm	m2	17,035			
	VV		16,224*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		17,035			
32	K	998762201	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	61,594	5,13	315,98	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 764 Konstrukce klempířské							31 573,29	
33	K	764242433	Oplechování střešních prvků z titanizinkového předzvětrálního plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm	m	9,600	264,88	2 542,85	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách 764 24-1405 až -2457 nejsou započteny náklady na podkladní plech. Ten se oceňuje souborem cen 764 01-14..Podkladní plech z pozinkovaného plechu v tl. 1,0 mm a rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.					
	VV		"položka K04					
	VV		9,6		9,600			
34	K	764244405	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanizinkového předzvětrálního plechu mechanicky kotvené rš 400 mm	m	20,600	572,00	11 783,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"položka K05, K06					
	VV		9,6+11		20,600			
35	K	764541415	Žlab podokapní z titanizinkového předzvětrálního plechu včetně háků a čel hranatý rš 400 mm	m	9,600	1 020,80	9 799,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		"položka K03					
	VV		9,6		9,600			
36	K	764541464	Žlab podokapní z titanizinkového předzvětrálního plechu včetně háků a čel kotlík hranatý, rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	1,000	767,36	767,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		"položka K02					
	VV		1		1,000			
37	K	764548403	Svod z titanizinkového předzvětrálního plechu včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, o straně 100 mm	m	3,700	1 680,80	6 218,96	CS ÚRS 2018 01
	VV		"položka K01					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,7		3,700			
38	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	303,447	1,52	461,24	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt:

SO 305 - Kanál pod provozním objektem

KSO: 814 2
Místo: Praha

CC-CZ:
Datum: 2. 1. 2018

Zadavatel:
Letiště Praha, a.s.

IČ: 28244532
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Jan Šinták - I.P.R.E

IČ: 11386096
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt:

SO 305 - Kanál pod provozním objektem

Místo:

Praha

Datum:

2. 1. 2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant Ing. Jan Šinták -

Uchazeč:

I.P.R.E

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	61 483,49
3 - Svislé a kompletní konstrukce	
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 849,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 460,71
998 - Přesun hmot	96 343,05
PSV - Práce a dodávky PSV	
762 - Konstrukce tesařské	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt:

SO 305 - Kanál pod provozním objektem

Místo:

Praha

Datum: 2. 1. 2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant Ing. Jan Šinták - I.P.R.E

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

444 995,07

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

61 483,49

1	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu	m3	80,400	236,72	19 032,29	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodovodné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodovodné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodovodné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení

PSC

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

3	K	388129120	Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru L, hmotnosti přes 0,25 do 0,5 t	kus	15,000	529,76	7 946,40	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny tohoto souboru cen nelze použít pro montáž dílců kanálů ve štolách, tunelech a podchodech.

PSC

VV

4	M	59384703R	stěna opěrná L (zatížení A) 119 x 100 x 180 cm	kus	15,150			
---	---	-----------	--	-----	--------	--	--	--

VV

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

12 849,41

5	K	624631313	Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců těsnění spáry silikonovými těsnicími pásky, šířky spáry přes 40 do 60 mm	m	43,200	297,44	12 849,41	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na očištění podkladu, ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou a na penetrační nátěr. 2. V cenách těsnění spáry jsou započteny i náklady na vyplnění spáry PUR pěnou a vložení pásky do silikonového tmelu.

PSC

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,9+0,9)*2*2		7,200			
	VV		(1,3+1,3)*2		5,200			
	VV		Součet		43,200			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 18 460,71

6	K	953945133	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 12, délka 185 mm	kus	18,000	132,00	2 376,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, osazení kotvy do vyznačené kotevní hloubky, dotažení matice pomocí klíče, c) dodávku mechanických kotev.

VV "zakrytí otvoru
VV 4*4 16,000
VV 2 2,000
VV Součet 18,000

7	K	975032241	Podchycení příček dřevěnou výtuhou v. podchycení do 3 m, při tl. zdíva do 150 mm a délce podchycení do 3 m	m	20,000	719,84	14 396,80	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:
1. V cenách je započteno vybourání otvorů pro podvláknutí vynášecích trámů. Zazdění a omitnutí těchto otvorů po demontáži není v cenách započteno. Oceňuje se samostatně cenami katalogu 801-4 Budovy a haly-opravy a údržba. 2. V cenách je započteno oboustranné vynesení podchycené konstrukce.

VV "zabezpečení rozestavěného armování kanálu
VV 20 20,000

8	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	12,960	130,24	1 687,91	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.

VV "zakrytí otvoru
VV (2,55+2,8)*2*0,3 3,210
VV (2,0+3,0)*2*0,3 3,000
VV (3,5+1,55)*2*0,3 3,030
VV (0,9+0,9)*2*2*0,3 2,160
VV (1,3+1,3)*2*0,3 1,560
VV Součet 12,960

D 998 Přesun hmot 96 343,05

9	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	180,067	535,04	96 343,05	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.

D PSV Práce a dodávky PSV

D 762 Konstrukce tesařské

10	K	762112110	Montáž konstrukce stěn a příček na hladko (bez zářezů) z hraněného a polohraněného řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	28,000	66,00	1 848,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

VV "zakrytí otvoru
VV (2,05+2,3)*2 8,700
VV (1,5+2,5)*2 8,000
VV (3,0+1,05)*2 8,100
VV (0,8+0,8)*2 3,200
VV Součet 28,000

11	M	605111250	fošny prismované (středové) řezivo stavební do š 160mm dl 2-5m	m3	1,512	4 910,40	7 424,52	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

VV "zakrytí otvoru
VV (2,05+2,3)*2*0,05*1 0,435
VV (1,5+2,5)*2*0,05*1 0,400
VV (3,0+1,05)*2*0,05*1 0,405
VV (0,8+0,8)*2*0,05*1 0,160
VV Fošny Součet 1,400
VV 1,4*1,08 "Přepočtené koeficientem množství 1,512

12	K	762195000	Spojovací prostředky stěn a příček hřebíky, svory, fixační prkna	m3	1,512	268,40	405,82	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Cena je určena pouze pro soubory cen: a) 762 11- Montáž stěn a příček na hladko, b) 762 12- Montáž stěn a příček tesařsky vázaných, c) 762 13- Montáž bednění stěn. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.

VV 1,512 1,512

13	K	762495000	Spojovací prostředky olišťování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty	m2	21,875	24,20	529,38	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 41- Montáž olišťování spár, b) 762 42- Obložení stropů a střešních podhledů, ceny -1110 až -1235, c) 762 43- Obložení stěn, ceny -1110 až -1235. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.

VV 21,875 21,875

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
14	K	762591140	Montáž dočasného zakrytí prostupů, otvorů z měkkého nebo tvrdého dřeva, volně kladenými deskami	m2	21,875	48,22	1 054,90	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Položky lze použít pro zajištění prohlubní a otvorů v podlaze, jejichž půdorysné rozměry přesahují 0,25 m.</i>						
	VV		"zakrytí otvoru						
	VV		2,55*2,8		7,140				
	VV		2*3		6,000				
	VV		3,5*1,55		5,425				
	VV		1,3*1,3		1,690				
	VV		0,9*0,9*2		1,620				
	VV	Překližka	Součet		21,875				
15	M	60624229R	překližka stavební s folií protiskluzovou 125x250 cm, tl 24 mm	m2	22,969				
	VV		21,875*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		22,969				
16	K	998762201	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	245,424	5,13	1 259,02	CS ÚRS 2018 01	

PSC

*Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt:

SO 307 - Přeložky dešťové kanalizace

KSO: 814 2

Místo: Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Jan Šinták - I.P.R.E

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 1. 2018

IČ: 28244532

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 11386096

DIČ:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt:

SO 307 - Přeložky dešťové kanalizace

Místo:

Praha

Datum: 2. 1. 2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant Ing. Jan Šinták -

Uchazeč:

I.P.R.E

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	19 388,89
1 - Zemní práce	18 567,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	821,04
998 - Přesun hmot	0,54
PSV - Práce a dodávky PSV	15 345,40
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	15 345,40
762 - Konstrukce tesařské	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt:

SO 307 - Přeložky dešťové kanalizace

Místo:

Praha

Datum: 2. 1. 2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant Ing. Jan Šinták - I.P.R.E

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV					19 388,89	
D	1	Zemní práce					18 567,31	

1	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv tříd	m3	28,600	287,76	8 229,94	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

VV	"ochrana potrubí PE DN 2000			
VV	11,0*1,5*1,6		26,400	
VV	11,0*1,0*0,2		2,200	
VV	Součet		28,600	

2	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	28,600	239,36	6 845,70	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV	"ochrana potrubí PE DN 2000			
VV	11,0*1,5*1,6		26,400	
VV	11,0*1,0*0,2		2,200	
VV	Součet		28,600	

3	K	122301109	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 lepnost horniny tř. 4	m3	28,600	24,20	692,12	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV	"ochrana potrubí PE DN 2000			
VV	11,0*1,5*1,6		26,400	
VV	11,0*1,0*0,2		2,200	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		28,600			
4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	28,600	70,05	2 003,37	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení</p>					
	VV		"ochrana potrubí PE DN 2000					
	VV		11,0*1,5*1,6		26,400			
	VV		11,0*1,0*0,2		2,200			
	VV		Součet		28,600			
5	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	27,500	4,38	120,52	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	VV		"ochrana potrubí PE DN 2000					
	VV		11,0*1,5		16,500			
	VV		11,0*1,0		11,000			
	VV		Součet		27,500			
6	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	22,000	30,71	675,66	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod. , pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
	VV		"ochrana potrubí PE DN 2000					
	VV		11,0*2,0		22,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				821,04	
7	K	953945133	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 12, délka 185 mm	kus	4,000	132,00	528,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, osazení kotvy do vyznačené kotevní hloubky, dotažení matice pomocí klíče, c) dodávku mechanických kotev.</p>					
	VV		"poklop z překližky do Š2					
	VV		4		4,000			
8	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	2,250	130,24	293,04	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
		PSC						
		VV	"poklop z překližky do Š2					
		VV	1,5*1,5		2,250			
		D 998	Přesun hmot				0,54	
9	K	998142251	Přesun hmot pro nadrze, jimky, zásobníky a jamy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 75 m	t	0,001	535,04	0,54	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňují cenami části A 03 tohoto ceníku.					
		D PSV	Práce a dodávky PSV					
		D 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				15 345,40	
10	K	711471051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii PVC lepenou	m2	50,558	105,60	5 338,92	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 lze oceňovat cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochy do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž proti zemní vlhkosti.					
		VV	"ochrana potrubí PE DN 2000					
		VV	((PI*2,2)/2+1,1+0,5)*10,0		50,558			
11	M	283220170	folie hydroizolační jezírková mPVC tl. 1,5 mm, šířka 2000 mm	m2	57,131	167,20	9 552,30	CS ÚRS 2018 01
		VV	50,558*1,13 "Přepočtené koeficientem množství		57,131			
12	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	3,050	148,91	454,18	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
		D 762	Konstrukce tesařské					
13	K	762112110	Montáž konstrukce stěn a příček na hladko (bez zářezů) z hraněného a polohraněného řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	4,000	66,00	264,00	CS ÚRS 2018 01
		VV	"poklop z překližky do Š2					
		VV	1,0*4		4,000			
14	M	605120030	řezivo jehličnaté hranol jakost II do 120cm2	m3	0,022	4 118,40	90,60	CS ÚRS 2018 01
		VV	"poklop z překližky do Š2					
		VV	4,0*0,05*0,1		0,020			
		VV	0,02*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		0,022			
15	K	762195000	Spojovací prostředky stěn a příček hřebíky, svory, fixační prkna	m3	0,022	268,40	5,90	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Cena je určena pouze pro soubory cen: a) 762 11- Montáž stěn a příček na hladko, b) 762 12- Montáž stěn a příček tesařsky vázaných, c) 762 13- Montáž bednění stěn. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
		VV	0,022		0,022			
16	K	762495000	Spojovací prostředky olištování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty	m2	2,011	24,20	48,67	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 41- Montáž olištování spár, b) 762 42- Obložení stropů a střešních podhledů, ceny -1110 až -1235, c) 762 43- Obložení stěn, ceny -1110 až -1235. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
		VV	2,011		2,011			
17	K	762591140	Montáž dočasného zakrytí prostupů, otvorů z měkkého nebo tvrdého dřeva, volně kladenými deskami	m2	2,011	48,22	96,98	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Položky lze použít pro zajištění prohlubní a otvorů v podlaze, jejichž půdorysné rozměry přesahují 0,25 m.					
		VV	"poklop z překližky do Š2					
		VV	(PI*0,8*0,8)		2,011			
18	M	60624229R	překližka stavební s folii protiskluzovou 125x250 cm, tl 24 mm	m2	2,112			
		VV	2,011*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		2,112			
19	K	998762201	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	5,130	17,27	88,61	CS ÚRS 2018 01

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

PSC

*Poznámka k souboru cen:□
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt:

SO 320 - TKSS

KSO: 814 2

Místo: Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Jan Šinták - I.P.R.E

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 1. 2018

IČ: 28244532

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 11386096

DIČ:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt: **SO 320 - TKSS**

Místo: Praha

Datum: 2. 1. 2018

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant Ing. Jan Šinták -
I.P.R.E

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	49 776,91
1 - Zemní práce	38 778,22
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 974,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 994,32
997 - Přesun sutě	4 025,15
998 - Přesun hmot	4,82
PSV - Práce a dodávky PSV	240 134,06
713 - Izolace tepelné	240 134,06
762 - Konstrukce tesařské	
767 - Konstrukce zámečnické	3 256,00
M - Práce a dodávky M	9 725,76
23-M - Montáže potrubí	9 725,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt:

SO 320 - TKSS

Místo:

Praha

Datum: 2. 1. 2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant Ing. Jan Šinták - I.P.R.E

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

334 517,99

D	HSV	Práce a dodávky HSV	49 776,91					
D	1	Zemní práce	38 778,22					
1	K	162301101	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	m3	220,441	57,64	12 706,22	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV	VV	"zajištění pažení stavební jámy TKSS	220,441					
VV	VV	Zásyp	220,441					
2	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	220,441	48,22	10 630,55	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod' jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

VV	VV	"zajištění pažení stavební jámy TKSS	220,441					
VV	VV	Zásyp	220,441					
3	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	220,441	70,05	15 441,45	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se základy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný základ odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Základ sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný základ výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem základu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu základu neodčítá. Pro stanovení objemu základu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení základu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení základu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základu jam a rýh pro podzemní vedení "zajištění pažení stavební jámy TKSS "D.1.1.B.6.2.dxf 3,761*13,000 (5,602+7,345)*13,250 Součet										
	PSC												
	VV												
	VV												
	VV					48,893							
	VV						171,548						
	VV	Zásyp					220,441						
		D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 974,40						
4	K	624631313	Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců těsnění spáry silikonovými těsnicími pásky, šířky spáry přes 40 do 60 mm	m	10,000	297,44	2 974,40	CS ÚRS 2018 01					
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na očištění podkladu, ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou a na penetrační nátěr. 2. V cenách těsnění spáry jsou započteny i náklady na vyplnění spáry PUR pěnou a vložení pásky do silikonového tmelu.										
	PSC												
	VV		"zakrytí otvoru										
	VV		(2,0+3,0)*2			10,000							
	VV		Součet			10,000							
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 994,32						
5	K	953945133	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 12, délka 185 mm	kus	4,000	132,00	528,00	CS ÚRS 2018 01					
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, osazení kotvy do vyznačené kotevní hloubky, dotažení matice pomocí klíče, c) dodávku mechanických kotev.										
	PSC												
	VV		"zakrytí otvoru vstup 2										
	VV		4			4,000							
	VV		Součet			4,000							
6	K	953945135	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 12, délka 235 mm	kus	15,000	205,04	3 075,60	CS ÚRS 2018 01					
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, osazení kotvy do vyznačené kotevní hloubky, dotažení matice pomocí klíče, c) dodávku mechanických kotev.										
	PSC												
	VV		"zakrytí otvoru křížovka										
	VV		15			15,000							
7	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	3,000	130,24	390,72	CS ÚRS 2018 01					
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.										
	PSC												
	VV		"zakrytí otvoru										
	VV		(2,0+3,0)*2*0,3			3,000							
	VV		Součet			3,000							
		D 997	Přesun sutě				4 025,15						
8	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,503	8,36	4,21	CS ÚRS 2018 01					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
			VV					
			VV		0,503			
9	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	12,072	269,28	3 250,75	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.					
			VV		0,503			
			VV		0,503*24 "Přepočtené koeficientem množství"	12,072		
10	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604	t	0,503	1 531,20	770,19	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			VV		0,503			
	D	998	Přesun hmot				4,82	
11	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	0,009	535,04	4,82	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.					
			D PSV Práce a dodávky PSV 275 015,32 D 713 Izolace tepelné 240 134,06					
12	K	713410833	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybu pasy nebo rohozemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	70,000	55,09	3 856,16	CS ÚRS 2018 01
			"tepelná izolace kanalizace VV 70 70,000					
13	K	713471121	Montáž izolace tepelné potrubí, ohybů, přírub, armatur nebo tvarovek snímatelnými pouzdry s výplní z pásů v pozinkovaném šestihřanném pletivu, pouzdra z plechu s patentními uzávěry (izolační materiál a plech ve specifikaci) potrubí v bloku nebo jednotlivě	m2	113,386	436,48	49 490,72	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -1111 až -1115 nelze oceňovat pouzdra z hliníkového plechu.					
			"tepelná izolace kanalizace VV (Pi*(0,355+2*0,08+2*0,0003)*70) 113,386					
14	M	631501001	Potrubní pouzdro IZOTUB M D 355, délky 1,2m, tl. 80mm	kus	64,900			
			VV 59 59,000 VV 59*1,1 "Přepočtené koeficientem množství" 64,900					
15	M	631501002	Hliníková fólie vyztužená mřížkou FLEXIPAN PZ 20	m2	124,725			
			VV (Pi*(0,355+2*0,08+2*0,0003)*70) 113,386 VV 113,386*1,1 "Přepočtené koeficientem množství" 124,725					
16	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2 359,576	1,77	4 176,45	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
			D 762 Konstrukce tesařské					
17	K	762112110	Montáž konstrukce stěn a příček na hladko (bez zářezů) z hraněného a polohraněného řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	39,153	66,00	2 584,10	CS ÚRS 2018 01
			"zakrytí otvoru křížovatkou VV 2,256 2,256 VV 1,797 1,797 VV 5 5,000 VV 2 2,000 VV 5,5 5,500 VV 2,6 2,600 VV 0,8*15 12,000					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,5+2,5)*2"vstup 2		8,000			
	VV		Součet		39,153			
18	M	605111250	fošny prismované (středové) řezivo stavební do š 160mm dl 2-5m	m3	0,769	5 174,40	3 979,11	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zakrytí otvoru křížovátka					
	VV		2,256*0,1*0,1		0,023			
	VV		1,797*0,1*0,1		0,018			
	VV		5*0,1*0,1		0,050			
	VV		2*0,1*0,1		0,020			
	VV		5,5*0,1*0,1		0,055			
	VV		2,6*0,1*0,1		0,026			
	VV		0,8*15*0,1*0,1		0,120			
	VV		(1,5+2,5)*2*0,05*1		0,400			
	VV		Součet		0,712			
	VV		0,712*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		0,769			
19	K	762195000	Spojovací prostředky stěn a příček hřebíky, svory, fixační prkna	m3	0,769	268,40	206,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Cena je určena pouze pro soubory cen: a) 762 11- Montáž stěn a příček na hladko, b) 762 12- Montáž stěn a příček tesařsky vázaných, c) 762 13- Montáž bednění stěn. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV		0,769		0,769			
20	K	762495000	Spojovací prostředky olištování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty	m2	34,309	24,20	830,28	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 41- Montáž olištování spár, b) 762 42- Obložení stropů a střešních podhledů, ceny -1110 až -1235, c) 762 43- Obložení stěn, ceny -1110 až -1235. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV		34,309		34,309			
21	K	762591140	Montáž dočasného zakrytí prostupů, otvorů z měkkého nebo tvrdého dřeva, volně kladenými deskami	m2	34,309	48,22	1 654,52	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Položky lze použít pro zajištění prohlubní a otvorů v podlaze, jejichž půdorysné rozměry přesahují 0,25 m.					
	VV		"zakrytí otvoru křížovátka					
	VV		"D.1.1.B.6.1.dxf					
	VV		28,309		28,309			
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet		34,309			
22	M	60624229R	překližka stavební s folii protiskluzovou 125x250 cm, tl 24 mm	m2	36,024			
	VV		34,309*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		36,024			
23	K	998762201	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	300,821	5,13	1 543,21	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	767		Konstrukce zámečnické				3 256,00	
24	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	200,000	16,28	3 256,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	VV		"tepelná izolace kanalizace					
	VV		50*4		200,000			
D	M		Práce a dodávky M				9 725,76	
D	23-M		Montáže potrubí				9 725,76	
25	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	200,000	29,66	5 931,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"tepelná izolace kanalizace					
	VV		50*4		200,000			
26	M	130102180	tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x5mm	t	0,220	17 248,00	3 794,56	CS ÚRS 2018 01
	VV		0,2		0,200			
	VV		0,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		0,220			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt:

SO 700 - Ostatní stavební objekty

KSO: 814 2

Místo: Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Jan Šinták - I.P.R.E

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 1. 2018

IČ: 28244532

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 11386096

DIČ:

Cena bez DPH

409 661,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	409 661,37	21,00%	86 028,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

495 690,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt: **SO 700 - Ostatní stavební objekty**

Místo: Praha

Datum: 2. 1. 2018

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant Ing. Jan Šinták -
I.P.R.E

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

409 661,37

HSV - Práce a dodávky HSV	
1 - Zemní práce	3 523,27
2 - Zakládání	1 007,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	
PSV - Práce a dodávky PSV	
767 - Konstrukce zámečnické	
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	3 394,80
M - Práce a dodávky M	21 815,05
23-M - Montáže potrubí	21 815,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt:

SO 700 - Ostatní stavební objekty

Místo: Praha

Datum: 2. 1. 2018

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant Ing. Jan Šinták - I.P.R.E

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

409 661,37

D HSV Práce a dodávky HSV

343 620,71

D 1 Zemní práce

3 523,27

1	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	4,200	239,36	1 005,31	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV

"zařízení zápor u DN

VV

1,0*1,0*0,6*7

4,200

2	K	153111114	Uprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic zaberaněných příčné	kus	7,000	317,68	2 223,76	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání štětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, c) zřízení stěn z ocelových štětovnic - beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovnic, - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnič nasazených.

PSC

VV

7

7,000

3	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,200	70,05	294,20	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení

PSC

VV

"zařízení zápor u DN

VV

1,0*1,0*0,6*7

4,200

D 2 Zakládání

1 007,08

4	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,396	2 340,80	926,96	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
		VV	"schodiště					
		VV	1,1*0,8*0,45		0,396			
5	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	0,310	214,72	66,56	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
		VV	(1,1*0,1*2)+(0,45*0,1*2)		0,310			
6	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	0,310	43,74	13,56	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
		VV	(1,1*0,1*2)+(0,45*0,1*2)		0,310			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
7	K	910100001	Vyčištění stávající retenční a usazovací nádrže od splavenin z vystavby objektů ČOV. Splaveniny budou odsáty sacím bagrem a řádně likvidovány dle legislativy.	m3	100,000			
		VV	100		100,000			
8	K	953945123	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 10, délka 130 mm	kus	6,000	101,20	607,20	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, osazení kotvy do vyznačené kotevní hloubky, dotažení matice pomocí klíče, c) dodávku mechanických kotev.					
		VV	"schodiště					
		VV	6		6,000			
9	K	953945145	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 16, délka 300 mm	kus	6,000	305,36	1 832,16	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, osazení kotvy do vyznačené kotevní hloubky, dotažení matice pomocí klíče, c) dodávku mechanických kotev.					
		VV	"schodiště					
		VV	6		6,000			
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 767			Konstrukce zámečnické					
10	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	6,822	202,40	1 380,77	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.					
		VV	(3,335+0,076)*2		6,822			
11	M	140110200	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 44,5x3,2mm	m	7,504	104,72	785,82	CS ÚRS 2018 01
		VV	6,822*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		7,504			
12	K	767210111	Montáž schodnic ocelových rovných v prostoru, podepřené	m	6,080	145,20	882,82	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny k ocenění 1m jedné schodnice. 2. V cenách není započtena montáž zábradlí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 22- . . Montáž schodišťového zábradlí.					
		VV	3,04*2		6,080			
13	M	130109340	ocel profilová UPE 160 jakost 11 375	t	0,105	18 656,00	1 958,88	CS ÚRS 2018 01
		VV	0,0945		0,095			
		VV	0,095*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		0,105			
14	K	767210151	Montáž schodišťových stupňů z oceli rovných nebo vřetenových šroubováním	kus	9,000	79,73	717,55	CS ÚRS 2018 01
		VV	9		9,000			
15	M	553340001	stupeň schodišťový pororošt 800x240x40 pozink	kus	9,000			
		VV	9		9,000			
16	K	767220210	Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 15 kg	m	6,822	260,48	1 776,99	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla. (3,335+0,076)*2					
					6,822			
17	M	140110120	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 28x2,6mm	m	7,504	60,28	452,34	CS ÚRS 2018 01
					6,822*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			
					7,504			
18	M	140110160	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 31,8x4,0mm	m	7,504	87,56	657,05	CS ÚRS 2018 01
					6,822*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			
					7,504			
19	K	767896120	Montáž lišt a okopových plechů okopových plechů výšky do 500 mm	m	6,670	66,00	440,22	CS ÚRS 2018 01
					3,335*2			
					6,670			
20	M	135111160	ocel široká jakost S235JR 160x8mm	t	0,010	22 616,00	226,16	CS ÚRS 2018 01
					0,00853			
					0,009*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			
					0,010			
21	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	14,200	66,09	938,45	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
					14,2			
					14,200			
22	M	135111160	ocel široká jakost S235JR 160x8mm	t	0,015	22 616,00	339,24	CS ÚRS 2018 01
					0,0142			
					0,014*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			
					0,015			
23	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	402,869	1,35	543,87	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen: □
 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 3 394,80

24	K	789421534	Zároveň stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinku ZnAl, tloušťky 100 µm, třídy IV	m2	8,611	394,24	3 394,80	CS ÚRS 2018 01
					6,822*0,088			
					0,600			
					6,822*0,1398			
					0,954			
					6,822*0,11			
					0,750			
					0,105*28,99			
					3,044			
					6,67*0,1*2*2			
					2,668			
					0,93*0,16*2*2			
					0,595			
					Součet			
					8,611			

D M Práce a dodávky M 21 815,05

D 23-M Montáže potrubí 21 815,05

25	K	230040013	Montáž trubních dílů závitových DN 4"	kus	1,000	323,84	323,84	CS ÚRS 2018 01
					1			
					1,000			
26	M	486500001	Převlečná matka k fekálnímu šroubení D110	kus	1,010			
					1			
					1,000			
					1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství			
					1,010			
27	K	230040033	Zhotovení vnějšího závitu "G" DN 4"	kus	1,000	234,08	234,08	CS ÚRS 2018 01
					1			
					1,000			
28	K	230081056	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti do 10 kg připojovací rozměr Ø 89, tl. 3,6 mm	kus	1,000	144,32	144,32	CS ÚRS 2018 01
					1			
					1,000			
29	K	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	1,200	41,80	50,16	CS ÚRS 2018 01
					1,2			
					1,200			
30	K	230120171	Montáž ucpávek při průchodu potrubí zdí nebo průchodkou DN 300	kus	2,000	93,28	186,56	CS ÚRS 2018 01
					2			
					2,000			
31	K	230140048	Montáž trubek Ø 89 mm, tl. 3 mm	m	1,200	272,80	327,36	CS ÚRS 2018 01
					1,2			
					1,200			
32	M	486600001	Trubka nerez 88,9x3 hladká	m	1,218			
					1,2			
					1,200			
					1,2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			
					1,218			
33	K	230140182	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 89, tl. 7 mm	kus	3,000	1 108,80	3 326,40	CS ÚRS 2018 01
					3			
					3,000			
34	M	486700003	Koleno svařované nerez 88,9x3	kus	1,010			
					1			
					1,000			
					1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství			
					1,010			
35	M	486700002	Příruba plochá nerez DN 80 PN10 89x10	kus	2,020			
					2			
					2,000			
					2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství			
					2,020			
36	K	230140184	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 108, tl. 3 mm	kus	1,000	717,20	717,20	CS ÚRS 2018 01
					1			
					1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	486700001	Redukce nerez DN100-80 přímá	kus	1,010			
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
38	K	230140269	Příplatek k ceně za provedení formování a vnitřní ochrany kořene svaru inertním plynem DN 80	kus	2,000	86,15	172,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		2		2,000			
39	K	230170002	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	sada	1,000	2 147,20	2 147,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
40	K	230170012	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	m	5,000	13,02	65,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		5		5,000			
41	M	496100001	Spojovací materiál a těsnění nerez přírubové spoje	soub	1,000			
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 814 2

Místo: Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Jan Šinták - I.P.R.E

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 1. 2018

IČ: 28244532

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 11386096

DIČ:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Praha

Datum: 2. 1. 2018

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant Ing. Jan Šinták -

Uchazeč:

I.P.R.E

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

786 361,98

VRN3 - Zařízení staveniště

4 538 439,17

VRN4 - Inženýrská činnost

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV + ČKV JIH - konzervace stavby

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Praha

Datum: 2. 1. 2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant Ing. Jan Šinták - I.P.R.E

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

786 361,98

1	K	01220300R	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000			
2	K	01230300R	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000			
3	K	01240300R	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce kartografické práce	soub	1,000			
	VV	1			1,000			
4	K	01324400R	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	soub	1,000			
	VV	1			1,000			
5	K	01325400R	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soub	1,000			
	VV	1			1,000			

D VRN3 Zařízení staveniště

4 538 439,17

6	K	03210300R	Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky	soub	1,000			
	VV	1			1,000			
7	K	03240300R	Zařízení staveniště vybavení staveniště provizorní komunikace	soub	1,000			
	VV	1			1,000			
8	K	03260300R	Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady	soub	1,000			
	VV	1			1,000			
9	K	03310300R	Zařízení staveniště připojení a spotřeba energií pro zařízení staveniště připojení energií "přípojka pro jeřáb	soub	1,000			
	VV	1			1,000			
10	K	03320300R	Zařízení staveniště připojení a spotřeba energií pro zařízení staveniště energie pro zařízení staveniště	soub	1,000			
	VV	1			1,000			
11	K	03410300R	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště	soub	1,000			
	VV	1			1,000			
12	K	03440300R	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště	soub	1,000			
	VV	1			1,000			
13	K	03910300R	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz	soub	1,000			
	VV	1			1,000			

D VRN4 Inženýrská činnost

14	K	04310300R	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky bez rozlišení	soub	1,000			
	VV	1			1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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