

REKAPITULACE STAVBY

Kód: OVM-64/2020
Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

KSO: 825 28
Místo: Praha
CZ-CPV: 45220000-5

CC-CZ: 24208
Datum: 17. 6. 2021
CZ-CPA: 43.99

Zadavatel:
Kolektory Praha a.s.

IČ: 26714124
DIČ: CZ26714124

Zhotovitel:
Jubosa s.r.o.

IČ: 02045192
DIČ: CZ02045192

Projektant:
KO-KA s.r.o.

IČ: 25117297
DIČ: CZ25117297

Zpracovatel:
Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

IČ: 25117297
DIČ: CZ25117297

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům projektu.

Cena bez DPH

4 292 274,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 292 274,00	901 377,54
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 193 651,54

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: OVM-64/2020

Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Místo: Praha

Datum: 17. 6. 2021

Zadavatel: Kolektory Praha a.s.

Projektant: KO-KA s.r.o.

Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 292 274,00	5 193 651,54	
01	SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORU RUDOLFINUM	325 093,05	393 362,59	STA
01.1	BETONOVÉ OSTĚNÍ	285 692,71	345 688,18	Soupis
01.2	PŘÍPRAVNÉ A OSTATNÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE	39 400,34	47 674,41	Soupis
02	SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORU NLS	1 569 955,25	1 899 645,85	STA
01	BETONOVÉ OSTĚNÍ	1 481 632,95	1 792 775,87	Soupis
02	PŘÍPRAVNÉ A OSTATNÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE	88 322,30	106 869,98	Soupis
03	SANACNÍ OPRAVY KOLEKTORU SMETANOVO DIVADLO	481 336,56	582 417,24	STA
01	BETONOVÉ OSTĚNÍ	413 172,78	499 939,06	Soupis
02	PŘÍPRAVNÉ A OSTATNÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE	68 163,78	82 478,17	Soupis
04	SANAČNÍ OPRAVY ŠACHTY Š27 KOLEKTORU PŘÍKOPY	1 597 942,92	1 933 510,93	STA
01	Přípravné, ostatní související a dokončovací práce	274 333,67	331 943,74	Soupis
02	Šachta - odstranění konstrukcí	217 800,45	263 538,54	Soupis
03	Šachta - sanace konstrukcí	1 025 044,02	1 240 303,26	Soupis
04	Vstupní chodba - sanace konstrukcí	80 764,78	97 725,38	Soupis
05	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	317 946,22	384 714,93	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt:

01 - SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORU RUDOLFINUM

Soupis:

01.1 - BETONOVÉ OSTĚNÍ

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Kolektory Praha a.s.

Zhotovitel:

Jubosa s.r.o.

Projektant:

KO-KA s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 17. 6. 2021

IČ:

26714124

DIČ:

CZ26714124

IČ:

02045192

DIČ:

CZ02045192

IČ:

25117297

DIČ:

CZ25117297

IČ:

25117297

DIČ:

CZ25117297

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům projektu.

Cena bez DPH

285 692,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	285 692,71	21,00%	59 995,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

345 688,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt: 01 - SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORU RUDOLFINUM

Soupis: **01.1 - BETONOVÉ OSTĚNÍ**

Místo: Praha
Zadavatel: Kolektory Praha a.s.
Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Datum: 17. 6. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

285 692,71

HSV - Práce a dodávky HSV	277 790,06
9 - Ostatní konstrukce, bourání	272 593,19
997 - Přesun sutě	5 196,87
PSV - Práce a dodávky PSV	3 276,70
767 - Konstrukce zámečnické	2 475,20
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	801,50
998 - Přesun hmot HSV+PSV	4 625,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt: 01 - SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORU RUDOLFINUM

Soupis: **01.1 - BETONOVÉ OSTĚNÍ**

Místo: Praha
Zadavatel: Kolektory Praha a.s.
Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Datum: 17. 6. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

285 692,71

D HSV Práce a dodávky HSV

277 790,06

D 9 Ostatní konstrukce, bourání

272 593,19

1	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	81,090	26,00	2 108,34	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Demontáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

2	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	m3	81,090	44,00	3 567,96	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

VV	2,5*7,5*3,0 "TK1	56,250
VV	2*1,2*3,45*3,0 "TK3 - oba portály tras	24,840
VV	Součet	81,090

3	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3	973,080	1,60	1 556,93	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

VV	81,09*(5+7) "2 pracovní týdny s 1 víkendem	973,080
----	--	---------

4	K	941111811.R	Montáž a demontáž lešení řadového trubkového Příplatek za ztíženou manipulaci v prostorově složitých podmínkách	m2	162,180	3,50	567,63	
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------	--

P
Poznámka k položce:
POLOŽKA Zahrnuje veškeré potřebné lešení pro všechny sanační zásahy, nejen pro A1
2*81,09

5	K	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm	m	2,073	316,00	655,07	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásy upevňovací mířkou a ukotvení hřeby do betonu.

VV	TĚSNĚNÍ MOKRÝCH SPÁR U TRUBNÍCH PROSTUPŮ	
VV	2*3,14*0,22 "TK2	1,382
VV	1*3,14*0,22 "TK3 odbočka Rudolfinum	0,691
VV	Součet	2,073

6	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm	m2	4,017	258,00	1 036,39	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PSC
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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		2,5*0,1+2*0,3*0,3+(1*0,15*0,15+0,5*0,1) "TK1		0,503				
	VV		3,2*0,05+0,1*0,1 "trasa TK1-TK2		0,170				
	VV		0,7*0,4-2*3,14*0,1*2+0,6*0,1+0,1*0,1 "TK2		0,287				
	VV		10*0,1+1*0,1+6*0,1+3*0,1+1*0,1+8*0,15 "TK3		2,280				
	VV		24*0,15*0,15+8*0,1*0,1+3,14*0,2*0,15+1*0,15*0,15 "TK3, odbočka Rudolfinum		0,737				
	VV		1*0,2*0,2 "TK3, odbočka Široká		0,040				
	VV		Součet		4,017				
7	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	5,000	378,00	1 890,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
	VV		5,0 "TK2, odbočka FF UK průměrná tl. čelby		5,000				
8	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	9,435	376,00	3 547,56	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
	VV		0,5*2,5*7,5 "TK1 polovina sanovaného stropu		9,375				
	VV		6*0,1*0,1 "trasa TK2-TK3		0,060				
	VV		Součet		9,435				
9	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	9,375	450,00	4 218,75	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
	VV		0,5*2,5*7,5 "TK1 polovina ze sanovaného úseku stropu		9,375				
10	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	27,827	199,00	5 537,57	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
	VV		4,017+5,00+9,435+9,375		27,827				
11	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	27,827	42,00	1 168,73	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
12	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	45,857	114,00	5 227,70	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<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 suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.						
	VV		27,827+18,03 "veškeré řešené plochy		45,857				
13	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	8,217	126,00	1 035,34	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<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 suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.						
	VV		0,25*27,827 "25 % odsekávaných ploch		6,957				
	VV		0,1*0,1 "TK 2 odbočka FF UK		0,010				
	VV		0,5 "TK3		0,500				
	VV		0,75 "TK3 odbočka Široká		0,750				
	VV		Součet		8,217				
14	K	985132311	Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	9,813	175,00	1 717,28	CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.</p> <p>2. V cenách očištění ploch písekem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách očištění ploch písekem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.</p>					
			VV 0,25*0,25+9*0,15 "trasa TK2-TK3		1,413			
			VV 0,4 "TK3 odbočka Rudolfinum		0,400			
			VV 8,0 "TK3 odbočka Široká		8,000			
			VV Součet		9,813			
15	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	18,030	118,00	2 127,54	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.</p> <p>2. V cenách očištění ploch písekem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách očištění ploch písekem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.</p>					
			VV 9,813+8,217		18,030			
16	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	6,690	1 130,00	7 559,70	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
			VV 2,5*0,1+2*0,3*0,3+(1*0,15*0,15+0,5*0,1) "TK1		0,503			
			VV 3,2*0,05+0,1*0,1 "trasa TK1-TK2		0,170			
			VV 0,7*0,4-2*3,14*0,1^2+0,6*0,1+0,1*0,1 "TK2		0,287			
			VV 0,1*0,1 "TK 2 odbočka FF UK		0,010			
			VV 0,25*0,25+9*0,15 "trasa TK2-TK3		1,413			
			VV 10*0,1+1*0,1+6*0,1+3*0,1+1*0,1+8*0,15*0,5 "TK3		2,780			
			VV 24*0,15*0,15+8*0,1*0,1+3,14*0,2*0,15+1*0,15*0,15 "TK3, odbočka Rudolfinum		0,737			
			VV 1*0,2*0,2+0,75 "TK3, odbočka Široká		0,790			
			VV Součet		6,690			
17	K	985311113	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	5,000	2 240,00	11 200,00	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
			VV 5,0 "TK2, odbočka FF UK průměrná tl. čelby		5,000			
18	K	985311212	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	8,460	1 230,00	10 405,80	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
			VV 6*0,1*0,1 "trasa TK2-TK3		0,060			
			VV 0,4 "TK3, odbočka Rudolfinum		0,400			
			VV 8,0 "TK3 odbočka Široká		8,000			
			VV Součet		8,460			
19	K	985311213	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	18,750	2 440,00	45 750,00	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
			P OPRAVNÁ HMOTA TŘÍDY R3 S PŘÍSADOU KRYSTALIZACE					
			VV 2,5*7,5 "TK1 strop		18,750			
20	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	38,900	556,00	21 628,40	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
			VV 6,69+5,0+8,46+18,75		38,900			
21	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	38,900	108,00	4 201,20	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
			PSC					
22	K	985312111	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm	m2	7,600	277,00	2 105,20	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.</p>					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: OMEZENÍ POUZE PRO PLOCHY NAD 0,5 m2</i>					
	VV		5,0 "TK2, odbočka FF UK		5,000			
	VV		9*0,15 "trasa TK2-TK3		1,350			
	VV		0,5 "TK3		0,500			
	VV		0,75 "TK3, odbočka Široká		0,750			
	VV		Součet		7,600			
23	K	985312121	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm	m2	26,750	307,00	8 212,25	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.</i>					
	VV		2,5*7,5 "TK1 strop		18,750			
	VV		8,0 "TK3, odbočka Široká		8,000			
	VV		Součet		26,750			
24	K	985312191	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	34,350	106,00	3 641,10	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.</i>					
	VV		7,6+26,75		34,350			
25	K	985312192	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	34,350	24,00	824,40	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.</i>					
26	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	38,900	322,00	12 525,80	CS ÚRS 2021 01
27	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	38,900	138,00	5 368,20	CS ÚRS 2021 01
28	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	38,900	29,00	1 128,10	CS ÚRS 2021 01
29	K	985422232	Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlín přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm	m	31,950	2 062,00	65 880,90	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Šířka trhlín je určena šířkou trhlíny na povrchu konstrukce. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky trhlíny. 3. Cenami lze oceňovat injektáž suchých trhlín. Injektáž mokřých trhlín a trhlín s tlakovou vodou se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění trhlín, b) úpravu trhlín před injektáží epoxidem (temování). 5. V cenách -2111 až -2323 jsou započteny i náklady na: a) vyvrtání otvorů pro injektážní jehly včetně vyčištění vrtů - je uvažováno 6 vrtů na 1 m trhlíny, b) hrubé zapravení otvorů po injektážních jehlách. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zednické zapravení trhlín a opravu omítek, které se oceňují cenami katalogu 801-4 Budovy a haly - oprava a údržba.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: PRO BODOVÉ INJEKTÁŽE PLATÍ PŘEPOČET 1 bod = 0,25 m</i>					
	VV		2,5+2*0,25+0,25 "TK1		3,250			
	VV		3,2+0,25 "trasa TK1-TK2		3,450			
	VV		0,25+0,25+0,25 "TK2		0,750			
	VV		10+1+6+3+1+0,25+0,25+0,25+4*0,25 "TK3		22,750			
	VV		6*0,25 "TK3, odbočka Rudolfinum		1,500			
	VV		0,25 "TK3, odbočka Široká		0,250			
	VV		Součet		31,950			
30	K	985422232.R	Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP Příplatek za injektáž mokřých trhlín	m	31,950	1 133,00	36 199,35	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Šířka trhlín je určena šířkou trhlíny na povrchu konstrukce.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky trhlíny.</p> <p>3. Cenami lze oceňovat injektáž suchých trhlín. Injektáž mokřých trhlín a trhlín s tlakovou vodou se oceňuje individuálně.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyčištění trhlín,</p> <p>b) úpravu trhlín před injektáží epoxidem (temování).</p> <p>5. V cenách -2111 až -2323 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyvrtání otvorů pro injektážní jehly včetně vyčištění vrtů - je uvažováno 6 vrtů na 1 m trhlíny,</p> <p>b) hrubé zapravení otvorů po injektážních jehlách.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na zednické zapravení trhlín a opravu omítek, které se oceňují cenami katalogu 801-4 Budovy a haly - oprava a údržba.</p>					
D		997	Přesun sutě				5 196,87	
31	K	997013211.K	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro podzemní chodby, bez užití mechanizace, se svislou dopravou spouštěním vstupními poklopy, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m a hloubku do 6 m	t	1,313	2 386,00	3 132,82	
32	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	6,565	83,00	544,90	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,</p> <p>b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,</p> <p>c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,</p> <p>d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku.</p> <p>2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111 pro budovy a haly výšky do 6 m.</p> <p>3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.</p> <p>4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>					
	VV		"předpoklad vstupu do 100 m od místa prací					
	VV		1,313*(100-50)/10		6,565			
	VV		Součet		6,565			
33	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,313	245,00	321,69	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.</p>					
34	K	997013509	Odvoz suti 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	18,382	18,00	330,88	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.</p>					
	VV		1,313*14 "skládku do 15 km		18,382			
35	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,313	660,00	866,58	CS ÚRS 2021 01
			<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.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV				3 276,70	
D 767			Konstrukce zámečnické				2 475,20	
36	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	68,000	36,40	2 475,20	CS ÚRS 2021 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užit pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejniče, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> TRVALE DEMONTOVANÉ KONSTRUKCE					
VV			2*16+1*10 "TK3 odb. Rudolfinum stropní rošty			42,000		
VV			1*4 "TK3 odb. Rudolfinum čelní konzola			4,000		
VV			1*22 "TK2 odb. FFUK poslední rám			22,000		
VV			Součet			68,000		
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				801,50	
37	K	789133143	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 250 odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D	m2	0,484	368,00	178,11	CS ÚRS 2021 01
VV			OČIŠTĚNÍ POTRUBÍ					
VV			2*3,14*0,21*0,075 "TK2			0,099		
VV			6*3,14*0,21*0,05+8*3,14*0,11*0,05 "TK 2 odbočka FFUK			0,336		
VV			1*3,14*0,21*0,075 "TK3 odbočka Rudolfinum			0,049		
VV			Součet			0,484		
38	K	789133143.R	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí Příplatek za ztížené prostorové podmínky	m2	0,484	88,00	42,59	
39	K	789133143.R2	Úpravy povrchů pod nátěry potrubí Příplatek za plochy do 1 m2 jednotlivě	m2	0,484	56,00	27,10	
40	K	789337111	Nátěr potrubí do DN 250 jednosložkový alkydový základní, tloušťky do 80 µm	m2	0,484	206,00	99,70	CS ÚRS 2021 01
41	K	789337315	Nátěr potrubí do DN 250 dvousložkový polyuretanový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	0,484	267,00	129,23	CS ÚRS 2021 01
42	K	789337321	Nátěr potrubí do DN 250 dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	0,484	239,00	115,68	CS ÚRS 2021 01
43	K	789337321.R	Nátěr potrubí do DN 250 Příplatek za ztížené prostorové podmínky	m2	1,452	88,00	127,78	
VV			3*0,484			1,452		
44	K	789337321.R2	Nátěr potrubí do DN 250 Příplatek za za plochy do 1 m2 jednotlivě	m2	1,452	56,00	81,31	
D 998			Přesun hmot HSV+PSV				4 625,95	
45	K	998018001.K	Přesun hmot ruční, podzemní chodby s dopravou materiálu spouštěním vstupními poklopy, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m a hloubku do 6 m	t	2,238	2 067,00	4 625,95	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt:

01 - SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORU RUDOLFINUM

Soupis:

01.2 - PŘÍPRAVNÉ A OSTATNÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Kolektory Praha a.s.

Zhotovitel:

Jubosa s.r.o.

Projektant:

KO-KA s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 17. 6. 2021

IČ:

26714124

DIČ:

CZ26714124

IČ:

02045192

DIČ:

CZ02045192

IČ:

25117297

DIČ:

CZ25117297

IČ:

25117297

DIČ:

CZ25117297

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům projektu.

Cena bez DPH

39 400,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39 400,34	21,00%	8 274,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

47 674,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt: 01 - SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORU RUDOLFINUM

Soupis: **01.2 - PŘÍPRAVNÉ A OSTATNÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE**

Místo: Praha
Zadavatel: Kolektory Praha a.s.
Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Datum: 17. 6. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

39 400,34

HSV - Práce a dodávky HSV	25 373,01
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 745,00
9 - Ostatní konstrukce, bourání	14 821,20
997 - Přesun sutě	806,81
PSV - Práce a dodávky PSV	13 221,20
741 - Elektroinstalace - silnoproud	4 069,20
742 - Elektroinstalace - slaboproud	7 592,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 560,00
998 - Přesun hmot HSV+PSV	806,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt: 01 - SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORU RUDOLFINUM

Soupis: **01.2 - PŘÍPRAVNÉ A OSTATNÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE**

Místo: Praha
Zadavatel: Kolektory Praha a.s.
Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Datum: 17. 6. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

39 400,34

D HSV Práce a dodávky HSV

25 373,01

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 745,00

1	K	619996135	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z řeziva samostatných konstrukcí a prvků	m2	10,000	522,00	5 220,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.*

VV 10 "viz TZ kap. D4

10,000

2	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	50,000	57,00	2 850,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.*

VV 50"viz TZ kap. D4

50,000

3	K	619996145.R	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění ochrannou protipožární dekou	m2	5,000	335,00	1 675,00	
---	---	-------------	--	----	-------	--------	----------	--

PSC
*Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.*

VV 5 "viz TZ kap. D4

5,000

D 9 Ostatní konstrukce, bourání

14 821,20

4	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	823,400	18,00	14 821,20	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světílky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.

2. Střešní plochy hal se světílky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.

3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.

PSC

4. V ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.

5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.

6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů.

7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.

VV		SOUHRN ZA CELÝ KOLEKTOR						
VV		(18,4+36,4)*2,2 "trasy			120,560			
VV		(20,3+47,2+5,7)*2,2 "odbočky			161,040			
VV		48+34,7+47,4 "komory			130,100			
VV		Mezisoučet			411,700			
VV		411,7*2,0 "plocha navýšena o čištění výstroje, kabelů a vybavení			823,400			

D 997 Přesun sutě 806,81

5	K	997013211.K	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro podzemní chodby, bez užití mechanizace, se svislou dopravou spouštěním vstupními poklopy, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m a hloubku do 6 m	t	0,191	2 386,00	455,73	
6	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	0,955	83,00	79,27	CS ÚRS 2021 01

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 urovnání suti na dopravním prostředku.

2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111 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 ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

VV		"předpoklad vstupu do 100 m od místa prací						
VV		0,191*(100-50)/10			0,955			

7	K	997013509	Odvoz suti 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	2,674	18,00	48,13	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	----------------

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 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.

VV		0,191*14 "skládku do 15 km			2,674			
----	--	----------------------------	--	--	-------	--	--	--

8	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,191	308,00	58,83	CS ÚRS 2021 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 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	0,180	870,00	156,60	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		0,18 "dočasné obednění Ock		0,180			
10	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,011	750,00	8,25	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		0,011 "geotextilie		0,011			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				13 221,20	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				4 069,20	
11	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm2	m	20,000	86,00	1 720,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		20 "viz TZ		20,000			
12	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	21,000	38,00	798,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		20*1,05 "5 % přesahy a rezerva		21,000			
13	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	22,000	32,00	704,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		předpokládá se použití svorky SR02					
	VV		20*1,1 "1,1 spojka / m trasy		22,000			
14	K	741420911	Údržba hromosvodů nátěry částí hromosvodných zařízení (odrezivění, očištění, základní a vrchní nátěr) svodových vodičů včetně podpěr a svorek	m	24,000	35,30	847,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		20*1,2 "100 % plochy + 20% šrafování		24,000			
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				7 592,00	
15	K	742110000.K1	Dočasná demontáž a zpětná montáž provozních prvků kolektoru s případným uskladněním	kus	4,000	938,00	3 752,00	
	VV		4 "odhad		4,000			
16	K	742110000.K2	Manipulace s trasou provozních kabelů včetně jejich nosné konstrukce	m	10,000	384,00	3 840,00	
	VV		10 "odhad		10,000			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 560,00	
17	K	783151370.1	Logo zhotovitele - nástřik přes šablonu	kus	10,000	156,00	1 560,00	
	VV		10 "jednotlivé sanační zásahy		10,000			
	D	998	Přesun hmot HSV+PSV				806,13	
18	K	998018001.K	Přesun hmot ruční, podzemní chodby s dopravou materiálu spouštěním vstupními poklopy, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m a hloubku do 6 m	t	0,390	2 067,00	806,13	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt:

02 - SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORU NLS

Soupis:

01 - BETONOVÉ OSTĚNÍ

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Kolektory Praha a.s.

Zhotovitel:

Jubosa s.r.o.

Projektant:

KO-KA s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 17. 6. 2021

IČ:

26714124

DIČ:

CZ26714124

IČ:

02045192

DIČ:

CZ02045192

IČ:

25117297

DIČ:

CZ25117297

IČ:

25117297

DIČ:

CZ25117297

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům projektu.

Cena bez DPH

1 481 632,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 481 632,95	21,00%	311 142,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 792 775,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt: 02 - SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORU NLS

Soupis: **01 - BETONOVÉ OSTĚNÍ**

Místo: Praha
Zadavatel: Kolektory Praha a.s.
Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Datum: 17. 6. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 481 632,95

HSV - Práce a dodávky HSV	1 365 375,96
2 - Zakládání	7 073,40
9 - Ostatní konstrukce, bourání	1 223 303,40
997 - Přesun sutě	134 999,16
PSV - Práce a dodávky PSV	99 419,21
767 - Konstrukce zámečnické	99 419,21
998 - Přesun hmot HSV+PSV	16 837,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt: 02 - SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORU NLS

Soupis: **01 - BETONOVÉ OSTĚNÍ**

Místo: Praha
Zadavatel: Kolektory Praha a.s.
Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Datum: 17. 6. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 481 632,95

D HSV Práce a dodávky HSV

1 365 375,96

D 2 Zakládání

7 073,40

1	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,300	5 984,00	1 795,20	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou 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

3*0,4*0,5*0,5 "patky pod vodovod

0,300

2	K	275315911.R	Základy z betonu prostého patky a bloky Příplatek za provádění maloplošných patek	m3	0,300	5 984,00	1 795,20	
---	---	-------------	---	----	-------	----------	----------	--

3	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	2,700	967,00	2 610,90	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
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

3*(2*(0,4+0,5)*0,5)

2,700

4	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	2,700	323,00	872,10	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	----------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
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.

D 9 Ostatní konstrukce, bourání

1 223 303,40

5	K	949111111	Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	sada	25,000	267,00	6 675,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	------	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).
2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.

VV

4 "KOMORY

4,000

VV

21 "TRASA

21,000

VV

Součet

25,000

6	K	949111211	Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	sada	125,000	12,60	1 575,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	------	---------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).
2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.

VV

25*5 "průměrná doby používání v 1 poloze

125,000

7	K	941111811.R	Montáž a demontáž lešení řadového trubkového Příplatek za ztiženou manipulaci v prostorově složitých podmínkách	m2	162,180	3,20	518,98	
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: POLOŽKA ZAHRNÚJE VEŠKERÉ POTŘEBNÉ LEŠENÍ PRO VŠECHNY SANAČNÍ ZÁSADY, NEJEN PRO A1</i>					
	VV		2*81,09		162,180			
8	K	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm	m	105,000	316,00	33 180,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásy upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.</i>					
	VV		TĚSNĚNÍ HLUBOKÝCH PŘÍČNÝCH I PODÉLNÝCH SPÁR					
	VV		165*0,5 "příčné spáry - odhad 50 %		82,500			
	VV		(20+25)*0,5 "podélné spáry - odhad 50 %		22,500			
	VV		Součet		105,000			
9	K	985111210.K	Odstranění dřevěných špalíků včetně likvidace odpadu a zednickým zapravením do líce ostění	kus	18,000	253,00	4 554,00	
	VV		10+8 "Vstup + VZT komory		18,000			
10	K	985111211.K	Odstranění kotevnic tyčí včetně likvidace odpadu a zednickým zapravením do líce ostění	kus	26,000	397,00	10 322,00	
	VV		18+8 "Vstup + VZT komory		26,000			
11	K	985112110.K1	Vysekání spár a trhlín profilu do 50 x 50 mm ve stěnách z betonu	m	60,500	884,00	53 482,00	
	VV		VSTUP - pracovní spára ve stěně					
	VV		8		8,000			
	VV		PODKOVITÝ PROFIL - 50 % do/nad 50 mm tloušťky a 50 % stěny/klenby					
	VV		(165+20+25)*0,5*0,5		52,500			
	VV		Součet		60,500			
12	K	985112110.K2	Vysekání spár a trhlín profilu do 100 x 100 mm ve stropech a klenbách z betonu	m	52,500	1 167,00	61 267,50	
13	K	985112111.K1	Vysekání spár a trhlín profilu do 50 x 50 mm ve stropech a klenbách z betonu	m	52,500	923,00	48 457,50	
14	K	985112111.K2	Vysekání spár a trhlín profilu do 100 x 100 mm ve stropech a klenbách z betonu	m	52,500	1 167,00	61 267,50	
15	K	985112192.R	Vysekání trhlín a pár v betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m	218,000	84,00	18 312,00	
	VV		60,5+52,5+52,5+52,5		218,000			
16	K	985112193.R	Vysekání trhlín a pár v betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m jednotlivě	m	218,000	63,00	13 734,00	
17	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm	m2	4,100	258,00	1 057,80	CS ÚRS 2021 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 docištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.</i>					
	VV		0,5 "vstupní komora bodová místa stěn		0,500			
	VV		4,5*0,8 "VZT komora - pás pod stropem vpravo		3,600			
	VV		Součet		4,100			
18	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce klenb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	14,333	376,00	5 389,21	CS ÚRS 2021 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 docištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.</i>					
	VV		3,05*4,5-3,14*0,4^2+0,5 "vstupní komora strop		13,723			
	VV		3,05*0,2 "Předěl obdélníkový profil		0,610			
	VV		Součet		14,333			
19	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	18,430	199,00	3 667,57	CS ÚRS 2021 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 docištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.</i>					
	VV		4,1+14,33		18,430			
20	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	18,430	42,00	774,06	CS ÚRS 2021 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 docištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.</i>					
21	K	985131000.K	Dočištění ploch stěn, stropů a podlah vyfoukáním tlakovým vzduchem	m2	110,426	97,00	10 711,32	
	VV		110,426 "veškeré plochy, tj. plochy nanášení stěrky		110,426			
22	K	985131000.R1	Dočištění ploch stěn, stropů a podlah vyfoukáním tlakovým vzduchem Příplatek za práci ve stíněném prostoru	m2	110,426	31,00	3 423,21	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	985131000.R2	Dočištění ploch stěn, stropů a podlah vyfoukáním tlakovým vzduchem Příplatek za práci za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	97,203	14,00	1 360,84	
	VV		110,426-13,223 "odpočet plochy stropu vstupní komory		97,203			
24	K	985131111.K	Technologické ošetření podkladu nebo sanačních hmot vodou	m2	634,315	111,00	70 408,97	
	VV		126,863 "CELKOVÁ PLOCHA STĚREK, 1 x zvlhčení před aplikací hmot		126,863			
	VV		126,863*2*2 "CELKOVÁ PLOCHA STĚREK, technologické ošetření po aplikaci 2 dny, 2x denně		507,452			
	VV		Součet		634,315			
25	K	985139111.R1	Ošetřování podkladu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	634,315	34,00	21 566,71	
26	K	985139111.R2	Ošetřování podkladu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	634,315	18,50	11 734,83	
27	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	75,490	126,00	9 511,74	CS ÚRS 2021 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		2,6*(4,5+3,05+4,5) "Vstup - stěny bez příčky		31,330			
	VV		4,25*2,0 "VZT - stěna vpravo		8,500			
	VV		2*0,8*2,6 "Předěl		4,160			
	VV		(165+20+25)*0,3*0,5 "Obloukovitý profil - celkový finální pruh š. 300 mm, 50 % stěny/klenba		31,500			
	VV		Součet		75,490			
28	K	985132311	Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	31,500	175,00	5 512,50	CS ÚRS 2021 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		(165+20+25)*0,3*0,5 "Obloukovitý profil - celkový finální pruh š. 300 mm, 50 % stěny/klenba		31,500			
29	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	106,990	118,00	12 624,82	CS ÚRS 2021 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		75,49+31,5		106,990			
30	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	75,660	27,00	2 042,82	CS ÚRS 2021 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		106,99-31,33 "odpočet stěn Vstupu		75,660			
31	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	4,100	1 130,00	4 633,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</i>					
	VV		0,5 "vstupní komora bodová místa stěn		0,500			
	VV		4,5*0,8 "VZT komora - pás pod stropem vpravo		3,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	Součet		4,100			
32	K	985311113	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	33,900	2 240,00	75 936,00	CS ÚRS 2021 01
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
		VV	8*0,3 "Vstup - pracovní spáry na stěnách		2,400			
		VV	(52,5+52,5)*0,3 "PODKOVITÝ PROFIL - dotěšňující pás na povrchu spár		31,500			
		VV	Součet		33,900			
33	K	985311115	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2	1,838	3 870,00	7 113,06	CS ÚRS 2021 01
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
		VV	((165+20+25)*0,05)*0,5*0,5*0,7 "PODKOVITÝ PROFIL - trhliny vysekané do 50x50; koef. tvaru U = 0,7		1,838			
34	K	985311120	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 90 do 100 mm	m2	3,675	7 980,00	29 326,50	CS ÚRS 2021 01
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
		VV	((165+20+25)*0,1)*0,5*0,5*0,7 "PODKOVITÝ PROFIL - trhliny vysekané do 100x100; koef. tvaru U = 0,7		3,675			
35	K	985311212	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	14,333	1 230,00	17 629,59	CS ÚRS 2021 01
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
		VV	3,05*4,5-3,14*0,4^2+0,5 "vstupní komora strop		13,723			
		VV	3,05*0,2 "Předěl - obdélníkový profil		0,610			
		VV	Součet		14,333			
36	K	985311213	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	31,500	2 440,00	76 860,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
			VV (52,5+52,5)*0,3 "PODKOVITÝ PROFIL - spáry dotěšňující pás na povrchu		31,500			
37	K	985311215	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2	1,838	3 860,00	7 094,68	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
			VV ((165+20+25)*0,05)*0,5*0,5*0,7 "PODKOVITÝ PROFIL - trhlíny vysekané do 50x50; koef. tvaru U = 0,7		1,838			
38	K	985311215.K1	Zajištění spáry stěna-strop náběhem 50x50 opravními maltami na cementové bázi ručně	m	11,300	584,00	6 599,20	
			VV 3,05 "Vstup - strop		3,050			
			VV 2,6+3,05+2,6 "Předěl - obvod		8,250			
			VV Součet		11,300			
39	K	985311220	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 90 do 100 mm	m2	3,675	7 660,00	28 150,50	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
			VV ((165+20+25)*0,1)*0,5*0,5*0,7 "PODKOVITÝ PROFIL - trhlíny vysekané do 100x100; koef. tvaru U = 0,7		3,675			
40	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	94,859	556,00	52 741,60	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
			VV 4,1+33,9+1,838+3,675+14,333+31,5+1,838+3,675		94,859			
41	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	81,636	108,00	8 816,69	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
			VV			94,859-13,223	"odpočet plochy stropu vstupní komory	81,636
42	K	985312111	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm	m2	79,700	277,00	22 076,90	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
			P			<i>Poznámka k položce:</i>		
						OMEZENÍ POUZE PRO PLOCHY NAD 0,5 m2		
			VV			31,33	"Vstup	31,330
			VV			3,6+8,5	"VZT	12,100
			VV			4,16+0,61	"Předěl	4,770
			VV			(165+20+25)*0,3*0,5	"Obloukovitý profil	31,500
			VV				Součet	79,700
43	K	985312121	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm	m2	47,163	307,00	14 479,04	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
			VV			3,05*4,5-3,14*0,4^2	"vstupní komora	13,223
			VV			3,05*0,8	"Předěl obdélníkový profil	2,440
			VV			(165+20+25)*0,3*0,5	"spáry a trhlíny	31,500
			VV				Součet	47,163
44	K	985312191	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	126,863	106,00	13 447,48	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
			VV			79,70+47,163		126,863
45	K	985312192	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	82,310	24,00	1 975,44	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
			VV			126,863-31,33-13,223	"odpočet stěn a stropu vstupní komory	82,310
46	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	115,333	322,00	37 137,23	CS ÚRS 2021 01
			VV			(4,1+33,9)	"reprofilace stěn	38,000
			VV			14,333+31,50	"reprofilace stropu a kleneb	45,833
			VV			(165+20+25)*2*0,05*0,5	"stěny drážek vysekaných spár do hl. 50 mm	10,500
			VV			(165+20+25)*2*0,1*0,5	"stěny drážek vysekaných spár do hl. 100 mm	21,000
			VV				Součet	115,333
47	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	115,333	138,00	15 915,95	CS ÚRS 2021 01
48	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	142,110	29,00	4 121,19	CS ÚRS 2021 01
			VV			155,333-13,223	"odpočet plochy stropu vstupní komory	142,110
49	K	985422232	Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlín přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm	m	97,030	2 062,00	200 075,86	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Šířka trhlín je určena šířkou trhlíny na povrchu konstrukce.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky trhlíny.</p> <p>3. Cenami lze oceňovat injektáž suchých trhlín. Injektáž mokřých trhlín a trhlín s tlakovou vodou se oceňuje individuálně.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyčištění trhlín,</p> <p>b) úpravu trhlín před injektáží epoxidem (temování).</p> <p>5. V cenách -2111 až -2323 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyvrtání otvorů pro injektážní jehly včetně vyčištění vrtu - je uvažováno 6 vrtů na 1 m trhlíny,</p> <p>b) hrubé zapravení otvorů po injektážních jehlách.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na zednické zapravení trhlín a opravu omítek, které se oceňují cenami katalogu 801-4 Budovy a haly - oprava a údržba.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>PRO BODOVÉ INJEKTÁŽE PLATÍ PŘEPOČET 1 bod = 0,25 m</p>					
	VV		3,05 "Vstup - hrana stropní desky		3,050			
	VV		3,05 "Předěl - hrana stropní desky		3,050			
	VV		(165+20+25)*0,333 "Obloukový profil - předtěsnění 1/3 trhlín		69,930			
	VV		(165+20+25)*0,1 "Obloukový profil - dotěsnění 10 % trhlín		21,000			
	VV		Součet		97,030			
50	K	985422232.R	Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP Příplatek za injektáž mokřých trhlín	m	97,030	1 133,00	109 934,99	
51	K	985562121	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok do 100 mm s antikorozií úpravou, průměru drátu 2 mm jednovrstvých líce kleneb a podhledů	m2	13,223	583,00	7 709,01	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na výztuž a její provázání.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu,</p> <p>b) příčnou a podélnou výztuž, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli.</p> <p>3. Ceny výztuže průměru drátu 2 mm jsou určeny i pro opravu povrchů reprofilačními maltami.</p>					
	VV		3,05*4,5-3,14*0,4*2 "vstupní komora strop		13,223			
52	K	985562911	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	13,223	16,00	211,57	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na výztuž a její provázání.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu,</p> <p>b) příčnou a podélnou výztuž, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli.</p> <p>3. Ceny výztuže průměru drátu 2 mm jsou určeny i pro opravu povrchů reprofilačními maltami.</p>					
53	K	985562912	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	13,223	54,00	714,04	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na výztuž a její provázání.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu,</p> <p>b) příčnou a podélnou výztuž, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli.</p> <p>3. Ceny výztuže průměru drátu 2 mm jsou určeny i pro opravu povrchů reprofilačními maltami.</p>					
54	K	985564111.K1	Kotvičky pro uchycení ocelové sítě, hloubky kotvení do 80 mm, průměru do 4 mm	kus	80,000	93,40	7 472,00	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu,</p> <p>b) vyčištění otvoru,</p> <p>c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.</p>					
	D	997	Přesun sutě				134 999,16	
55	K	997013211.K	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro podzemní chodby, bez užití mechanizace, se svislou dopravou spouštěním vstupními poklopy, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m a hloubku do 6 m	t	33,619	2 386,00	80 214,93	
56	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	191,486	83,00	15 893,34	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111 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 ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
			VV "vstuu Š8 průměrně 107 m od místa prací					
			VV 33,594*(107-50)/10		191,486			
			VV Součet		191,486			
57	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	33,619	245,00	8 236,66	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.					
58	K	997013509	Odvoz suti 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	470,316	18,00	8 465,69	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.					
			VV 33,594*14 "skládka do 15 km		470,316			
59	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	33,619	660,00	22 188,54	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				99 419,21	
D	767		Konstrukce zámečnické				99 419,21	
60	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	14,400	108,00	1 555,20	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
			VV 3 "vstup - drátěný žlab		3,000			
			VV 5 "Předěl - drátěné žlaby		5,000			
			VV 6,4 "nové kotevní pláty rámu překotvených mimo spáru		6,400			
			VV Součet		14,400			
61	M	13010268.R	tyč ocelová plochá nerez A2 80x6mm	m	6,400	116,00	742,40	
			<i>Poznámka k položce:</i> včetně výroby 8*2*0,4 "překotvení prvků		6,400			
62	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	398,000	68,40	27 223,20	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.						
	PSC								
	VV		10 "vstup - mříž		10,000				
	VV		4*12 "VZT - rámy vpravo		48,000				
	VV		1*20 "Předěl - rám vpravo		20,000				
	VV		10*12+(21+4)*8 "Obloukový profil - 10 rámu vpravo + 25 stropních roštů		320,000				
	VV		Součet		398,000				
63	M	13010011.R	vnitřní krycí mříž VZT	kus	1,000	2 133,00	2 133,00		
64	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	355,000	41,10	14 590,50	CS ÚRS 2021 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.						
			PSC						
	VV		25 "VZT - dělicí mříž		25,000				
	VV		10*33 "Obloukový profil - 10 rámu vpravo		330,000				
	VV		Součet		355,000				
65	K	767995114.R	Stavební přípomoci při mtž+dmžž OcK	%	10,000	877,67	8 776,71		
			<i>Poznámka k položce:</i> Úprava prvků, oprava poškození včetně nátěrů, manipulace s dělicími deskami						
66	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	961,000	46,20	44 398,20	CS ÚRS 2021 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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, kolejničky, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.						
			PSC						
	VV		10+3 "vstup - mříž + drátěný žlab		13,000				
	VV		4*12+25 "VZT - rámy vpravo + dělicí mříž		73,000				
	VV		1*20+5 "Předěl - rám vpravo + drátěné žlaby		25,000				
	VV		10*12+10*33+2*(21+4)*8 "Obloukový profil - 10 rámu vpravo, 10 rámu vlevo + 25 stropních roštů		850,000				
	VV		Součet		961,000				
D	998		Přesun hmot HSV+PSV					16 837,78	
67	K	998018001.K	Přesun hmot ruční, podzemní chodby s dopravou materiálu spouštěním vstupními poklopy, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m a hloubku do 6 m	t	8,146	2 067,00	16 837,78		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt:

02 - SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORU NLS

Soupis:

02 - PŘÍPRAVNÉ A OSTATNÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Kolektory Praha a.s.

Zhotovitel:

Jubosa s.r.o.

Projektant:

KO-KA s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 17. 6. 2021

IČ:

26714124

DIČ:

CZ26714124

IČ:

02045192

DIČ:

CZ02045192

IČ:

25117297

DIČ:

CZ25117297

IČ:

25117297

DIČ:

CZ25117297

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům projektu.

Cena bez DPH

88 322,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	88 322,30	21,00%	18 547,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

106 869,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt: 02 - SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORU NLS

Soupis: **02 - PŘÍPRAVNÉ A OSTATNÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE**

Místo: Praha
Zadavatel: Kolektory Praha a.s.
Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Datum: 17. 6. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

88 322,30

HSV - Práce a dodávky HSV	55 787,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	43 700,00
9 - Ostatní konstrukce, bourání	11 610,00
997 - Přesun sutě	477,70
PSV - Práce a dodávky PSV	31 728,47
741 - Elektroinstalace - silnoproud	14 533,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	11 642,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 553,47
998 - Přesun hmot HSV+PSV	806,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt: 02 - SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORU NLS

Soupis: **02 - PŘÍPRAVNÉ A OSTATNÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE**

Místo: Praha
Zadavatel: Kolektory Praha a.s.
Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Datum: 17. 6. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

88 322,30

D HSV Práce a dodávky HSV 55 787,70

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 43 700,00

1	K	619996135	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z řeziva samostatných konstrukcí a prvků	m2	50,000	522,00	26 100,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.*

VV 50 "viz TZ kap. D4 50,000

2	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	250,000	57,00	14 250,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.*

VV 250 "viz TZ kap. D4 250,000

3	K	619996145.R	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění ochrannou protipožární dekou	m2	10,000	335,00	3 350,00	
---	---	-------------	--	----	--------	--------	----------	--

PSC
*Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.*

VV 10 "viz TZ kap. D4 10,000

D 9 Ostatní konstrukce, bourání 11 610,00

4	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	645,000	18,00	11 610,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světítky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.</p> <p>2. Střešní plochy hal se světítky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.</p> <p>4. V ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.</p> <p>5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.</p> <p>6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů.</p> <p>7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>včetně vybavení, výstroje a uložených IS</p>					
	VV		215*3,0 "trasy		645,000			
	D	997	Přesun sutě				477,70	
5	K	997013211.K	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro podzemní chodby, bez užití mechanizace, se svislou dopravou spouštěním vstupními poklopy, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m a hloubku do 6 m	t	0,112	2 386,00	267,23	
6	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	0,638	83,00	52,95	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,</p> <p>b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,</p> <p>c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,</p> <p>d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku.</p> <p>2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111 pro budovy a haly výšky do 6 m.</p> <p>3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.</p> <p>4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>					
	VV		"střední vzdálenost pracoviště od Š8 je 107 m					
	VV		0,112*(107-50)/10		0,638			
7	K	997013509	Odvoz suti 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	1,568	18,00	28,22	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.</p>					
	VV		0,112*14 "skládku do 15 km		1,568			
8	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,112	308,00	34,50	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládku.</p> <p>3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku.</p>					
9	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	0,090	870,00	78,30	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		0,09			
10	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,022	750,00	16,50	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		0,022			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				31 728,47	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				14 533,00	
11	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm2	m	50,000	86,00	4 300,00	CS ÚRS 2021 01
			VV		50,000			
12	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	52,500	38,00	1 995,00	CS ÚRS 2021 01
			VV		52,500			
13	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	55,000	32,00	1 760,00	CS ÚRS 2021 01
			P					
			VV		55,000			
14	K	741420911	Údržba hromosvodů nátěry částí hromosvodných zařízení (odrezivění, očištění, základní a vrchní nátěr) svodových vodičů včetně podpěr a svorek	m	60,000	35,30	2 118,00	CS ÚRS 2021 01
			VV		60,000			
15	K	743000000.R	Měření zemních odporů, revize uzemnění, revizní zpráva	hod	8,000	545,00	4 360,00	
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				11 642,00	
16	K	742110000.K1	Dočasná demontáž a zpětná montáž provozních prvků kolektoru s případným uskladněním	kus	4,000	938,00	3 752,00	
			VV		4,000			
17	K	742110000.K2	Montáž a demontáž trasy provozních kabelů včetně jejich nosné konstrukce, příp. zajištění v dočasné poloze	m	10,000	384,00	3 840,00	
			VV		10,000			
18	K	742110000.K3	Uvolnění a zpětné uchycení trasy provozních kabelů z pozice včetně jejich zajištění v dočasné poloze	m	50,000	81,00	4 050,00	
			VV		50,000			
D	783		Dokončovací práce - nátěry				5 553,47	
19	K	783151370.1	Logo zhotovitele - nástřik přes šablonu	kus	35,000	156,00	5 460,00	
			VV		35,000			
20	K	783334201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	0,375	144,00	54,00	CS ÚRS 2021 01
			VV		0,375			
21	K	783337101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	0,135	145,00	19,58	CS ÚRS 2021 01
			VV		0,135			
22	K	783337101.0	Příplatek za jednotlivé bodové nátěry	m2	0,510	39,00	19,89	
			VV		0,510			
D	998		Přesun hmot HSV+PSV				806,13	
23	K	998018001.K	Přesun hmot ruční, podzemní chodby s dopravou materiálu spouštěním vstupními poklopy, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m a hloubku do 6 m	t	0,390	2 067,00	806,13	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt:

03 - SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORU SMETANOVO DIVADLO

Soupis:

01 - BETONOVÉ OSTĚNÍ

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Kolektory Praha a.s.

Zhotovitel:

Jubosa s.r.o.

Projektant:

KO-KA s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 17. 6. 2021

IČ:

26714124

DIČ:

CZ26714124

IČ:

02045192

DIČ:

CZ02045192

IČ:

25117297

DIČ:

CZ25117297

IČ:

25117297

DIČ:

CZ25117297

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům projektu.

Cena bez DPH

413 172,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	413 172,78	21,00%	86 766,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

499 939,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM
Objekt: 03 - SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORU SMETANOVO DIVADLO
Soupis: **01 - BETONOVÉ OSTĚNÍ**

Místo: Praha
Zadavatel: Kolektory Praha a.s.
Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Datum: 17. 6. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

413 172,78

HSV - Práce a dodávky HSV	370 190,87
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 596,80
9 - Ostatní konstrukce, bourání	355 772,91
997 - Přesun sutě	5 821,16
PSV - Práce a dodávky PSV	30 019,75
767 - Konstrukce zámečnické	19 162,61
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 908,86
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	6 948,28
998 - Přesun hmot HSV+PSV	12 962,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM
 Objekt: 03 - SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORU SMETANOVO DIVADLO
 Soupis: **01 - BETONOVÉ OSTĚNÍ**

Místo: Praha
 Zadavatel: Kolektory Praha a.s.
 Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Datum: 17. 6. 2021
 Projektant: KO-KA s.r.o.
 Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

413 172,78

D HSV Práce a dodávky HSV

370 190,87

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 596,80

1	K	632450134	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm	m2	14,400	488,00	7 027,20	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -0121 až -0124 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v pásu vodorovný nebo ve spádu do 15° na zdivu jako podklad pod izolaci, pod parapety z prefabrikovaných dílců, pod oplechování, jako podklad pro uložení ocelových profilů, překladů, stropních nosníků, apod.
2. Ceny -0131 až -0134 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v ploše na stropech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora tvořící lože při kladení plošných prefab panelů (např. v kanálech).
3. Ceny -0131 až -0134 lze použít i pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty.
4. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

VV 2,4*6,0 "oprava podlahy

14,400

2	K	632450134.R	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí Příplatek za předepsané spádování	m2	14,400	74,00	1 065,60	
3	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	14,400	35,00	504,00	CS ÚRS 2021 01

Poznámka k souboru cen:

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..

D 9 Ostatní konstrukce, bourání

355 772,91

4	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	m3	58,320	44,00	2 566,08	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:
 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

VV 2,4*5,4*4,5 "TK1 - střední výška lešení 4,5 m

58,320

5	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	58,320	26,00	1 516,32	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:
 1. Demontáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3	1 108,080	1,60	1 772,93	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		58,32*(7+7+5) "3 pracovní týdny s 2 víkendy		1 108,080			
7	K	941111811.R	Montáž a demontáž lešení řadového trubkového Příplatek za ztíženou manipulaci v prostorově složitých podmínkách	m2	116,640	3,50	408,24	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> POLOŽKA ZAHRNUJE VEŠKERÉ POTŘEBNÉ LEŠENÍ PRO VŠECHNY SANAČNÍ ZÁSAHY, NEJEN PRO A1					
	VV		2*58,32		116,640			
8	K	953961212	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 10, hloubka 90 mm	kus	34,000	73,00	2 482,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		17*2 "kotvení konzol		34,000			
9	M	31197003.R	kotevní sada M10 z nerez oceli A2 (závitová tyč, podložka, matice)	kus	34,000	94,00	3 196,00	
10	K	985111210.K	Odstranění dřevěných špalíků se zednickým zapravením do líce ostění	kus	8,000	253,00	2 024,00	
	VV		4+2+2 "TK1+TRASA+TK2		8,000			
11	K	985111211.K	Odstranění kotevních tyčí se zednickým zapravením do líce ostění	kus	8,000	397,00	3 176,00	
	VV		8+0+0 "TK1+TRASA+TK2		8,000			
12	K	985111212.K	Odstranění ocelových konzol nebo jejich částí z U80 včetně likvidace odpadu a zednickým zapravením do líce ostění	kus	83,000	593,00	49 219,00	
	VV		20+48+13 "TK1+TRASA+TK2		81,000			
	VV		2 "Vybourávka 2 kabelů ve stropě trasy u TK1 = obdoba činnost jako konzoly		2,000			
	VV		Součet		83,000			
13	K	985112131	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm	m2	14,400	259,00	3 729,60	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výtzuže a jejím ručním očištěním.					
	VV		6,0*2,4 "TRASA - podlaha		14,400			
14	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm	m2	4,050	258,00	1 044,90	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výtzuže a jejím ručním očištěním.					
	VV		0,5 "TK1 - drobné plochy		0,500			
	VV		(6,0+5*0,5)*0,3+0,5 "TRASA - reprofilace u podlahy + ostatní		3,050			
	VV		0,5 "TK2 - ostatní		0,500			
	VV		Součet		4,050			
15	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	14,860	376,00	5 587,36	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výtzuže a jejím ručním očištěním.					
	VV		(7,5*2,4-0,8*1,1-1,6*5,5)+(0,8+1,1+0,8+1,1)*0,6+((1,6+5,5+1,6+5,5)*0,3) "TK1 - strop (lícni plocha + krčky)		14,860			
16	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	33,310	199,00	6 628,69	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výtzuže a jejím ručním očištěním.					
	VV		14,4+4,05+14,86		33,310			
17	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	18,450	42,00	774,90	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výtzuže a jejím ručním očištěním.					
	VV		14,4+4,05		18,450			
18	K	985131000.K	Dočištění ploch stěn, stropů a podlah vyfoukáním tlakovým vzduchem	m2	106,094	97,00	10 291,12	
	VV		106,094 "viz pol. Stěrka		106,094			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	985131000.R1	Dočištění ploch stěn, stropů a podlah vyfoukáním tlakovým vzduchem Příplatek za práci ve stísněném prostoru	m2	106,094	31,00	3 288,91	
20	K	985131111.K	Technologické ošetření podkladu nebo sanačních hmot vodou	m2	742,658	111,00	82 435,04	
	VV		106,094 "CELKOVÁ PLOCHA STĚREK, 1 x zvlhčení před aplikací hmot		106,094			
	VV		106,094*3*2 "CELKOVÁ PLOCHA STĚREK, technologické ošetření po aplikaci 3 dny, 2x denně		636,564			
	VV		Součet		742,658			
21	K	985139111.R1	Ošetřování podkladu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	742,658	34,00	25 250,37	
22	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	84,254	126,00	10 616,00	CS ÚRS 2021 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		2,75*(2,4+7,15+2,4+7,15)+2,75*7,15/2 "TK1 - kompletní stěny horní část + schodišťový úsek vlevo		62,356			
	VV		33,3*0,4 "TRASA - stěny		13,320			
	VV		4,0*2,35/2+2,35*1,65 "TK2 - levá stěny v úrovni schodiště po spáru v trase		8,578			
	VV		Součet		84,254			
23	K	985132311	Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	3,850	175,00	673,75	CS ÚRS 2021 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		(1,5*2,4-0,5*0,5)+0,5 "TRASA - strop		3,850			
24	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	88,104	118,00	10 396,27	CS ÚRS 2021 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		84,254+3,85		88,104			
25	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	84,254	27,00	2 274,86	CS ÚRS 2021 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>					
26	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	4,550	1 130,00	5 141,50	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Osekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</i>					
	VV		1 "TK1 - bodové reprofilace		1,000			
	VV		(6,0+5*0,5)*0,3+1,0 "TRASA - reprofilace u podlahy + ostatní		3,550			
	VV		Součet		4,550			
27	K	985311212	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	15,360	1 230,00	18 892,80	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
			VV (7,5*2,4-0,8*1,1-1,6*5,5)+(0,8+1,1+0,8+1,1)*0,6+((1,6+5,5+1,6+5,5)*0,3) "TK1 - strop (lícní plocha + krčky)			14,860		
			VV 0,5 "TRASA			0,500		
			VV Součet			15,360		
28	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	19,910	556,00	11 069,96	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
			VV 5,05+14,86			19,910		
29	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	5,050	108,00	545,40	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
			VV 4,55+0,5			5,050		
30	K	985312111	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm	m2	87,134	277,00	24 136,12	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>OMEZENÍ POUZE PRO PLOCHY NAD 0,5 m2</p>					
			VV 2,75*(2,4+7,15+2,4+7,15)+2,75*7,15/2 "TK1 - kompletní stěny horní část + schodišťový úsek vlevo			62,356		
			VV 33,3*0,4+32*0,3*0,3 "TRASA - steny+konzoly			16,200		
			VV 4,0*2,35/2+2,35*1,65 "TK2 - levá stěny v úrovni schodiště po spáru v trase			8,578		
			VV Součet			87,134		
31	K	985312121	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm	m2	18,960	307,00	5 820,72	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.</p>					
			VV (7,5*2,4-0,8*1,1-1,6*5,5)+(0,8+1,1+0,8+1,1)*0,6+((1,6+5,5+1,6+5,5)*0,3) "TK1 - strop (lícní plocha + krčky)			14,860		
			VV 1,5*2,4+0,5 "TRASA - strop uTK1 a ostatní			4,100		
			VV Součet			18,960		
32	K	985312191	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	106,094	106,00	11 245,96	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.						
	VV		87,134+18,96			106,094			
33	K	985312192	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	91,234	24,00	2 189,62	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.						
	VV		106,094-14,86 "odpočet stropu TK1			91,234			
34	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	19,910	322,00	6 411,02	CS ÚRS 2021 01	
	VV		19,91 "reprofilace stěn, stropů a podlahy			19,910			
35	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	19,910	138,00	2 747,58	CS ÚRS 2021 01	
36	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	5,050	29,00	146,45	CS ÚRS 2021 01	
	VV		19,91-14,86			5,050			
37	K	985324111.K2	Ochranný nátěr stropů a stěn ze železobetonu inhibitorem koroze	m2	32,180	508,00	16 347,44		
	VV		(7,5*2,4-0,8*1,1-1,6*5,5)+(0,8+1,1+0,8+1,1)*0,6+((1,6+5,5+1,6+5,5)*0,3) "TK1 - strop (lícni plocha + krčky)			14,860			
	VV		(7,5+2,4+7,5+2,4)*0,2 "TK1 - stěny, pruh v. 200 mm pod stropem			3,960			
	VV		33,4*0,4 "TRASA - pruh v. 400 mm u podlahy, od schodů ke schodům			13,360			
	VV		Součet			32,180			
38	K	985422232	Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlin přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm	m	6,800	2 062,00	14 021,60	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Šířka trhlin je určena šířkou trhliny na povrchu konstrukce. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky trhliny. 3. Cenami lze oceňovat injektáž suchých trhlin. Injektáž mokřých trhlin a trhlin s tlakovou vodou se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění trhlin, b) úpravu trhlin před injektáží epoxidem (temování). 5. V cenách -2111 až -2323 jsou započteny i náklady na: a) vyvrtání otvorů pro injektážní jehly včetně vyčištění vrtu - je uvažováno 6 vrtů na 1 m trhliny, b) hrubé zapravení otvorů po injektážních jehlách. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zednické zapravení trhlin a opravu omítek, které se oceňují cenami katalogu 801-4 Budovy a haly - oprava a údržba.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> PRO BODOVÉ INJEKTÁŽE PLATÍ PŘEPOČET 1 bod = 0,25 m						
	VV		0,8+1,1+0,8+1,1 "Vstup TK1			3,800			
	VV		1,0+2,0 "Trasa - u opravy těsnění zrušených kabelů + spáty u TK2			3,000			
	VV		Součet			6,800			
39	K	985422232.R	Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP Příplatek za injektáž mokřých trhlin	m	6,800	1 133,00	7 704,40		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Šířka trhlin je určena šířkou trhliny na povrchu konstrukce. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky trhliny. 3. Cenami lze oceňovat injektáž suchých trhlin. Injektáž mokřých trhlin a trhlin s tlakovou vodou se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění trhlin, b) úpravu trhlin před injektáží epoxidem (temování). 5. V cenách -2111 až -2323 jsou započteny i náklady na: a) vyvrtání otvorů pro injektážní jehly včetně vyčištění vrtu - je uvažováno 6 vrtů na 1 m trhliny, b) hrubé zapravení otvorů po injektážních jehlách. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zednické zapravení trhlin a opravu omítek, které se oceňují cenami katalogu 801-4 Budovy a haly - oprava a údržba.						
	D	997	Přesun sutě				5 821,16		
40	K	997013211.K	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro podzemní chodby, bez užití mechanizace, se svislou dopravou spouštěním vstupními poklopy, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m a hloubku do 6 m	t	1,643	2 386,00	3 920,20		
41	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,643	245,00	402,54	CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.					
42	K	997013509	Odvoz suti 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	23,002	18,00	414,04	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.					
	VV		1,643*14 "skládka do 15 km		23,002			
43	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,643	660,00	1 084,38	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				30 019,75	
D	767		Konstrukce zámečnické				19 162,61	
44	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	75,521	108,00	8 156,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		17*(0,13*0,96+0,17*6,28+0,5*6,5) "NOVÉ KONZOLY		75,521			
45	K	767995112.R	Výroba jednoduchých zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	75,521	94,00	7 098,97	
46	M	13010286.R	tyč ocelová plochá jakost 11 375 100x8mm	m	3,035	306,00	928,71	
	VV		17*0,17*1,05 "prořez 5%		3,035			
47	M	13010178.R	tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x4mm	m	2,321	49,00	113,73	
	VV		17*0,13*1,05 "prořez 5%		2,321			
48	M	13010424.R	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 80x60x6mm	m	8,925	321,00	2 864,93	
	VV		17*0,50*1,05 "prořez 5%		8,925			
D	783		Dokončovací práce - nátěry				3 908,86	
49	K	783324201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	5,647	96,00	542,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*0,08*35 "Kotevní pláty ve stěnách		5,600			
	VV		3,14*0,3*0,05 "prostup		0,047			
	VV		Součet		5,647			
50	K	783325101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	5,647	94,00	530,82	CS ÚRS 2021 01
51	K	783327101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	5,647	96,00	542,11	CS ÚRS 2021 01
52	K	783337000.R1	Příplatek za maloplošné nátěry	m2	16,941	96,00	1 626,34	
	VV		3*5,647		16,941			
53	K	783337000.R2	Příplatek za ztížené pracovní podmínky	m2	16,941	39,40	667,48	
	VV		3*5,647		16,941			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				6 948,28	
54	K	789122153	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy II odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění D	m2	5,647	189,00	1 067,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*0,08*35 "Kotevní pláty ve stěnách		5,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,14*0,3*0,05 "prostup		0,047			
	VV		Součet		5,647			
55	K	789122153.R1	Příplatek za malološné ruční čištění Ock	m2	5,647	66,30	374,40	
56	K	789122153.R2	Příplatek za ztížené pracovní podmínky při čištění Ock ručním nářadím	m2	5,647	42,10	237,74	
57	K	789122143	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy II odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D	m2	3,155	266,00	839,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		17*(0,13*0,068+0,17*0,216+0,5*0,28) "NOVÉ KONZOLY		3,155			
58	K	789326111	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II jednosložkový alkydový základní, tloušťky do 80 µm	m2	3,155	223,00	703,57	
59	K	789326316	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový polyuretanový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	3,155	264,00	832,92	
60	K	789326321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	3,155	248,00	782,44	
61	K	789421532	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zínacor ZnAl, tloušťky 100 µm, třídy II	m2	3,155	669,00	2 110,70	CS ÚRS 2021 01
D 998 Přesun hmot HSV+PSV							12 962,16	
62	K	998018001.K	Přesun hmot ruční, podzemní chodby s dopravou materiálu spuštěním vstupními poklopy, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m a hloubku do 6 m	t	6,271	2 067,00	12 962,16	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt:

03 - SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORU SMETANOVO DIVADLO

Soupis:

02 - PŘÍPRAVNÉ A OSTATNÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 17. 6. 2021

Zadavatel:

Kolektory Praha a.s.

IČ:

26714124

DIČ:

CZ26714124

Zhotovitel:

Jubosa s.r.o.

IČ:

02045192

DIČ:

CZ02045192

Projektant:

KO-KA s.r.o.

IČ:

25117297

DIČ:

CZ25117297

Zpracovatel:

Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

IČ:

25117297

DIČ:

CZ25117297

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům projektu.

Cena bez DPH

68 163,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	68 163,78	21,00%	14 314,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

82 478,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM
Objekt: 03 - SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORU SMETANOVO DIVADLO
Soupis: **02 - PŘÍPRAVNÉ A OSTATNÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE**

Místo: Praha
Zadavatel: Kolektory Praha a.s.
Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Datum: 17. 6. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

68 163,78

HSV - Práce a dodávky HSV	32 946,90
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	30 295,00
9 - Ostatní konstrukce, bourání	1 900,80
997 - Přesun sutě	751,10
PSV - Práce a dodávky PSV	33 493,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	19 993,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	12 720,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	780,00
998 - Přesun hmot HSV+PSV	1 723,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM
Objekt: 03 - SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORU SMETANOVO DIVADLO
Soupis: **02 - PŘÍPRAVNÉ A OSTATNÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE**

Místo: Praha
Zadavatel: Kolektory Praha a.s.
Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Datum: 17. 6. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

68 163,78

D HSV Práce a dodávky HSV 32 946,90

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 30 295,00

1	K	619996135	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z řeziva samostatných konstrukcí a prvků	m2	45,000	522,00	23 490,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.*

VV 45 "viz TZ kap. D4 45,000

2	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	90,000	57,00	5 130,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.*

VV 90 "viz TZ kap. D4 90,000

3	K	619996145.R	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění ochrannou protipožární dekou	m2	5,000	335,00	1 675,00	
---	---	-------------	--	----	-------	--------	----------	--

PSC
*Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.*

VV 5 "viz TZ kap. D4 5,000

D 9 Ostatní konstrukce, bourání 1 900,80

4	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	105,600	18,00	1 900,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světítky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednu třetinou plochy.</p> <p>2. Střešní plochy hal se světítky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.</p> <p>4. V ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.</p> <p>5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.</p> <p>6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů.</p> <p>7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>včetně vybavení, výstroje a uložených IS</p>					
	VV		44*2,4 "trasy		105,600			
	D	997	Přesun sutě				751,10	
5	K	997013211.K	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro podzemní chodby, bez užití mechanizace, se svíslou dopravou spouštěním vstupními poklopy, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m a hloubku do 6 m	t	0,229	2 386,00	546,39	
6	K	997013509	Odvoz suti 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	3,206	18,00	57,71	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.</p>					
	VV		0,229*14 "skládku do 15 km		3,206			
7	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,229	308,00	70,53	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládku.</p> <p>3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku.</p>					
8	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	0,081	870,00	70,47	CS ÚRS 2021 01
			<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.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	VV		0,081 "dočasné obednění Ock		0,081			
9	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,008	750,00	6,00	CS ÚRS 2021 01
			<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.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	VV		0,007+0,001 "geotextilie + požární deka		0,008			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV					33 493,00
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					19 993,00
10	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm ²	m	50,000	86,00	4 300,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		50 "viz TZ kap. D4		50,000			
11	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	52,500	38,00	1 995,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		50*1,05 "5 % přesahy a rezerva		52,500			
12	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	55,000	32,00	1 760,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: předpokládá se použití svorky SR02					
	VV		50*1,1 "1,1 spojka / m trasy		55,000			
13	K	741410001.K	Demontáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm ²	m	140,000	39,00	5 460,00	
	VV		90+50 "viz TZ kap. D4		140,000			
14	K	741420911	Údržba hromosvodů nátěry částí hromosvodných zařízení (odrezivění, očištění, základní a vrchní nátěr) svodových vodičů včetně podpěr a svorek	m	60,000	35,30	2 118,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		50*1,2 "100 % plochy + 20% šrafování		60,000			
15	K	743000000.R	Měření zemních odporů, revize uzemnění, revizní zpráva	hod	8,000	545,00	4 360,00	
D 742			Elektroinstalace - slaboproud					12 720,00
20	K	742110000.K	Dočasná demontáž a zpětná montáž provozních prvků kolektoru s případným uskladněním	kus	4,000	1 260,00	5 040,00	
	VV		4 "odhad		4,000			
16	K	742110000.K2	Montáž a demontáž trasy provozních kabelů včetně jejich nosné konstrukce, příp. zajištění v dočasné poloze	kus	20,000	384,00	7 680,00	
	VV		2*10 "odhad		20,000			
D 783			Dokončovací práce - nátěry					780,00
18	K	783151370.1	Logo zhotovitele - nástřik přes šablonu	kus	5,000	156,00	780,00	
	VV		5 "jednotlivé sanační zásahy, viz D4		5,000			
D 998			Přesun hmot HSV+PSV					1 723,88
19	K	998018001.K	Přesun hmot ruční, podzemní chodby s dopravou materiálu spuštěním vstupními poklopy, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m a hloubku do 6 m	t	0,834	2 067,00	1 723,88	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt:

04 - SANAČNÍ OPRAVY ŠACHTY Š27 KOLEKTORU PŘÍKOPY

Soupis:

01 - Přípravné, ostatní související a dokončovací práce

KSO: 82528

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 17. 6. 2021

Zadavatel:

Kolektory Praha a.s.

IČ: 26714124

DIČ: CZ26714124

Zhotovitel:

Jubosa s.r.o.

IČ: 02045192

DIČ: CZ02045192

Projektant:

KO-KA s.r.o.

IČ: 25117297

DIČ: CZ25117297

Zpracovatel:

Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

IČ: 25117297

DIČ: CZ25117297

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům projektu.

Cena bez DPH

274 333,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	274 333,67	21,00%	57 610,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

331 943,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM
Objekt: 04 - SANAČNÍ OPRAVY ŠACHTY Š27 KOLEKTORU PŘÍKOPY
Soupis: **01 - Přípravné, ostatní související a dokončovací práce**

Místo: Praha
Zadavatel: Kolektory Praha a.s.
Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Datum: 17. 6. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

274 333,67

HSV - Práce a dodávky HSV	167 897,73
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	57 624,00
9 - Ostatní konstrukce, bourání	55 788,46
997 - Přesun sutě	18 066,80
998 - Přesun hmot	36 418,47
PSV - Práce a dodávky PSV	106 435,94
742 - Elektroinstalace - slaboproud	13 593,00
751 - Vzduchotechnika	18 226,74
762 - Konstrukce tesařské	29 696,38
767 - Konstrukce zámečnické	44 139,82
783 - Dokončovací práce - nátěry	780,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM
 Objekt: 04 - SANAČNÍ OPRAVY ŠACHTY Š27 KOLEKTORU PŘÍKOPY
 Soupis: **01 - Přípravné, ostatní související a dokončovací práce**

Místo: Praha
 Zadavatel: Kolektory Praha a.s.
 Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Datum: 17. 6. 2021
 Projektant: KO-KA s.r.o.
 Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

274 333,67

D HSV Práce a dodávky HSV

167 897,73

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

57 624,00

1	K	619996135	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z řeziva samostatných konstrukcí a prvků	m2	91,500	522,00	47 763,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.*

VV
 56,5+20+15 "viz TZ kap. D2 91,500

2	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	173,000	57,00	9 861,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.*

VV
 113+60 "viz TZ kap. D2 173,000

D 9 Ostatní konstrukce, bourání

55 788,46

3	K	943121111	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 4 od 200 do 300 kg/m2, výšky do 20 m	m3	208,800	44,20	9 228,96	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
 1. Montáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.
 2. Montáž lešeníové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešeníové podlahy pro trubková lešení.
 3. U podpěrného lešení prostorového zřizovaného pro bednění se z výšky lešení odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1) a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předává jako celek. Výškou se rozumí vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše nejvýše položeného prvku podhledu podprápné konstrukce.*

P
*Poznámka k položce:
 ZAHRNUTO VEŠKERÉ LEŠENÍ NA STAVBĚ
 58*3,6 "plocha * výška 208,800*

4	K	943121110.R	Příplatek za ztížené prostorové podmínky při manipulaci s lešením	m3	417,600	16,30	6 806,88	
---	---	-------------	---	----	---------	-------	----------	--

VV
 208,8*2 "MONTÁŽ+DMTŽ 417,600

5	K	943121111.R	Příplatek za atypickou prostorovou konstrukci s funkcí pracovní i podpěrnou	m3	208,800	36,00	7 516,80	
---	---	-------------	---	----	---------	-------	----------	--

6	K	943121211	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3	14 616,000	0,75	10 962,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	------------	------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Montáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.</p> <p>2. Montáž lešeňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení.</p> <p>3. U podpěrného lešení prostorového zřizovaného pro bednění se z výšky lešení odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1) a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předává jako celek. Výškou se rozumí vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše nejvýše položeného prvku podhledu podpírané konstrukce.</p>					
		VV	70*208,8				14 616,000	
7	K	943121811	Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 4 od 200 do 300 kg/m2, výšky do 20 m	m3	208,800	32,40	6 765,12	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.</p> <p>2. Demontáž lešeňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21-18 Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení.</p>					
8	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčnickými nebo podélníky, ve výšce do 10 m	m2	58,000	42,50	2 465,00	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.</p> <p>2. Ceny -1111 až -1122 lze použít i pro montáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy pracovní podlahy.</p> <p>4. Montáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.</p>					
9	K	949211131.R	Příplatek za ztížené prostorové podmínky při manipulaci s lešeňovou podlahou	m2	116,000	19,20	2 227,20	
		VV	58*2 "MONTÁŽ+DMTŽ				116,000	
10	K	949211211	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	4 060,000	0,75	3 045,00	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.</p> <p>2. Ceny -1111 až -1122 lze použít i pro montáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy pracovní podlahy.</p> <p>4. Montáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.</p>					
		VV	70*58				4 060,000	
11	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčnickými nebo podélníky, ve výšce do 10 m	m2	58,000	29,00	1 682,00	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1811 až -1822 lze použít i pro demontáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2.</p> <p>2. Demontáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.</p>					
12	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	282,750	18,00	5 089,50	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.</p> <p>2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.</p> <p>4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.</p> <p>5. v ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.</p> <p>6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů.</p> <p>7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.</p>					
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>VČETNÉ KABELOVÝCH LÁVEK</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		95 "1. podlaží šachty		95,000				
	VV		2*58 "2.+3.podlaží		116,000				
	VV		6,5 "vstupní chodba		6,500				
	VV		Mezisoučet		217,500				
	VV		0,3*217,5 "30 % na sítě a ostatní konstrukce		65,250				
	VV		Součet		282,750				
D	997		Přesun sutě				18 066,80		
13	K	997013211.K	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro podzemní chodby, bez užití mechanizace, se svislou dopravou spouštěním vstupními poklopy, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m a hloubku do 12 m	t	4,388	2 386,00	10 469,77		
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: <ul style="list-style-type: none"> 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 urovňání sutí na dopravním prostředku. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 						
14	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,388	245,00	1 075,06	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku. 						
15	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	61,432	18,00	1 105,78	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku. 						
	VV		4,388*14 "skládku do 15 km		61,432				
16	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,388	308,00	1 351,50	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a její složení na skládku. Cena je určena pro odvoz sutí na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509 souboru cen Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku. 						
17	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	3,489	660,00	2 302,74	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-6 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. 						
18	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	1,373	870,00	1 194,51	CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
19	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0,346	1 640,00	567,44	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
			<i>Poznámka k položce:</i> geotextilie					
	D	998	Přesun hmot				36 418,47	
20	K	998018001.K	Přesun hmot ruční, podzemní chodby s dopravou materiálu spouštěním vstupními poklopy, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m a hloubku do 6 m	t	17,619	2 067,00	36 418,47	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
	VV		3,931 "automatická hodnota Kros			3,931		
	VV		208,8*60/1000 "lešení, trubky - 60 kg/m3			12,528		
	VV		58*20/1000 "lešení, podlaha - 20 kg/m2			1,160		
	VV		Součet			17,619		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				106 435,94	
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				13 593,00	
21	K	742110000.K1	Dočasná demontáž a zpětná montáž provozních elektro prvků kolektoru s jejich ochráněním a uskladněním	kus	5,000	938,00	4 690,00	
	VV		2 "plynové a teplotní čidlo			2,000		
	VV		2 "dvojtlačítka VZT a světla			2,000		
	VV		1 "svítidlo v chodbě			1,000		
	VV		Součet			5,000		
22	K	742110000.K2	Manipulace s trasou provozních kabelů	m	22,500	384,00	8 640,00	
	VV		3*7,5 "kabely ve vstupní chodbě			22,500		
23	K	742410001.R	Odpojení a připojení zemního pásku na dočasně demontované konstrukce	soubor	1,000	263,00	263,00	
	D	751	Vzduchotechnika				18 226,74	
24	K	751122112	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,070 do 0,140 m2	kus	1,000	2 339,66	2 339,66	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k položce:</i> Původní ventilátor					
	VV		1 "viz kap D2 TZ			1,000		
25	K	751122112.R	Demontáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,070 do 0,140 m2	kus	1,000	780,00	780,00	
26	K	751311113	Montáž výústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,080 do 0,150 m2	kus	6,000	244,00	1 464,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k položce:</i> Původní výústí					
27	K	751311818	Demontáž výústí čtyřhranné do čtyřhranného nebo kruhového potrubí, průřezu přes 0,080 do 0,250 m2	kus	6,000	82,00	492,00	CS ÚRS 2021 01
28	K	751511141	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm, průměru do 400 mm	m	20,000	362,00	7 240,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k položce:</i> Původní potrubí					
	VV		20 "viz kap D2 TZ			20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	751511819	Demontáž potrubí plechového skupiny I kruhového s přírubou nebo bez příruby tloušťky plechu 0,8 mm, průměru do 400 mm	m	20,000	106,00	2 120,00	CS ÚRS 2021 01
30	K	751511000.R	Ochránění a uložení VZT s přemístěním mimo pracoviště a zpět	komple t	1,000	1 230,00	1 230,00	
31	K	751511001.R	Zprovoznění VZT - zapojení, zkouška funkčnosti	komple t	1,000	1 550,00	1 550,00	
32	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,314	3 220,00	1 011,08	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
PSC								
	VV		2*20*2,5/1000 "Potrubí, tam a zpět			0,100		
	VV		2*6*4,5/1000 "výusti, tam a zpět			0,054		
	VV		2*80/1000 "ventilátor, tam a zpět			0,160		
	VV		Součet			0,314		
D	762		Konstrukce tesařské				29 696,38	
33	K	762521108	Položení podlah neohoblovaných na sraz z fošen hrubých	m2	40,380	111,00	4 482,18	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu 762 52-1104, 762 52-1108 lze použít na provizorní zakrytí výkopu uvnitř budov.</p>								
PSC								
	VV		21,6*0,9+34,9*0,6 "volné prostory na 3. podlaží, viz TZ kap. D2			40,380		
34	M	60511081	řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m	m3	1,010	5 570,00	5 625,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		40,380*0,025			1,010		
35	K	762521811	Demontáž podlah bez polštářů z prken tl. do 32 mm	m2	40,380	56,00	2 261,28	CS ÚRS 2021 01
36	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	40,380	41,00	1 655,58	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -5001 je určena pro montážní ceny souborů cen : 762 51- Podlahové konstrukce podkladové, ceny -2235 až - 2255, 762 52- Položení podlah, 762 59- Zakrytí kanálů a výkopů. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.</p>								
PSC								
37	K	762822120	Montáž stropních trámů z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy přes 144 do 288 cm2	m	75,000	72,00	5 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		45+30 "trámy přes volné prostory podlah I. + III. sekce			75,000		
38	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	0,720	6 730,00	4 845,60	
	VV		75,000*0,12*0,08			0,720		
39	K	762822820	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva, průřezové plochy přes 144 do 288 cm2	m	75,000	49,00	3 675,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,960	1 160,00	1 113,60	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.</p>								
PSC								
41	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,960	664,00	637,44	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 orientační 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				44 139,82	
42	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	549,500	38,00	20 881,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
			<i>Poznámka k položce:</i> dočasně demontované zábradlí					
43	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	549,500	34,00	18 683,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sloupky, kolejničky, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
		VV	35*15 "zábradlí, viz TZ D2		525,000			
		VV	7*3,5 "kabelový rošt ve vstupní chodbě, viz TZ D2		24,500			
		VV	Součet		549,500			
44	K	767996700.R1	Pomocné práce při zpětné montáži OčK včetně obnovy ochranných nátěrů poškozených míst	komple t	1,000	3 320,00	3 320,00	
45	K	767996700.R2	Ochránění a uložení OčK s přemístěním mimo pracoviště a zpět	komple t	1,000	1 210,00	1 210,00	
46	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,027	1 140,00	30,78	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 orientační 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.					
47	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,027	557,00	15,04	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 orientační 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 783	Dokončovací práce - nátěry				780,00	
48	K	783151370.1	Logo zhotovitele - nástřik přes šablonu	kus	5,000	156,00	780,00	
		VV	5 "jednotlivě sanační zásahy - stropl+III sekce, chodba, 2 trámy na 2. pod		5,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt:

04 - SANAČNÍ OPRAVY ŠACHTY Š27 KOLEKTORU PŘÍKOPY

Soupis:

02 - Šachta - odstranění konstrukcí

KSO: 82528

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 17. 6. 2021

Zadavatel:

Kolektory Praha a.s.

IČ: 26714124

DIČ: CZ26714124

Zhotovitel:

Jubosa s.r.o.

IČ: 02045192

DIČ: CZ02045192

Projektant:

KO-KA s.r.o.

IČ: 25117297

DIČ: CZ25117297

Zpracovatel:

Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

IČ: 25117297

DIČ: CZ25117297

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům projektu.

Cena bez DPH

217 800,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	217 800,45	21,00%	45 738,09
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

263 538,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM
Objekt: 04 - SANAČNÍ OPRAVY ŠACHTY Š27 KOLEKTORU PŘÍKOPY
Soupis: **02 - Šachta - odstranění konstrukcí**

Místo: Praha
Zadavatel: Kolektory Praha a.s.
Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Datum: 17. 6. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

217 800,45

HSV - Práce a dodávky HSV	130 336,27
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	19 430,00
9 - Ostatní konstrukce, bourání	102 373,88
997 - Přesun sutě	8 532,39
PSV - Práce a dodávky PSV	87 464,18
767 - Konstrukce zámečnické	87 464,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt:

04 - SANAČNÍ OPRAVY ŠACHTY Š27 KOLEKTORU PŘÍKOPY

Soupis:

02 - Šachta - odstranění konstrukcí

Místo: Praha

Datum: 17. 6. 2021

Zadavatel: Kolektory Praha a.s.

Projektant: KO-KA s.r.o.

Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

217 800,45

D HSV Práce a dodávky HSV

130 336,27

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

19 430,00

1	K	619996145.R	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění ochrannou protipožární dekou	m2	58,000	335,00	19 430,00	
---	---	-------------	--	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.

D 9 Ostatní konstrukce, bourání

102 373,88

2	K	977312111.K1	Řezání trapézových plechů tl. do 1,5 mm	m	453,875	129,00	58 549,88	
---	---	--------------	---	---	---------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

POTŘEBNÉ LEŠENÍ JE PRO VŠECHNY PRÁCE ZAPOČÍTÁNO V KAPITOLE 01

VV 5,5*56,5*1,5 "předpoklad řezu 4,5 m/m2; koef. 1,5 pro příčné řezu vlnou plechu

466,125

VV -6,0-6,25 "spára na rozhraní stropních desek

-12,250

VV Součet

453,875

3	K	977312111.K2	Odstraňování ztraceného bednění z trapézových plechů tl. do 1,5 mm	m2	66,000	664,00	43 824,00	
---	---	--------------	--	----	--------	--------	-----------	--

VV 66 "půdorysná plocha plechů

66,000

D 997 Přesun sutě

8 532,39

4	K	997013211.K	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro podzemní chodby, bez užití mechanizace, se svíslou dopravou spouštěním vstupními poklopy, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m a hloubku do 12 m	t	2,994	2 386,00	7 143,68	
---	---	-------------	---	---	-------	----------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:

a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,

b) svíslou dopravu pro uvedenou výšku budovy,

c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,

d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku.

2. Jestliže se pro svíslý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití 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 ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

PSC

5	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,994	245,00	733,53	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.</p>						
6	K	997013509	Odvoz suti 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	25,830	18,00	464,94	CS ÚRS 2021 01	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.</p>						
			VV 2,87*9 "skládka do 10 km		25,830				
7	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0,116	1 640,00	190,24	CS ÚRS 2021 01	
			<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.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>						
			P <i>Poznámka k položce:</i> požární deky						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				87 464,18		
	D	767	Konstrukce zámečnické				87 464,18		
8	K	767996701.K	Demontáž stropních nosníků o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 30 kg	kg	1 360,050	47,40	64 466,37		
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny.</p> <p>2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejniče, vazníky apod.</p> <p>3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivé demontovaného dílu konstrukce.</p>						
			VV 17,1*26,2 "IPN 200		448,020				
			VV 15,7*47,9 "IPN 200		752,030				
			VV 16*10,0 "závěsy		160,000				
			VV Součet		1 360,050				
9	M	217112200	acetylén čistý	kg	15,335	534,00	8 188,89	CS ÚRS 2021 01	
			VV ŘEZÁNÍPLAMENEM KYSLÍK+ACETYLEN; souprava 2K+1A						
			VV 0,01*1360,05*1,1*1,025 "A/kg+ REZERVA 10% + ZTRATNÉ 2,5%		15,335				
10	M	217110100	kyslík stlačený technický	m3	30,670	121,00	3 711,07	CS ÚRS 2021 01	
			VV ŘEZÁNÍPLAMENEM KYSLÍK+ACETYLEN; souprava 1K+0,5A						
			VV 2*15,335		30,670				
11	K	767990000.R	Pronájem tlakových lahví a drobný spotřební materiál ke sváření/řezání plamenem	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00		
			P <i>Poznámka k položce:</i> Pronájem lahví, řezací nástavce, ...						
12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,058	1 130,00	65,54	CS ÚRS 2021 01	

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

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 orientační 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.

PSC

13	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,058	557,00	32,31	CS ÚRS 2021 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 orientační 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.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt:

04 - SANAČNÍ OPRAVY ŠACHTY Š27 KOLEKTORU PŘÍKOPY

Soupis:

03 - Šachta - sanace konstrukcí

KSO: 82528

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 17. 6. 2021

Zadavatel:

Kolektory Praha a.s.

IČ: 26714124

DIČ: CZ26714124

Zhotovitel:

Jubosa s.r.o.

IČ: 02045192

DIČ: CZ02045192

Projektant:

KO-KA s.r.o.

IČ: 25117297

DIČ: CZ25117297

Zpracovatel:

Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

IČ: 25117297

DIČ: CZ25117297

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům projektu.

Cena bez DPH

1 025 044,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 025 044,02	21,00%	215 259,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 240 303,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM
Objekt: 04 - SANAČNÍ OPRAVY ŠACHTY Š27 KOLEKTORU PŘÍKOPY
Soupis: **03 - Šachta - sanace konstrukcí**

Místo: Praha
Zadavatel: Kolektory Praha a.s.
Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Datum: 17. 6. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 025 044,02

HSV - Práce a dodávky HSV	1 022 791,13
9 - Ostatní konstrukce, bourání	1 003 752,15
997 - Přesun sutě	1 339,26
998 - Přesun hmot	17 699,72
PSV - Práce a dodávky PSV	2 252,89
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 170,73
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	1 082,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt:

04 - SANAČNÍ OPRAVY ŠACHTY Š27 KOLEKTORU PŘÍKOPY

Soupis:

03 - Šachta - sanace konstrukcí

Místo: Praha

Datum: 17. 6. 2021

Zadavatel: Kolektory Praha a.s.

Projektant: KO-KA s.r.o.

Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 025 044,02

D HSV Práce a dodávky HSV

1 022 791,13

D 9 Ostatní konstrukce, bourání

1 003 752,15

1	K	953334124	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm s prodlouženou dobou bobtnání	m	15,250	392,00	5 978,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.

PSC

VV (13,4+17,1)*0,5 "obvod spáry stěna-strop, použití na 50 % obvodu

15,250

2	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm	m2	13,300	258,00	3 431,40	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

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.

PSC

VV 58*0,1 "STROPNÍ DESKY - 10 %

5,800

VV (25+5)*0,25 "STĚNY - 25 %

7,500

VV Součet

13,300

3	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	6,650	199,00	1 323,35	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

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.

PSC

VV 13,3*0,5 "příplatek na 50 % ploch

6,650

4	K	985112111.K	Vyčištění pracovních spár a trhlin v betonové konstrukci	m	42,750	116,00	4 959,00	
---	---	-------------	--	---	--------	--------	----------	--

VV 13,4+17,1 "obvodová spára

30,500

VV 6,0+6,25 "rozhraní desek

12,250

VV Součet

42,750

5	K	985112192.R	Vyčištění pracovních spár a trhlin Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m	42,750	72,00	3 078,00	
---	---	-------------	---	---	--------	-------	----------	--

VV 42,75 "příplatek na 100 % délky

42,750

6	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	118,112	114,00	13 464,77	CS ÚRS 2021 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 58,0 "STROPNÍ DESKY

58,000

VV 8,5 "KRČKY VSTUPNÍCH POKLOPŮ

8,500

VV (2*(0,24+0,3)*(1,8+3,1))+(2*(0,28+0,4)*(6,0+6,0)) "TRÁMY

21,612

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		25+5 "STĚNY		30,000				
	VV		Součet		118,112				
7	K	985132311	Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	118,112	175,00	20 669,60	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<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 suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.						
8	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	118,112	118,00	13 937,22	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<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 suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.						
	VV		(2*118,112)*0,5 "příplatek na 50 % ploch		118,112				
9	K	985311212	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	58,000	1 230,00	71 340,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.						
	VV		58,0 "STROPNÍ DESKY - celoplošná reprofilace nad lícem vlny		58,000				
10	K	985311213	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	30,000	2 440,00	73 200,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OPRAVNÁ HMOTA TŘÍDY R3 S PŘÍSAĐOU KRYSTALIZACE						
	VV		25+5 "STĚNY		30,000				
11	K	985311215	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2	29,000	3 860,00	111 940,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.						
	VV		58,0*0,5 "STROPNÍ DESKY - drážky vln		29,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	985311215.K1	Zajištění spáry stěna-strop náběhem 50x50 sanačními maltami na cementové bázi ručně	m	30,500	584,00	17 812,00	
	VV		13,4+17,1 "obvod spáry stěna-strop		30,500			
13	K	985311215.K2	Vyplnění dutin po ztraceném bednění ve spáře stěna-strop sanačními maltami, hl. do 200 mm, plochy do 0,004 m ²	m	15,250	1 243,00	18 955,75	
	VV		(13,4+17,1)*0,5 "obvod spáry stěna-strop, dutiny na 50 % obvodu		15,250			
14	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m ²	58,500	556,00	32 526,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souborů cen 985 56-2 Vytuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	VV		(58,0+30,0+29,0)*0,5 "příplatek na 50 % ploch		58,500			
15	K	985312121	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm	m ²	88,112	307,00	27 050,38	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
	VV		58,0 "STROPNÍ DESKY		58,000			
	VV		8,5 "KRČKY VSTUPNÍCH POKLOPŮ		8,500			
	VV		(2*(0,24+0,3)*(1,8+3,1))+(2*(0,28+0,4)*(6,0+6,0)) "TRÁMY		21,612			
	VV		Součet		88,112			
16	K	985312191	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m ²	44,056	106,00	4 669,94	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
	VV		88,112*0,5 "příplatek na 50 % ploch		44,056			
17	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m ²	118,112	322,00	38 032,06	CS ÚRS 2021 01
18	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m ²	59,056	138,00	8 149,73	CS ÚRS 2021 01
19	K	985341103.K	Uhlíkové lamely pro zesílení nosných železobetonových konstrukcí stěn tloušťky 1,2 mm, šířky 100 mm, modulu pružnosti 170 kN/mm ² , lepené na povrch	m	221,400	1 860,00	411 804,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách lamel lepených do drážky jsou započteny i náklady na vytvoření této drážky. 2. V cenách nejsou započteny náklady na přípravu podkladu - odstranění degradované vrstvy, zdrsnění, očištění, vyrovnání nerovností, apod..					
	VV		98,4+105,4+17,6		221,400			
20	K	985422232	Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlín přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm	m	17,250	2 062,00	35 569,50	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Šířka trhlín je určena šířkou trhlíny na povrchu konstrukce. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky trhlíny. 3. Cenami lze oceňovat injektáž suchých trhlín. Injektáž mokřých trhlín a trhlín s tlakovou vodou se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění trhlín, b) úpravu trhlín před injektáží epoxidem (temování). 5. V cenách -2111 až -2323 jsou započteny i náklady na: a) vyvrtání otvorů pro injektážní jehly včetně vyčištění vrtů - je uvažováno 6 vrtů na 1 m trhlíny, b) hrubé zapravení otvorů po injektážních jehlách. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zednické zapravení trhlín a opravu omítek, které se oceňují cenami katalogu 801-4 Budovy a haly - oprava a údržba.					
	VV		6,0+6,25 "spáry mezi deskami		12,250			
	VV		5,0 "průsaky spárou stěna-strop		5,000			
	VV		Součet		17,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
21	K	985422232.R1	Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP Příplatek za injektáž mokrých trhlin	m	17,250	1 133,00	19 544,25		
22	K	985562121	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok do 100 mm s antikorozií úpravou, průměru drátu 2 mm jednovrstvých líce kleneb a podhledů	m2	58,000	583,00	33 814,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na výztuž a její provázání. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu, b) příčnou a podélnou výztuž, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli. 3. Ceny výztuže průměru drátu 2 mm jsou určeny i pro opravu povrchů reprofilačními maltami.						
	VV		58,0 "STROPNÍ DESKY		58,000				
23	K	985564111.K	Kotvičky pro uchycení ocelové sítě, hloubky kotvení do 80 mm, průměru do 4 mm	kus	348,000	93,40	32 503,20		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vyčištění otvoru, c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.						
	VV		58*6 "6 ks kotviček/m2		348,000				
	D	997	Přesun sutě				1 339,26		
24	K	997013211.K	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro podzemní chodby, bez užití mechanizace, se svíslou dopravou spouštěním vstupními poklopy, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m a hloubku do 12 m	t	0,378	2 386,00	901,91		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svíslou 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 svíslý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití 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 ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.						
25	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,378	245,00	92,61	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.						
26	K	997013509	Odvoz suti 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	5,292	18,00	95,26	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.						
	VV		0,378*14 "skládku do 15 km		5,292				
27	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,378	660,00	249,48	CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.								
PSC								
D 998			Přesun hmot					17 699,72
28	K	998018001.K	Přesun hmot ruční, podzemní chodby s dopravou materiálu spouštěním vstupními poklopy, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m a hloubku do 6 m	t	8,563	2 067,00	17 699,72	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								
PSC								
D PSV			Práce a dodávky PSV					2 252,89
D 783			Dokončovací práce - nátěry					1 170,73
29	K	783324201	Základní antikoroziční nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	2,004	96,00	192,38	CS ÚRS 2021 01
	vv		KOTEVNÍ PLECHY TRÁMŮ					
	vv		4*((0,45*0,5)-(0,24*0,3)+(2*0,24+0,3)*0,05+(0,24*0,15)) "T1+T2: plech nástěnný + olemování konce trámu + podpěrný L profil		0,912			
	vv		4*((0,5*0,6)-(0,28*0,4)+(2*0,28+0,3)*0,05+(0,28*0,15)) "T3+T4: plech nástěnný + olemování konce trámu + podpěrný L profil		1,092			
	vv		Součet		2,004			
30	K	783325101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	2,004	94,00	188,38	CS ÚRS 2021 01
31	K	783327101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	2,004	96,00	192,38	CS ÚRS 2021 01
32	K	783337000.R	Příplatek za maloplošné nátěry	m2	6,012	99,40	597,59	
	vv		3*2,004		6,012			
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					1 082,16
33	K	789121143	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D	m2	2,004	364,00	729,46	CS ÚRS 2021 01
34	K	789122153.R	Příplatek za ztížené pracovní podmínky při čištění OcK ručním nářadím	m2	2,004	176,00	352,70	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt:

04 - SANAČNÍ OPRAVY ŠACHTY Š27 KOLEKTORU PŘÍKOPY

Soupis:

04 - Vstupní chodba - sanace konstrukcí

KSO: 82528

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 17. 6. 2021

Zadavatel:

Kolektory Praha a.s.

IČ: 26714124

DIČ: CZ26714124

Zhotovitel:

Jubosa s.r.o.

IČ: 02045192

DIČ: CZ02045192

Projektant:

KO-KA s.r.o.

IČ: 25117297

DIČ: CZ25117297

Zpracovatel:

Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

IČ: 25117297

DIČ: CZ25117297

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům projektu.

Cena bez DPH

80 764,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	80 764,78	21,00%	16 960,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

97 725,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM
Objekt: 04 - SANAČNÍ OPRAVY ŠACHTY Š27 KOLEKTORU PŘÍKOPY
Soupis: **04 - Vstupní chodba - sanace konstrukcí**

Místo: Praha
Zadavatel: Kolektory Praha a.s.
Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Datum: 17. 6. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Petr Čupal, KO-KA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

80 764,78

HSV - Práce a dodávky HSV	76 820,78
9 - Ostatní konstrukce, bourání	75 218,04
997 - Přesun sutě	503,10
998 - Přesun hmot	1 099,64
PSV - Práce a dodávky PSV	3 944,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 944,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt: 04 - SANAČNÍ OPRAVY ŠACHTY Š27 KOLEKTORU PŘÍKOPY

Soupis: **04 - Vstupní chodba - sanace konstrukcí**

Místo: Praha
Zadavatel: Kolektory Praha a.s.
Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Datum: 17. 6. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

80 764,78

D HSV Práce a dodávky HSV 76 820,78

D 9 Ostatní konstrukce, bourání 75 218,04

1	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm	m2	6,000	258,00	1 548,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

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.

VV VIZ KAPITOLA D7 Technické zprávy
VV 6,0 "STROPNÍ DESKA 6,000

2	K	985112111.K	Vyčištění pracovních spár a trhlin v betonové konstrukci	m	5,100	116,00	591,60	
---	---	-------------	--	---	-------	--------	--------	--

VV 2,1+0,9+2,1 "spára šachta-chodba 5,100

3	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	6,000	199,00	1 194,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

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.

4	K	985112192.R	Vyčištění pracovních spár a trhlin Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m	16,750	72,00	1 206,00	
---	---	-------------	--	---	--------	-------	----------	--

5	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	38,500	114,00	4 389,00	CS ÚRS 2021 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 suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.

VV VIZ KAPITOLA D7 Technické zprávy
VV 6,0 "ŽB STROPNÍ DESKA 6,000
VV 3,5 "ŽB STĚNA 3,500
VV 29 "CIHELNE STĚNY 29,000
VV Součet 38,500

6	K	985132311	Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	38,500	175,00	6 737,50	CS ÚRS 2021 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 suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.

PSC

7	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	77,000	118,00	9 086,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.</p> <p>2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>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.</p>					
	VV		2*38,5			77,000		
8	K	985231113	Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m	m2	5,800	516,00	2 992,80	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdiva.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) dodání potřebných hmot,</p> <p>b) vypáchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysekání a vyčištění spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty za spár zdiva,</p> <p>b) úpravu spár po provedeném spárování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3.</p> <p>4. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů:</p> <p>a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2,</p> <p>b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2,</p> <p>c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.</p>					
	VV		29*0,2 "VIZ KAPITOLA D7 Technické zprávy			5,800		
9	K	985232191	Hlubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	5,800	274,00	1 589,20	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdiva.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) dodání potřebných hmot,</p> <p>b) vypáchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysekání a vyčištění spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva,</p> <p>b) úpravu spár po provedeném spárování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3.</p> <p>4. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů:</p> <p>a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2,</p> <p>b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2,</p> <p>c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.</p>					
10	K	985232192	Hlubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	5,800	58,00	336,40	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdiva.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) dodání potřebných hmot,</p> <p>b) vypáchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysekání a vyčištění spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva,</p> <p>b) úpravu spár po provedeném spárování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3.</p> <p>4. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů:</p> <p>a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2,</p> <p>b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2,</p> <p>c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.</p>					
11	K	985233131	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m uhlazením	m2	5,800	394,00	2 285,20	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů:</p> <p>a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2,</p> <p>b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2,</p> <p>c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.</p>					
12	K	985233911	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	5,800	155,00	899,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délce spáry na 1 m² upravené plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m², b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m², c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m².</p>					
13	K	985233912	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného Příplatek k cenám za plochu do 10 m ² jednotlivě	m ²	5,800	34,30	198,94	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délce spáry na 1 m² upravené plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m², b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m², c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m².</p>					
14	K	985311212	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce klenb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm	m ²	6,000	1 230,00	7 380,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
	VV		6,0 "STROPNÍ DESKA		6,000			
15	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m ²	6,000	556,00	3 336,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
16	K	985312121	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce klenb a podhledů, tloušťky do 2 mm	m ²	9,500	307,00	2 916,50	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.</p>					
	VV		6,0 "ŽB STROPNÍ DESKA		6,000			
	VV		3,5 "ŽB STĚNA		3,500			
	VV		Součet		9,500			
17	K	985312191	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m ²	9,500	106,00	1 007,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.</p>					
18	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m ²	9,500	322,00	3 059,00	CS ÚRS 2021 01
19	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m ²	9,500	138,00	1 311,00	CS ÚRS 2021 01
20	K	985422232	Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlín přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm	m	5,100	2 062,00	10 516,20	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Šířka trhlín je určena šířkou trhlíny na povrchu konstrukce.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky trhlíny.</p> <p>3. Cenami lze oceňovat injektáž suchých trhlín. Injektáž mokřých trhlín a trhlín s tlakovou vodou se oceňuje individuálně.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyčištění trhlín,</p> <p>b) úpravu trhlín před injektáží epoxidem (temování).</p> <p>5. V cenách -2111 až -2323 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyvrtání otvorů pro injektážní jehly včetně vyčištění vrtů - je uvažováno 6 vrtů na 1 m trhlíny,</p> <p>b) hrubé zapravení otvorů po injektážních jehlách.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na zednické zapravení trhlín a opravu omítek, které se oceňují cenami katalogu 801-4 Budovy a haly - oprava a údržba.</p>					
		VV	2,1+0,9+2,1 "spára beton-cihly		5,100			
21	K	985422232.R1	Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP Příplatek za injektáž mokřých trhlín	m	5,100	1 133,00	5 778,30	
22	K	985562121	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok do 100 mm s antikorozní úpravou, průměru drátu 2 mm jednovrstvých líce kleneb a podhledů	m2	6,000	583,00	3 498,00	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na výztuž a její provázání.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu,</p> <p>b) příčnou a podélnou výztuž, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli.</p> <p>3. Ceny výztuže průměru drátu 2 mm jsou určeny i pro opravu povrchů reprofilačními maltami.</p>					
		VV	6,0 "STROPNÍ DESKA		6,000			
23	K	985564111.K	Kotvičky pro uchycení ocelové sítě, hloubky kotvení do 80 mm, průměru do 4 mm	kus	36,000	93,40	3 362,40	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu,</p> <p>b) vyčištění otvorů,</p> <p>c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.</p>					
		VV	6*6 "6 ks kotviček/m2		36,000			
		D 997	Přesun sutě				503,10	
24	K	997013211.K	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro podzemní chodby, bez užití mechanizace, se svislou dopravou spouštěním vstupními poklopy, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m a hloubku do 12 m	t	0,142	2 386,00	338,81	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,</p> <p>b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,</p> <p>c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,</p> <p>d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku.</p> <p>2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.</p> <p>3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.</p> <p>4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>					
25	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,142	245,00	34,79	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.</p>					
26	K	997013509	Odvoz suti 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	1,988	18,00	35,78	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.					
			0,142*14 "skládka do 15 km		1,988			
27	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,142	660,00	93,72	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
		D 998	Přesun hmot				1 099,64	
28	K	998018001.K	Přesun hmot ruční, podzemní chodby s dopravou materiálu spouštěním vstupními poklopy, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m a hloubku do 6 m	t	0,532	2 067,00	1 099,64	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
		D PSV	Práce a dodávky PSV				3 944,00	
		D 783	Dokončovací práce - nátěry				3 944,00	
29	K	783826655	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých lícového zdiva	m2	58,000	68,00	3 944,00	CS ÚRS 2021 01
			2*29 "CIHELNE STĚNY, 2-násobný nátěr		58,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt:

05 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Kolektory Praha a.s.

Zhotovitel:

Jubosa s.r.o.

Projektant:

KO-KA s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 17. 6. 2021

IČ:

26714124

DIČ:

CZ26714124

IČ:

02045192

DIČ:

CZ02045192

IČ:

25117297

DIČ:

CZ25117297

IČ:

25117297

DIČ:

CZ25117297

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům projektu.

Cena bez DPH

317 946,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	317 946,22	21,00%	66 768,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

384 714,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt: **05 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Místo: Praha
Zadavatel: Kolektory Praha a.s.
Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Datum: 17. 6. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

317 946,22

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

317 946,22

VRN3 - Zařízení staveniště

158 973,11

VRN6 - Územní vlivy

39 743,28

VRN7 - Provozní vlivy

119 229,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SANAČNÍ OPRAVY KOLEKTORŮ V OBLASTI CENTRUM

Objekt: **05 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Místo: Praha
Zadavatel: Kolektory Praha a.s.
Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Datum: 17. 6. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Petr Cupal, KO-KA s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							317 946,22	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				317 946,22	
D	VRN3		Zařízení staveniště				158 973,11	
1	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	%	4,000	39 743,28	158 973,11	
D	VRN6		Územní vlivy				39 743,28	
2	K	060001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy	%	1,000	39 743,28	39 743,28	
D	VRN7		Provozní vlivy				119 229,83	
3	K	070001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	%	3,000	39 743,28	119 229,83	

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 rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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 prací, 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, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

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 v tomto případě by měl 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. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být 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 stavebních 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	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

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