

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023-02
Stavba: Rekonstrukce AB vozovky na ul. Komenského, Olomouc

KSO: 822593
Místo:
CZ-CPV: 45233161-5
CC-CZ: 21121
Datum: 04.05.2023
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel: IČ:
Magistrát města Olomouc, Hyánisova 10, 779 00 DIČ:
Uchazeč: IČ: 60838744
STRABAG a.s. DIČ: CZ60838744
Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 694 089,33

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	694 089,33	145 758,76
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 839 848,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023-02

Stavba: Rekonstrukce AB vozovky na ul. Komenského, Olomouc

Místo: Datum: 04.05.2023

Zadavatel: Magistrát města Olomouc, Hyanisova 10, 779 00

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

694 089,33 839 848,09

SO01 ul.Komenského 611 383,33 739 773,83

VRN Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady 82 706,00 100 074,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce AB vozovky na ul. Komenského, Olomouc

Objekt: SO01 - ul.Komenského

Místo: Datum: 04.05.2023

Zadavatel: Magistrát města Olomouc, Hyanisova 10, 779 00
Uchazeč: STRABAG a.s. Projektant: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 611 383,33

D HSV Práce a dodávky HSV 611 383,33

D 1 Zemní práce 72 157,51

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	41,100	124,00	5 096,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Ruční rozebrání betonové dlažby 30x30cm" 33		33,000			
	VV		"Ruční rozebrání betonové dlažby 20x10cm parkoviště" 7		7,000			
	VV		"Ruční rozebrání betonové dlažby 20x10cm slepecké dlažby" 1,1		1,100			
	VV		Součet		41,100			
2	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	12,600	138,00	1 738,80	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Rozebrání krytu z žulových kostek 10x10cm					
	VV		"Rozebrání jednořádku z žulových kostek" 4,1		4,100			
	VV		"Rozebrání chodníku a vozovky z žulových kostek" 8,5		8,500			
	VV		Součet		12,600			
3	K	113154253	Frézování živičního krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	537,000	44,00	23 628,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,6*895		537,000			
4	K	113154254	Frézování živičního krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	358,000	66,00	23 628,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,4*895		358,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	6,000	91,00	546,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		6		6,000			
6	K	113202111R	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých - zpětné použití	m	33,000	113,00	3 729,00	
	VV		"Stávající kamenné obrubníky 100x30x20cm budou ručně očištěny a zpětně použity" 33		33,000			
7	K	132112131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	8,400	408,00	3 427,20	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Odkopy rýhy na nové silniční obruby					
	VV		40*0,6*0,35		8,400			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	8,400	130,00	1 092,00	
	VV		8,4		8,400			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	42,000	13,00	546,00	
	P		Poznámka k položce: odvoz celkem 15km					
	VV		8,4*5		42,000			
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	15,120	173,00	2 615,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		8,4*1,8		15,120			
11	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	4,400	302,00	1 328,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Zhotovení podsypu pod obrubami" 40*0,5*0,1		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Zhotovení obsypu kolem nových obrub" 40*0,3*0,2		2,400			
	VV		Součet		4,400			
12	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	9,394	509,00	4 781,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		4,4*2,135		9,394			
	D	5	Komunikace pozemní				423 391,00	
13	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	358,000	41,00	14 678,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		358		358,000			
14	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	895,000	17,00	15 215,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		895		895,000			
15	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	895,000	302,00	270 290,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: ACO 11+ 50/70					
	VV		895		895,000			
16	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	358,000	282,00	100 956,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: ACL 16+ 50/70					
	VV		358		358,000			
17	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	8,500	704,00	5 984,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Pokládka stávajících kostek 8/10 do drtě 4/8 v tl. 40mm					
	VV		8,5		8,500			
18	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	41,500	392,00	16 268,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pokládka stávající dlažby 20x10" 8,5		8,500			
	VV		"Pokládka stávající dlažby 30x30" 33		33,000			
	VV		Součet		41,500			
	D	8	Trubní vedení				51 272,00	
19	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	3,000	207,00	621,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		3		3,000			
20	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	310,00	930,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		3		3,000			
21	M	59224481	mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun	kus	3,000	2 855,00	8 565,00	CS ÚRS 2023 01
22	M	BTL.0019427.UR S	koš pozink. A4 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500	kus	3,000	802,00	2 406,00	
23	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	10,000	3 875,00	38 750,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		10		10,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 388,60	
24	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	41,000	265,00	10 865,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Do betonu C16/20, použity stávající kostky					
	VV		41		41,000			
25	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	352,00	2 112,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		6		6,000			
26	M	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm	m	6,000	179,00	1 074,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		6		6,000			
27	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	33,000	381,00	12 573,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Stávající kamenné obruby do betonu C16/20XO					
	VV		33		33,000			
28	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	15,300	132,00	2 019,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		15,3		15,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	938902462R	Čištění uličních vpustí	ks	8,000	310,00	2 480,00	
30	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 253,000	5,00	6 265,00	CS ÚRS 2023 01
VV		1253			1 253,000			
D		997	Přesun sutě				26 997,08	
31	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	5,000	10,00	50,00	CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce: Chodníkové obruby (0,42+1,66) x 2,4 = 5,0t						
VV		5			5,000			
32	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	70,000	10,00	700,00	CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce: odvoz do 15km						
VV		14*5			70,000			
33	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	147,228	10,00	1 472,28	CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce: Vodorovná doprava asfaltové suti (358*0,1+537*0,05)*2,35						
VV					147,228			
34	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 061,192	10,00	20 611,92	CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce: odvoz do 15km						
VV		147,228*14			2 061,192			
35	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	5,000	332,00	1 660,00	CS ÚRS 2023 01
VV		5			5,000			
36	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	147,228	17,00	2 502,88	CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce: ZAS T2						
VV		147,228			147,228			
D		998	Přesun hmot				177,14	
37	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	29,524	6,00	177,14	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce AB vozovky na ul. Komenského, Olomouc

Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Datum: 04.05.2023

Zadavatel: Magistrát města Olomouc, Hyanisova 10, 779 00
Uchazeč: STRABAG a.s. Projektant: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 82 706,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 82 706,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 35 349,00

1	K	012103000.1	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	8 657,00	8 657,00	
---	---	-------------	---------------------------------	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:
Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou
Jedná se zejména o náklady na zajištění:
- geodetického vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací,
- vytýčení staveniště,
- vytýčení ochranných pásem,
- vytýčení zajišťovacích bodů stavby,
- vytýčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí,
apod.
Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	10 821,00	10 821,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické při provádění stavby
Jedná se zejména o náklady na zajištění:
- dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením,
- vytyčovací práce k jednotlivým stavebním objektům,
- zaměření stávajících napojení přilehlých produktovodů/konstrukcí k navrhovaným produktovodům/konstrukcím,
- kontrolních měření prováděných stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace),
- zaměření objemů výkopových prací,
- veškerých měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností,
apod.
Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	7 214,00	7 214,00	
---	---	-----------	------------------------------	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:
Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě
Jedná se zejména o náklady na zajištění:
- dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením,
- kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušební provozu pokud je zkušební provoz součástí SOD,
apod.
Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	8 657,00	8 657,00	
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:
Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část)
Jedná se zejména o náklady na zajištění dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF.

D VRN3 Zařízení staveniště 19 579,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	3 708,00	3 708,00	
---	---	-----------	---------------------	----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací, oplocení a osvětlení pěších/dopravních koridorů apod.</i>					
6	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	2 886,00	2 886,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na vybavení/pronájem objektů ZS, náklady na energie, úklid, údržbu a opravy objektů ZS, čištění pojezdových a manipulačních ploch, zabezpečení staveniště apod.</i>					
7	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	620,00	620,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob.</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> <i>- osazení výstaražných a informačních tabulí/tabulek</i> <i>- zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob</i> <i>- zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi</i> <i>- zabezpečení přechodů přes výkopy</i> <i>- a další prvky kolektivní ochrany osob.</i>					
8	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	8 657,00	8 657,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.</i>					
9	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	3 708,00	3 708,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na demontáž/odstranění objektů ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených.</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				21 285,00	
10	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	Kč	1,000	6 493,00	6 493,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.</i>					
11	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	14 792,00	14 792,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> <i>- vyřízení záborů, žádostí o uzavírky,</i> <i>- vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci,</i> <i>- jednání s úřady,</i> <i>- jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení,</i> <i>- zpracování havarijního a povodňového plánu,</i> <i>apod.</i>					
D	VRN7		Provozní vlivy				6 493,00	
12	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	Kč	1,000	6 493,00	6 493,00	