

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 22-5127-01
Stavba: Areál autobusy Hranečník - Kolárna

KSO: CC-CZ:
Místo: Ostrava Datum: 11. 1. 2023

Zadavatel: IČ:
Dopravní podnik Ostrava a.s. DIČ:

Uchazeč: IČ: 06621694
Ocelkonstrukce s.r.o. DIČ: CZ06621694

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
BKB Metal, a.s. DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	1 797 683,38
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	1 797 683,38
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 797 683,38	377 513,51
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 175 196,89
------------	---	-----	--------------

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:	22-5127-01		
Stavba:	Areál autobusy Hranečnick - Kolárna		
Místo:	Ostrava	Datum:	11. 1. 2023
Zadavatel:	Dopravní podnik Ostrava a.s.	Projektant:	
Uchazeč:	Ocelkonstrukce s.r.o.	Zpracovatel:	BKB Metal, a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		1 797 683,38	2 175 196,89
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	1 797 683,38	2 175 196,89
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 797 683,38	2 175 196,89

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál autobusy Hranečník - Kolárna

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 11. 1. 2023

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ocelkonstrukce s.r.o.

IČ:

6621694

DIČ:

CZ06621694

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

BKB Metal, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 797 683,38
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	1 797 683,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 797 683,38	21,00%	377 513,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 175 196,89
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Areál autobusy Hranečník - Kolárna
Objekt: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo: Ostrava
Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.
Uchazeč: Ocelkonstrukce s.r.o.

Datum: 11. 1. 2023
Projektant:
Zpracovatel: BKB Metal, a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	1 797 683,38
HSV - Práce a dodávky HSV	712 495,20
1 - Zemní práce	178 746,02
2 - Zakládání	89 874,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	18 000,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	177 855,88
8 - Trubní vedení	9 274,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	156 901,50
997 - Přesun sutě	39 729,19
998 - Přesun hmot	42 114,43
PSV - Práce a dodávky PSV	1 062 188,18
731 - Ústřední vytápění - kotelny	28 025,30
741 - Materiál	92 308,00
742 - Práce	83 200,00
764 - Konstrukce klempířské	19 081,00
765 - Krytina skládaná	10 676,80
767 - Konstrukce zámečnické	828 897,08
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	23 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	8 000,00

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1)1 797 683,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Areál autobusy Hranečník - Kolárna
Objekt: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo: Ostrava Datum: 11. 1. 2023
Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Projektant:
Uchazeč: Ocelkonstrukce s.r.o. Zpracovatel: BKB Metal, a.s.

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

Náklady soupisu celkem 1 797 683,38

D HSV Práce a dodávky HSV 712 495,20

D 1 Zemní práce 178 746,02

1	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých a jejich očištění - budou vráceny zpět	m	17,400	180,00	3 132,00
2	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	33,430	458,00	15 310,94
3	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	33,430	116,00	3 877,88
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	33,430	360,00	12 034,80
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	33,430	300,00	10 029,00
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	33,430	50,00	1 671,50
7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	60,174	350,00	21 060,90
VV		33,43*1,8 'Přepočtené koeficientem množství			60,174		
8	K	174151101	Obsypy patek, podsyp pod betonovou deskou, lože pod obrubník a obsyp kolem odvodnění kanálku štěrkodrtí se zhutněním na Edef,2 = 45 MPa	m3	21,610	500,00	10 805,00
9	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32 s plynulou křivkou zrnitosti	t	47,084	1 600,00	75 334,40
VV		21,61*1,676*1,3			47,084		
10	K	181111121	Plošná úprava terénu v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	215,00	6 450,00
11	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	30,000	402,00	12 060,00
12	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,144	150,00	21,60
VV		4,791*0,03 'Přepočtené koeficientem množství			0,144		
13	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	98,000	71,00	6 958,00

D 2 Zakládání 89 874,00

14	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20 X0 - podkladní beton	m3	1,890	3 800,00	7 182,00
15	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XC2	m3	5,120	5 500,00	28 160,00
16	K	275351121.1	Zřízení bednění základových pater	m2	25,600	796,00	20 377,60
17	K	275351122.1	Odstranění bednění základových pater	m2	25,600	174,00	4 454,40
18	K	275361821	Výztuž základových pater betonářskou kruhovou žebírkovou ocelí 10 505 (R)	t	0,900	33 000,00	29 700,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 18 000,00

19	K	348401320R1	Rozvinutí, montáž a napnutí ostenatého drátu včetně systémových sloupků	m	120,000	150,00	18 000,00
----	---	-------------	---	---	---------	--------	-----------

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 177 855,88

20	K	631311235	Mazanina přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. 30/37 XC2, XF1 - 8/16 - S3, bez bednění	m3	14,440	6 800,00	98 192,00
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	631319013R01	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za kartáčování povrchu	m3	14,440	1 852,00	26 742,88
22	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,510	44 000,00	22 440,00
23	K	634112115	Dilatace betonové desky od stávající stavby výšky 150 mm - Mirelon tl 10 mm	m	17,400	65,00	1 131,00
24	K	634911123	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl 35 mm v čerstvé betonové mazanině	m	50,000	135,00	6 750,00
25	K	634663111	Výplň dilatačních spar šířky do 10 mm v mazaninách polyuretovou samonivelační hmotou	m	50,000	452,00	22 600,00

D 8 Trubní vedení 9 274,18

26	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110 - napojení odvodnění betonového žlabu	m	7,000	350,00	2 450,00
27	M	28611113.1	trubka a kolena kanalizační PVC DN 110 SN4	m	7,105	116,00	824,18

VV 7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství 7,105

28	K	891R1	Přemístění stávající schránky na hadici k připojení hydrantu a klíče na spuštění hydrantu (nové umístění dle požadavků investora) - odhad	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
----	---	-------	---	-----	-------	----------	----------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 156 901,50

29	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 včetně dodání betonu	m	17,400	570,00	9 918,00
30	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	17,500	390,00	6 825,00
31	M	56241203R1	žlab odvodňovací PE/PP světlá š 200mm	m	17,500	1 500,00	26 250,00
32	M	56241029R1	rošt mřížkový Pz pro žlab š 200mm	m	17,500	280,00	4 900,00
33	K	936174311	Montáž stojanu na kola pro 5 kol kotevními šrouby na pevný podklad (dle odsouhlasení investora)	kus	8,000	800,00	6 400,00
34	M	74910151	stojan na kola na 5 kol jednostranný, kov	kus	8,000	4 200,00	33 600,00
35	K	966049831R1	Demontáž betonových plotových panelů - odhad	m2	1,800	500,00	900,00
36	K	966072811R1	Demontáž stávajícího oplocení z plotových dílců včetně systémových sloupků	m2	30,000	250,00	7 500,00
37	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 35 mm - kotvení ocelové konstrukce	m	3,400	2 450,00	8 330,00
38	M	HLT.2022696	Vytlač. lep. hm. HIT-HY 200-A 330/2 - kotvení ocelové konstrukce	kus	4,000	1 100,00	4 400,00

VV 3,92156862745098*1,02 'Přepočtené koeficientem množství 4,000

39	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 100 do 150 mm	m	11,070	150,00	1 660,50
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

VV 5,310+5,760 11,070

40	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	9,630	2 500,00	24 075,00
41	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	9,630	2 250,00	21 667,50
42	K	9R2.1	Podlití nesmršlivou zálivkovou maltou Sikagrout 314	m3	0,001	10 000,00	10,00
43	K	275351121	Zřízení bednění pro podlití	m2	0,500	764,00	382,00
44	K	275351122	Odstranění bednění pro podlití	m2	0,500	167,00	83,50

D 997 Přesun sutě 39 729,19

45	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	22,871	650,00	14 866,15
46	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	22,871	320,00	7 318,72
47	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	205,839	35,00	7 204,37

VV 22,871*9 'Přepočtené koeficientem množství 205,839

48	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	22,711	450,00	10 219,95
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,160	750,00	120,00
D 998 Přesun hmot							42 114,43
50	K	998011001	Přesun hmot	t	109,673	384,00	42 114,43
D PSV Práce a dodávky PSV							1 062 188,18
D 731 Ústřední vytápění - kotelny							28 025,30
51	K	731810342	Prodloužení odkouření kondenzačního kotle - nerezový komín koncentrický průměru 80/125 mm. Přesnější informace a typ zajistí dodavatel na základě revizní zprávy. S instalací komínu souvisí úpravy trapézového plechu střechy kolárny.	m	12,000	2 333,00	27 996,00
52	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,005	5 860,00	29,30
D 741 Materiál							92 308,00
53	M	RT:AE 1045.500	Skříňový rozvaděč 400x500x210 včetně MP	kus	1,000	4 589,00	4 589,00
54	M	OEZ:42328	MSO-20-1N, 2-pólový, 20A	kus	1,000	685,00	685,00
55	M	OEZ:41636	LTN-6B-1	kus	2,000	215,00	430,00
56	M	OEZ:41634	LTN-2B-1	kus	1,000	368,00	368,00
57	M	OEZ:38272	OLI-10B-N1-030AC	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
58	M	OEZ:36641	RSI-20-20-A230-M 20A 230VAC 2Z	kus	1,000	975,00	975,00
59	M	SE:A9A15310	PC, L+N+PE, SHUKO, na DIN lištu	kus	1,000	415,00	415,00
60	M	WEI:2661280000	Koncová svěrka AEB 35 SCL/1 V0, pro TS 35, řada A	kus	2,000	320,00	640,00
61	M	WEI:1020000000	Řadová svorka WDU 2.5, béžová	kus	4,000	378,00	1 512,00
62	M	WEI:1050000000	Přepážka/bočnice WAP 2.5-10, béžová, tloušťka 1,5	kus	4,000	20,00	80,00
63	M	WEI:1020080000	Řadová svorka WDU 2.5, modrá	kus	3,000	30,00	90,00
64	M	WEI:1010000000	Řadová svorka WPE 2.5, zeleno/žlutá, pro TS 35	kus	2,000	95,00	190,00
65	M	WEI:1020100000	Řadová svorka WDU 4, béžová	kus	1,000	30,00	30,00
66	M	WEI:1020180000	Řadová svorka WDU 4, modrá	kus	1,000	30,00	30,00
67	M	WEI:1010100000	Řadová svorka WPE 4, zeleno/žlutá, pro TS 35	kus	1,000	115,00	115,00
68	M	BI:BM-13	Kabelová vývodka M20x1,5, IP68 sv.šedá	kus	1,000	12,00	12,00
69	M	BI:BM-12	Kabelová vývodka M20x1,5, IP68 sv.šedá	kus	3,000	12,00	36,00
70	M	BI:BML-12	Matice M20x1,5, sv.šedá	kus	4,000	275,00	1 100,00
71	M	BI:BM-1S	Kabelová vývodka M12x1,5, IP68 sv.šedá	kus	1,000	170,00	170,00
72	M	BI:BML-2S	KMatice M12x1,5, IP68 sv.šedá	kus	1,000	10,00	10,00
73	M	12VDC	Elektrický dveřní zámek	kus	1,000	7 000,00	7 000,00
74	M	N2230072	Čtečka včetně zprovoznění	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
75	M	T-LED:06828	Čidlo + detektor přítomnosti IS4-DP	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
76	M	VYRT:055373	EUROPA-LED-2600-136-4K, LED svítidlo	kus	8,000	1 300,00	10 400,00
77	M	1	CYKY 3-J x 1,5	m	40,000	18,00	720,00
78	M	2	CYKY 3-J x 2,5	m	44,000	30,00	1 320,00
79	M	3	CYKY 4-J x 1,5	m	14,000	26,00	364,00
80	M	4	H07RN 4-G x 1,5	m	5,000	60,00	300,00
81	M	5	S/FTP cat.7 4x2x0,57 mm²	m	100,000	26,00	2 600,00
82	M	6	CMFM 2x0,75 mm²	m	2,000	36,00	72,00
83	M	1532HF_KA	Bezhalogenová tuhá trubka se spojkou	m	50,000	180,00	9 000,00
84	M	LHD 40X20_HD	Elektroinstalační lišta	m	30,000	85,00	2 550,00
85	M	7	Pomocný montážní materiál	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
86	M	FeZn 30x4	pás zemnicí 30x4mm FeZn, 25kg	kus	2,000	1 850,00	3 700,00
87	M	V120 SR 3b	Spojka pásek/drát	kus	120,000	94,00	11 280,00
88	M	V110 SR 2b	Spojka pásek/pásek	kus	60,000	236,00	14 160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	M	8	Smršťovací trubice	m	5,000	233,00	1 165,00
D 742			Práce				83 200,00
90	K	1	Montáž rozvaděče	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
91	K	2	Montáž kabelových tras	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
92	K	3	Natažení kabeláže	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
93	K	4	Označení kabeláže	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
94	K	5	Ukončení vodičů a kabeláže	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
95	K	6	Montáž zařízení	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00
96	K	7	Montáž uzemnění	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00
97	K	8	Revize	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
D 764			Konstrukce klempířské				19 081,00
98	K	764214403R01	Dodání a montáž závětné lišty z Pz plechu tl 0,55 mm rš 250 mm	m	11,600	450,00	5 220,00
99	K	764311403R01	Dodání a montáž lemování ke zdi z Pz plechu tl 0,55 mm rš 250 mm	m	18,000	380,00	6 840,00
100	K	764511404	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	16,500	350,00	5 775,00
101	K	764511444	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz plechu 330/100 mm	kus	2,000	160,00	320,00
102	K	764518422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 100 mm	m	5,000	130,00	650,00
103	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,115	2 400,00	276,00
D 765			Krytina skládaná				10 676,80
104	K	765142801	Demontáž krytiny z polykarbonátových desek	m2	60,000	130,00	7 800,00
105	K	765144101	Krytina z polykarbonátových desek trapézových PALRAM SUNTUF 2UV (8m2)	m2	8,000	350,00	2 800,00
106	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	0,032	2 400,00	76,80
D 767			Konstrukce zámečnické				828 897,08
107	K	767122112R1	Dodání a montáž oplocení plotovými panely výšky 2,03 m, vč. systémových slopeků	m2	45,680	498,00	22 748,64
108	K	767134802R1	Demontáž stávajícího oplocení z vlnitého plechu	m2	12,000	349,00	4 188,00
109	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním	m2	110,000	305,00	33 550,00
110	M	154R1	plech trapézový 50/250 tl 0,75 mm	m2	124,630	380,00	47 359,40
VV			110*1,133 'Přepočtené koeficientem množství		124,630		
111	K	767391112R1	Oplocení vlnitým plechem, příp. zpětná montáž stávajícího vlnitého plechu (barva plechu dle návrhu investora)	m2	12,000	300,00	3 600,00
112	M	13835000	plech vlnitý z lakovaného AlZn tl 0,75mm	m2	13,596	390,00	5 302,44
VV			12*1,133 'Přepočtené koeficientem množství		13,596		
113	K	767995115R1	Dodání a montáž ocelové konstrukce přístřešku včetně povrchové úpravy a kotevního materiálu	kg	3 477,000	180,00	625 860,00
114	K	767996702	Demontáž ocelového přístřešku včetně kotvení řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	500,000	150,00	75 000,00
115	K	767996702R2	Demontáž OK oplocení - 2x U80, dl. 1,62 m	kg	30,000	150,00	4 500,00
116	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,611	2 600,00	6 788,60
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				23 000,00
D VRN3			Zařízení staveniště				15 000,00
117	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	15 000,00	15 000,00
D VRN7			Provozní vlivy				8 000,00
118	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	8 000,00	8 000,00