

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 11

Stavba: Kanály pro diagnostiku Trolejbusy

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 07.04.2020

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Uchazeč: IČ: 25857614

Hochbau, s.r.o. DIČ: CZ25857614

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			1 711 061,67
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 711 061,67	359 322,95
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 070 384,62
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 11

Stavba: Kanály pro diagnostiku Trolejbusy

Místo: Datum: 07.04.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Hochbau, s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady stavby celkem		1 711 061,67	2 070 384,62	
02	PS02 Provozní rozvody silnoprůdu, elektroinstalace	239 695,00	290 030,95	PRO
03	PS03 Demontáže a přeložky	81 100,00	98 131,00	PRO
01	SO10 Stavebně konstrukční řešení	1 185 846,67	1 434 874,47	STA
04	PS01 Strojní zařízení	204 420,00	247 348,20	PRO

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Trolejbusy

Objekt:

02 - PS02 Provozní rozvody silnoprůdu, elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Hochbau, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

07.04.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

25857614

DIČ:

CZ25857614

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

239 695,00

DPH základní
snížená

Základ daně

239 695,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

50 335,95

0,00

Cena s DPH

v CZK

290 030,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Trolejbusy

Objekt:

02 - PS02 Provozní rozvody silnoprůdu, elektroinstalace

Místo:

Datum:

07.04.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Hochbau, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

239 695,00

PSV - Práce a dodávky PSV

143 410,00

741 - Elektroinstalace - silnoprůd

143 410,00

M - Práce a dodávky M

35 285,00

21-M - Elektromontáže

35 285,00

OST - Ostatní

61 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Trolejbusy

Objekt:

02 - PS02 Provozní rozvody silnoprůdu, elektroinstalace

Místo:

Datum:

07.04.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Hochbau, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

239 695,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

143 410,00

D 741

Elektroinstalace - silnoprůd

143 410,00

1	M	02.001R	Dozbrojení rozvaděče RH haly vozovny, dle č.1 SM 4327-T013	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
2	M	02.002R	Dozbrojení rozvaděče RP1 haly vozovny, dle č.2 SM 4327-T013	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	M	02.003R	Rozvaděč RT1 diagnostiky, dle č.3 SM 4327-T013	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	
4	M	02.004R	Čerpadlo do jímky, dle č.7 SM 4327-T013	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	M	34111030	CYKY 3x1,5 kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	60,000	10,00	600,00	CS ÚRS 2018 02
6	M	34111036	CYKY 3x2,5 kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	90,000	16,00	1 440,00	CS ÚRS 2018 02
7	M	34111094	CYKY 5x2,5 kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	35,000	26,00	910,00	CS ÚRS 2019 02
8	M	34111078.PKB	CYKY-J 5x10 RE	m	20,000	98,00	1 960,00	
12	M	34111080.PKB	CYKY-J 4x16 RE	m	5,000	130,00	650,00	
9	M	34140850	CYA 25 ŽZ vodič izolovaný s Cu jádrem 25mm2	m	15,000	50,00	750,00	CS ÚRS 2018 02
13	M	34142159	CYA 16 ŽZ vodič izolovaný s Cu jádrem 16mm2	m	60,000	33,00	1 980,00	CS ÚRS 2019 02
10	M	34575492.R1	Žlab drátěný, galv.zinek DZ 60x100 a přísl., dle č.9 4327-T013	m	10,000	150,00	1 500,00	
11	M	34575492.R2	Žlab drátěný, galv.zinek DZ 60x60 a přísl., dle č.9 4327-T013	m	14,000	100,00	1 400,00	
14	M	02.004R1	Prostup kabelů trubka DN30, dle č.12 SM 4327-T013		2,000	100,00	200,00	
15	M	02.005R1	Prostup kabelů trubka DN100, dle č.10 SM 4327-T013		2,000	200,00	400,00	
16	M	02.006R1	Prostup kabelů trubka DN150, dle č.11 SM 4327-T013		2,000	300,00	600,00	
17	M	02.LED001.R	LED svítidlo, 1x37W, 4100 lm, Ra 80, 4000K vč. příslušenství, dle č.5 SM 4327-T013	kus	8,000	6 500,00	52 000,00	
18	M	02.LED002.R	Zásuvka pro LED svítidlo, dle č.5 SM 4327-T013	kus	8,000	300,00	2 400,00	
26	M	34535512.R	Vypínač pro kanál , dle č.5 SM 4327-T013	kus	2,000	300,00	600,00	
19	M	35811253.R01	Trojfázová zásuvka nástěnná 16 A, 400 V, 5pólová, pro hydrauliku, dle č.4 SM 4327-T013	kus	1,000	290,00	290,00	
20	M	34555121	Sestava zásuvek 2x230V 16A, dle č. 4 SM 4327-T013	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2019 02
21	M	35812100.R	spínač vačkový 230V/16A, dle č.4 SM 4327-T013	kus	1,000	430,00	430,00	
25	M	35811257.R1	zásuvka nástěnná, 230 V, pro čerpadlo, dle č.4 SM 4327-T013	kus	1,000	300,00	300,00	
22	M	02.R020	Podružný materiál		1,000	1 000,00	1 000,00	
23	M	02.R021	Různé drobné nespecifikované		1,000	5 000,00	5 000,00	
24	M	02.R022	Ekvipotenciální přípojnice, dle č.6 SM 4327-T013		1,000	2 600,00	2 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D M			Práce a dodávky M	35 285,00				
D 21-M			Elektromontáže	35 285,00				
27	K	741122211	Montáž kabelů CYKY 3x1,5-6 měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	150,000	20,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 02
28	K	741122231	Montáž kabelů CYKY 5x1,5-2,5 měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	35,000	20,00	700,00	CS ÚRS 2019 02
36	K	741122233	Montáž kabelů CYKY 5x10 měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2	m	20,000	25,00	500,00	CS ÚRS 2018 02
37	K	741122223	Montáž kabelů CYKY 4x16 měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	5,000	30,00	150,00	CS ÚRS 2019 02
29	K	210800411	Montáž izolovaných vodičů CYA 16 měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 0,5 až 16 mm2	m	60,000	25,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 02
30	K	210800413	Montáž izolovaných vodičů CYA 25 měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 25 až 35 mm2	m	15,000	25,00	375,00	CS ÚRS 2018 02
31	K	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	24,000	180,00	4 320,00	CS ÚRS 2019 02
32	K	230120091.R1	Zhotovení prostupů DN30, dle č.12 SM 4327-T013		2,000	100,00	200,00	
33	K	230120092.R1	Zhotovení prostupů DN100, dle č.10 SM 4327-T013	kus	2,000	200,00	400,00	
34	K	230120092.R2	Zhotovení prostupů DN150, dle č.11 SM 4327-T013	kus	2,000	300,00	600,00	
35	K	741372151	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových, dle č.5 SM 4327-T013	kus	8,000	300,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 02
38	K	741313231.R2	Montáž zásuvky pro LED svítidlo, dle č.5 SM 4327-T013	kus	8,000	100,00	800,00	
51	K	741310001	Montáž vypínače pro kanál dle č.5 SM 4327-T013	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2019 02
40	K	741313122	Montáž zásuvky 400V pro hydrauliku, dle č.4 SM 4327-T013	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2019 02
41	K	741310442.R	Montáž spínačů vačkových 230V/16A, dle č.4 SM 4327-T043	kus	1,000	300,00	300,00	
42	K	741313101	Montáž zásuvky 230V pro čerpadlo, dle č.4 SM 4327-T013	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2019 02
43	K	741313003	Montáž zásuvek 2x230V, dle č.4 SM 4327-T013	kus	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2019 02
44	K	02.R038	Montáž ekvipotenciální přípojnice dle č.6 SM 4327-T013	kus	1,000	150,00	150,00	
45	K	741130006	Ukončení do 1x16	kus	16,000	50,00	800,00	CS ÚRS 2018 02
46	K	741130007	Ukončení do 1x25	kus	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2018 02
48	K	741130134	Ukončení do 4x10	kus	48,000	130,00	6 240,00	CS ÚRS 2018 02
49	K	741130136	Ukončení do 4x25	kus	4,000	160,00	640,00	CS ÚRS 2018 02
50	K	210100259	Ukončení do 5x10	kus	12,000	180,00	2 160,00	CS ÚRS 2018 02
52	K	02.030R1	Montáž rozvaděče, dle č.3 SM 4327-T013		1,000	1 800,00	1 800,00	
53	K	02.030R2	Montáž čerpadla, dle č.7 SM 4327-T013		1,000	400,00	400,00	
55	K	02.030R3	Úprava rozvaděče RH, dle č.1 SM 4327-T013		1,000	1 800,00	1 800,00	
56	K	02.030R4	Úprava rozvaděče RP1, dle č.2 SM 4327-T013		1,000	1 800,00	1 800,00	
54	K	02.030R5	Různé drobné nespecifikované		1,000	3 000,00	3 000,00	
D OST			Ostatní	61 000,00				
58	K	065002000.R	Doprava	...	1,000	3 000,00	3 000,00	
59	K	091003000.R0	PPV	...	1,000	5 000,00	5 000,00	
60	K	998021021.R	Přesun		1,000	8 000,00	8 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot s omezením mechanizace lze ocenit cenami 998 01-7001 až -7006 a ruční přesun hmot cenami 998 01-8001 až -8011 souboru cen 998 01-Přesun hmot po budovy.					
61	K	091003000.R1	GZS	...	1,000	5 000,00	5 000,00	
62	K	071002000	Provozní vlivy, provoz investora, třetích osob	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 02
63	K	043103000.R	Příprava na komplexní zkoušky a jejich provedení	...	1,000	5 000,00	5 000,00	
64	K	741810003.R	Výchozí revize	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.					
65	K	045203000	Kompletační činnost	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 02
66	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Trolejbusy

Objekt:

03 - PS03 Demontáže a přeložky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Hochbau, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

07.04.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

25857614

DIČ:

CZ25857614

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

81 100,00

DPH základní
snížená

Základ daně

81 100,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

17 031,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

98 131,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Trolejbusy

Objekt:

03 - PS03 Demontáže a přeložky

Místo:

Datum:

07.04.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Hochbau, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

81 100,00

M - Demontáže a přeložky

81 100,00

22-MD - Demontáže

41 500,00

22.1-MD - Demontáže kabiny

39 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanály pro diagnostiku Trolejbusy

Objekt: 03 - PS03 Demontáže a přeložky

Místo: Datum: 07.04.2020

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Hochbau, s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 81 100,00

D M Demontáže a přeložky 81 100,00

D 22-MD Demontáže 41 500,00

1	K	03.001R	Zařízení ke zjišťování vůli náprav	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
2	K	03.002R	Brzdová válcová stolice Motex	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
3	K	03.003R	Ovládací pult brzdové stolice Motex typ 7580	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	03.004R	Geometrie	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	
6	K	03.005R	Přístupové ocelové schodiště do kanálu	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
8	K	03.006R	Ocelový poklop jímky	kus	1,000	500,00	500,00	
7	K	03.007R	Hydraulický zvedák 12t, typ JZ-EH 12/800 vč.hydr.stanice HARS 12-7/160-2,2-1 - NEVYHAZOVAT	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	

D 22.1-MD Demontáže kabiny 39 600,00

9	K	03.100R	Ocelový rám vč. oplechování	kg	780,000	20,00	15 600,00	
10	K	03.101R	Kovové obložení radiátorů	kg	70,000	20,00	1 400,00	
11	K	03.102R	Vnitřní obložení kabiny vč. izolace	kg	50,000	150,00	7 500,00	
12	K	03.103R	Dřevěná podlaha	kg	190,000	50,00	9 500,00	
13	K	03.104R	Skleněné výplně	kg	130,000	30,00	3 900,00	
14	K	03.105R	Kabelové rozvody	kg	50,000	30,00	1 500,00	
15	K	03.106R	Průmyslové zářivkové svítidlo	ks	4,000	50,00	200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Trolejbusy

Objekt:

01 - SO10 Stavebně konstrukční řešení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

07.04.2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Hochbau, s.r.o.

IČ:

DIČ:

25857614

CZ25857614

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 185 846,67

DPH základní
snížená

Základ daně
1 185 846,67
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
249 027,80
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 434 874,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Trolejbusy

Objekt:

01 - SO10 Stavebně konstrukční řešení

Místo:

Datum:

07.04.2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

Hochbau, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 185 846,67

HSV - Práce a dodávky HSV

1 037 598,89

1 - Zemní práce

238 058,43

2 - Zakládání

232 867,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

34 040,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

94 815,10

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

287 661,70

997 - Přesun sutě

72 859,66

998 - Přesun hmot

77 296,20

PSV - Práce a dodávky PSV

123 247,78

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

68 672,64

715 - Izolace proti chemickým vlivům

32 984,15

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

2 486,73

764 - Konstrukce klempířské

2 000,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

17 104,26

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Trolejbusy

Objekt:

01 - SO10 Stavebně konstrukční řešení

Místo:

Datum:

07.04.2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

Hochbau, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 185 846,67

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 037 598,89

D 1

Zemní práce

238 058,43

1	K	120901121	Bourání zdiava z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně - 20% z výkopu	m3	24,951	4 000,00	99 804,00	
	VV		18,82*3,75*2,35*0,2		33,170			
	VV		-11,90*1,25*1,80*0,2		-5,355			
	VV		-2,26*1,76*1,80*2*0,2		-2,864			
	VV		Součet		24,951			
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	49,903	250,00	12 475,75	
	VV		18,82*3,75*2,35*0,4		66,341			
	VV		-11,90*1,25*1,80*0,4		-10,710			
	VV		-2,26*1,76*1,80*2*0,4		-5,728			
	VV		Součet		49,903			
3	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	49,903	350,00	17 466,05	
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	99,806	250,00	24 951,50	
	VV		49,903*2		99,806			
	VV		Součet		99,806			
5	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 - bouraný beton	m3	24,951	250,00	6 237,75	
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	124,757	10,00	1 247,57	
	VV		99,806+24,951		124,757			
	VV		Součet		124,757			
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	149,709	150,00	22 456,35	
	VV		99,806*1,5		149,709			
	VV		Součet		149,709			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	57,301	100,00	5 730,10	
	VV		49,903+49,903+24,951		124,757			
	VV		-13,40*2,08*1,95		-54,350			
	VV		-1,00*1,00*0,55		-0,550			
	VV		-1,73*0,78*0,95*2		-2,564			
	VV		-2,40*0,78*1,75*2		-6,552			
	VV		-1,26*0,78*1,75*2		-3,440			
	VV		Součet		57,301			
9	M	583438120	kamenivo drcené	t	114,602	400,00	45 840,80	
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	92,428	20,00	1 848,56	
	VV		5,53*3,55		19,632			
	VV		16,62*4,38		72,796			
	VV		Součet		92,428			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání				232 867,80	
11	K	275311124	Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15 - výplnový beton	m3	18,570	2 600,00	48 282,00	
	VV		řez C,E					
	VV		3,00*0,80*1,70*2*2		16,320			
	VV		(1,50+1,00)*0,50*0,50*2		1,250			
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		18,570			
12	K	278361822	Výztuž základů pod stroje z betonářské oceli 10 505 složitosti II	t	2,147	33 000,00	70 851,00	
13	K	278382762-1	Základ pod stroje z ŽB do 100 m3 tř. C 35/45 XC3, XD2, XA3 složitosti II	m3	31,593	3 600,00	113 734,80	
	VV		dno					
	VV		13,40*2,08*0,25		6,968			
	VV		1,50*0,50*0,25		0,188			
	VV		1,26*0,73*0,25*2		0,460			
	VV		1,73*0,73*0,25*2		0,631			
	VV		stěny					
	VV		13,40*0,25*1,78*2		11,926			
	VV		1,58*0,25*1,78*2		1,406			
	VV		1,73*0,49*1,78*2		3,018			
	VV		1,26*0,25*1,78*2		1,121			
	VV		konzoly					
	VV		(2,61+4,54+2,75)*0,29*0,64*2		3,675			
	VV		dno, jímky					
	VV		1,00*1,00*0,20		0,200			
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		31,593			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				34 040,00	
14	K	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných kanálů pro IS hmotnosti do 1 t	kus	68,000	200,00	13 600,00	
	VV		31+8+8+4+17		68,000			
	VV		Součet		68,000			
15	M	593412240-1	deska stropní PZD 119x29x9 cm	kus	56,000	300,00	16 800,00	
	VV		31+8+17		56,000			
	VV		Součet		56,000			
16	M	593412100-1	deska stropní PZD 89x29x9 cm	kus	4,000	250,00	1 000,00	
17	M	593412080-1	deska stropní PZD 59*29*9 cm	ks	8,000	330,00	2 640,00	
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				94 815,10	
18	K	6-1	Násyp pod podlahy	m2	68,641	300,00	20 592,30	
	VV		5,53*3,55		19,632			
	VV		16,62*4,38		72,796			
	VV		6,00		6,000			
	VV		-13,40*2,06		-27,604			
	VV		-1,73*0,73		-1,263			
	VV		-1,26*0,73		-0,920			
	VV		Součet		68,641			
19	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 - podkladní beton	m3	3,596	2 500,00	8 990,00	
	VV		13,60*2,28*0,10		3,101			
	VV		1,93*0,73*0,10*2		0,282			
	VV		1,46*0,73*0,10*2		0,213			
	VV		Součet		3,596			
20	K	631311138	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 35/45 XC2, XD2, XA3	m3	12,527	3 600,00	45 097,20	
	VV		5,53*3,55*0,20		3,926			
	VV		16,62*4,38*0,20		14,559			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-13,40*2,06*0,20		-5,521			
	VV		-1,73*0,73*0,20		-0,253			
	VV		-1,26*0,73*0,20		-0,184			
	VV		Součet		12,527			
21	K	631319023	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	12,527	200,00	2 505,40	
22	K	631319204	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	12,527	1 000,00	12 527,00	
23	K	634661111	Výplň dilatačních spar šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	20,000	80,00	1 600,00	
24	K	634911114	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	20,000	100,00	2 000,00	
25	K	635111421	Doplnění násypů pod podlahy, mazaniny a dlažby pískem pl přes 2 m2	m3	1,879	800,00	1 503,20	
	VV		5,53*3,55*0,03		0,589			
	VV		16,62*4,38*0,03		2,184			
	VV		-13,40*2,06*0,03		-0,828			
	VV		-1,73*0,73*0,03		-0,038			
	VV		-1,26*0,73*0,03		-0,028			
	VV		Součet		1,879			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							287 661,70	
26	K	919735125	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 250 mm	m	30,910	200,00	6 182,00	
	VV		4,38+22,15+4,38		30,910			
	VV		Součet		30,910			
27	K	935114112	Mikroštěrbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se spádem dna 0,5 % se základem	m	24,000	2 000,00	48 000,00	
28	K	936173111	Osazování ocelových konstrukcí na zdi a valy hmotnosti do 20 kg - Z4,5,6	kus	26,000	300,00	7 800,00	
	VV		15+7+4		26,000			
	VV		Součet		26,000			
29	M	9-4	Kotevní pásnice z ocel. profilů - Z4,5	kg	110,560	80,00	8 844,80	
	VV		97,44+13,12		110,560			
	VV		Součet		110,560			
30	M	9-5	Kotevní deska - Z6	kg	47,870	80,00	3 829,60	
31	K	936173113	Osazování ocelových konstrukcí na zdi a valy hmotnosti do 100 kg - Z3	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
32	M	9-3	Lemování okraje jámy ocel. válcovaný úhelník - Z3	kg	59,800	80,00	4 784,00	
33	K	936173114	Osazování ocelových konstrukcí na zdi a valy hmotnosti do 500 kg - Z1,2	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
34	M	9-1	Drážka zvedáku L profil, sváry - Z1	kg	290,590	80,00	23 247,20	
35	M	9-2	Vodící ocelový úhelník - Z2	kg	163,670	80,00	13 093,60	
36	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	168,000	50,00	8 400,00	
	VV		24,00*7,00		168,000			
	VV		Součet		168,000			
37	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	7,360	150,00	1 104,00	
	VV		(13,40+2,08)*0,20*2		6,192			
	VV		0,73*0,20*8		1,168			
	VV		Součet		7,360			
38	K	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání - P1,2,4	kus	8,000	120,00	960,00	
39	M	9-7	Potrubí PVC DN 200 - P2	m	4,600	300,00	1 380,00	
40	M	9-8	Potrubí PVC DN 30 - P3,6,7	m	21,600	80,00	1 728,00	
	VV		4,00+3,40+14,20		21,600			
	VV		Součet		21,600			
41	M	9-9	Potrubí PVC DN 100 - P5,8	m	5,800	150,00	870,00	
	VV		3,30+2,50		5,800			
	VV		Součet		5,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání - P3,5,6,7,8	kus	6,000	100,00	600,00	
43	M	9-6	Potrubí PVC DN 150 - P1,4	m	11,400	200,00	2 280,00	
	VV		4,80+6,60		11,400			
	VV		Součet		11,400			
44	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	37,853	2 500,00	94 632,50	
	VV		dno					
	VV		11,90*2,20*0,50		13,090			
	VV		2,26*1,44*1,00		3,254			
	VV		2,26*1,76*1,00		3,978			
	VV		stěny					
	VV		11,90*0,33*1,60*2		12,566			
	VV		1,76*0,42*1,46*4		4,317			
	VV		2,00		2,000			
	VV		-1,28*0,33*1,60*2		-1,352			
	VV		Součet		37,853			
45	K	963015131	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,12 t	kus	78,000	200,00	15 600,00	
46	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	16,663	1 500,00	24 994,50	
	VV		5,53*3,55*0,25		4,908			
	VV		16,62*4,38*0,25		18,199			
	VV		-4,00*1,25*0,25		-1,250			
	VV		-16,62*1,25*0,25		-5,194			
	VV		Součet		16,663			
47	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	16,663	500,00	8 331,50	
48	K	96-1	Ostatní nepodchycené bourání	hod	20,000	300,00	6 000,00	
D 997 Přesun sutě							72 859,66	
49	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	140,491	220,00	30 908,02	
50	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 264,419	10,00	12 644,19	
	VV		140,491*9		1 264,419			
	VV		Součet		1 264,419			
51	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	54,892	150,00	8 233,80	
	VV		24,951*2,2		54,892			
	VV		Součet		54,892			
52	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	140,491	150,00	21 073,65	
D 998 Přesun hmot							77 296,20	
53	K	998011001	Přesun hmot v do 6 m	t	257,654	300,00	77 296,20	
D PSV Práce a dodávky PSV							123 247,78	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							68 672,64	
54	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	35,252	10,00	352,52	
	VV		13,40*2,08		27,872			
	VV		1,74*0,73*2		2,540			
	VV		1,26*0,73*2		1,840			
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		35,252			
55	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	77,442	20,00	1 548,84	
	VV		(13,40+2,08)*2,15*2		66,564			
	VV		0,73*2,15*2*2		6,278			
	VV		1,00*0,40*4		1,600			
	VV		3,00		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		77,442			
56	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,039	40 000,00	1 560,00	
57	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	70,504	100,00	7 050,40	
	VV		35,252*2		70,504			
	VV		Součet		70,504			
58	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	154,884	110,00	17 037,24	
	VV		77,442*2		154,884			
	VV		Součet		154,884			
59	M	628526740	pás modifikovaný	m2	185,861	120,00	22 303,32	
60	M	628526740-1	pás modifikovaný	m2	81,080	120,00	9 729,60	
61	K	711161308	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 2,0 m	m2	77,442	100,00	7 744,20	
62	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	673,261	2,00	1 346,52	
D	715		Izolace proti chemickým vlivům				32 984,15	
63	K	715-1	Chemicky odolný uzavírací nátěr (např. weber syst. epox NS) vč. penetrace	m2	105,369	300,00	31 610,70	
	VV		dno					
	VV		12,90*1,78*2		45,924			
	VV		1,23*1,32*2		3,247			
	VV		0,74*1,32*2		1,954			
	VV		0,50*1,78*2		1,780			
	VV		stěny					
	VV		(12,90+1,50)*1,78*2		51,264			
	VV		0,60*0,50*4		1,200			
	VV		Součet		105,369			
64	K	998715201	Přesun hmot procentní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	%	686,726	2,00	1 373,45	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 486,73	
65	K	721173315	Potrubí kanalizační plastové DN 100	m	12,000	150,00	1 800,00	
66	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	686,726	1,00	686,73	
D	764		Konstrukce klempířské				2 000,00	
67	K	764-1	Dod+Mont osazovacího rámu z kompozitních profilů Y dl. 710 mm - K1	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				17 104,26	
68	K	783009421	Bezpečnostní šrafování stěnových nebo podlahových hran	m	48,480	200,00	9 696,00	
	VV		(13,40+2,60)*2		32,000			
	VV		(1,32+1,70+1,32)*2		8,680			
	VV		(1,32+1,26+1,32)*2		7,800			
	VV		Součet		48,480			
69	K	78301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	21,789	40,00	871,56	
	VV		z1					
	VV		17,1*0,603		10,311			
	VV		z2					
	VV		14,37*0,254		3,650			
	VV		z3					
	VV		5,23*0,254		1,328			
	VV		z4					
	VV		0,25*15		3,750			
	VV		z5					
	VV		0,25*7		1,750			
	VV		z6					
	VV		0,25*4		1,000			
	VV		Součet		21,789			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	21,789	100,00	2 178,90	
71	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	21,789	100,00	2 178,90	
72	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	21,789	100,00	2 178,90	

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						25 000,00
73	K	032903000	Zařízení staveniště	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 02	
74	K	071103000	Provoz investora	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Trolejbusy

Objekt:

04 - PS01 Strojní zařízení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Hochbau, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

07.04.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

25857614

DIČ:

CZ25857614

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

204 420,00

DPH základní
snížená

Základ daně

204 420,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

42 928,20

0,00

Cena s DPH

v CZK

247 348,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Trolejbusy

Objekt:

04 - PS01 Strojní zařízení

Místo:

Datum:

07.04.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Hochbau, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

204 420,00

M - Práce a dodávky M

204 420,00

22-M - Montáže technologických zařízení

30 000,00

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

174 420,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanály pro diagnostiku Trolejbusy

Objekt: 04 - PS01 Strojní zařízení

Místo: Datum: 07.04.2020

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Hochbau, s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 204 420,00

D M Práce a dodávky M 204 420,00

D 22-M Montáže technologických zařízení 30 000,00

6	K	0113.R	Montáž STÁVAJÍCÍHO hydraulického zvedáku 8t vč. hydraulické stanice		1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	--------	---	--	-------	-----------	-----------	--

D 43-M Montáž ocelových konstrukcí 174 420,00

9	M	0121.R	Ocelové schodiště	kg	357,000	70,00	24 990,00	
10	K	0131.R	Montáž ocelového schodiště	kg	357,000	30,00	10 710,00	
11	M	0122.R	Pochůzný rošt v jámě	kg	931,000	90,00	83 790,00	
12	K	0132.R	Montáž pochůzného roštu v jámě	kg	931,000	30,00	27 930,00	
13	M	0123.R	Zavěšení hydraulických hadic	kg	2,000	200,00	400,00	
14	K	0133.R	Montáž zavěšení hydraulických hadic	h	2,000	350,00	700,00	
15	M	0124.R	Odkládací plochy v jámě	kg	154,000	70,00	10 780,00	
16	K	0134.R	Montáž odkládacích ploch v jámě	kg	154,000	30,00	4 620,00	
17	K	0140.R	Nátěr konstrukce - NOVÉ	m2	35,000	300,00	10 500,00	