

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 10

Stavba: Kanály pro diagnostiku Hranečník

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			3 786 573,70
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 786 573,70	795 180,48
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 581 754,18
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 10

Stavba: Kanály pro diagnostiku Hranečník

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		3 786 573,70	4 581 754,18	
02	SO30 Vzduchotechnika	91 980,00	111 295,80	STA
03	PS02 Provozní silnoprůdové rozvody, elektroinstalace	1 226 110,00	1 483 593,10	PRO
04	PS03 Demontáže a přeložky	109 111,00	132 024,31	PRO
01	SO10 Stavebně konstrukční řešení	2 008 152,70	2 429 864,77	STA
05	PS01 Strojní zařízení	351 220,00	424 976,20	PRO

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Hranečník

Objekt:

02 - SO30 Vzduchotechnika

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

91 980,00

DPH základní
snížená

Základ daně

91 980,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

19 315,80

0,00

Cena s DPH

v CZK

111 295,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Hranečník

Objekt:

02 - SO30 Vzduchotechnika

Místo:

Datum:

07.04.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Hochbau, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

91 980,00

M - Práce a dodávky M

73 480,00

M01 - VĚTRÁNÍ MONTÁŽNÍ JÁMY

73 480,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

8 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

5 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanály pro diagnostiku Hranečník
Objekt: 02 - SO30 Vzduchotechnika

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 91 980,00

D M Práce a dodávky M 73 480,00

D M01 VĚTRÁNÍ MONTÁŽNÍ JÁMY 73 480,00

1	M	301.01	Přívodní větrací jednotka PV-1, malá přívodní větrací jednotka, stěnové panely tloušťky 45 mm z ocelového pozinkovaného plechu s vnějším lakováním uvnitř vyplněné zvukovou a tepelnou izolací z nehořlavé skelné minerální vlny, snímatelné dveře se zámkem, rám jednotky z hliníkových profilů, ventilátor s dozadu zahnutými lopatkami (275 m3/h, Dp = 290 Pa), oběžné kolo z kompozitního materiálu je staticky a dynamicky vyváženo, na oběžném kole ventilátoru napřímo namontovaný EC motor (230 V, 67 W) plynule řízený externím signálem 0...10 V nebo PWM, vlastní vestavěná tepelná ochrana motoru, krytí elektromotoru IP44, elektrický ohříváč s provozním a havarijním termostatem, filtr z polypropylenového filtračního materiálu s třídou filtrace F7, vestavěný elektrický ohříváč (230 V, 3000 W). plastové průchodky pro prostup kabeláže přes plášť jednotky, základní digitální regulace, ovládací skříň umístěná na stěně jednotky. včetně konzol pro nástěnnou montáž	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
12	M	301.02	Těsná uzavírací klapka se servopohonem, těsná uzavírací klapka z pozinkovaného plechu, D 250 mm, včetně servopohonu (230V, 2 Nm, on/off)	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
13	M	301.03	Protidešťová žaluzie D 250 mm, plastová protidešťová žaluzie na potrubí prům. 250 mm, pevné lamely	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
14	M	301.04	Talířový ventil D 125 mm, kovový talířový ventil z ocelového plechu opatřeného bílou vypalovací barvou, přívod vzduchu, prům. 125 mm, včetně montážního kroužku s těsněním	kpl	5,000	200,00	1 000,00	
15	M	301.05	Potrubí D 250 mm - SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchyťovacího materiálu pro zavěšení	m	1,000	300,00	300,00	
16	M	301.06	Potrubí D 200 mm - SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchyťovacího materiálu pro zavěšení	m	1,000	280,00	280,00	
17	M	301.07	Oblouk segmentový D 250 mm - SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchyťovacího materiálu pro zavěšení	m	2,000	350,00	700,00	
18	M	301.08	Oblouk segmentový D 160 mm - SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchyťovacího materiálu pro zavěšení	m	1,000	250,00	250,00	
19	M	301.09	Přechod osový D 250-160 mm - SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchyťovacího materiálu pro zavěšení	m	1,000	250,00	250,00	
20	M	301.10	Izolace - Samolepící izolační pás tloušťky 20 mm vyrobený ze syntetického kaučuku vyztužený síťovinou, tepelná vodivost λ = 0,033 W/mK (při 0 °C), součinitel difúzního odporu vodní páry μ ≥ 7 000, včetně spojovací termopásky	m2	2,000	350,00	700,00	
2	K	302.01	Kompletní montáž zařízení - větrání mycí linky	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 8 500,00

3	K	HZS3212.1	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení	hod	2,000	350,00	700,00	
4	K	HZS3212.2	Vypracování protokolu o proměření a vyregulování	hod	2,000	350,00	700,00	
5	K	HZS3212.3	Měření hlučnosti zařízení	hod	2,000	350,00	700,00	
6	K	HZS3212.4	Vypracování protokolu o měření hlučnosti zařízení	hod	2,000	400,00	800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	HZS3212.5	Komplexní vyzkoušení zařízení	hod	2,000	400,00	800,00	
8	K	HZS3212.6	Zaškolení obsluhy	hod	4,000	400,00	1 600,00	
9	K	HZS3212.7	Vypracování provozních předpisů	hod	8,000	400,00	3 200,00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				10 000,00	
D VRN3			Zařízení staveniště				5 000,00	
10	K	032803000.1	Ostatní vybavení staveniště	...	1,000	5 000,00	5 000,00	
D VRN7			Provozní vlivy				5 000,00	
11	K	071103000	Provoz investora	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Hranečník

Objekt:

03 - PS02 Provozní silnoproudé rozvody, 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

1 226 110,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 226 110,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
257 483,10
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 483 593,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Hranečník

Objekt:

03 - PS02 Provozní silnoprůdné rozvody, elektroinstalace

Místo:

Datum:

07.04.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Hochbau, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 226 110,00

PSV - Práce a dodávky PSV

735 845,00

741 - Elektroinstalace - silnoprůdné

735 845,00

M - Práce a dodávky M

394 265,00

21-M - Elektromontáže

394 265,00

OST - Ostatní

96 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanály pro diagnostiku Hranečník
Objekt:

03 - PS02 Provozní silnoproudé rozvody, 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 1 226 110,00

D PSV Práce a dodávky PSV 735 845,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 735 845,00

1	M	02.01R	Rozvaděč RMS1, dle č.1 SM 4327-T043		1,000	140 000,00	140 000,00	
3	M	02.02R	Datový rozvaděč DT1, dle č.2 SM 4327-T043		1,000	145 000,00	145 000,00	
2	M	02.03R	Přechodová skříň MX, dle č.3 SM 4327-T043	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	
4	M	02.04R	Čerpadlo do jímky, dle č.8 SM 4327-T043	kus	1,000	5 300,00	5 300,00	
5	M	34111030	CYKY 3x1,5 kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	50,000	10,00	500,00	CS ÚRS 2018 02
6	M	34111036	CYKY 3x2,5 kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	1 195,000	16,00	19 120,00	CS ÚRS 2018 02
15	M	34111090	CYKY 5x1,5 kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2	m	195,000	16,00	3 120,00	CS ÚRS 2019 02
16	M	34111094	CYKY 5x2,5 kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	410,000	26,00	10 660,00	CS ÚRS 2019 02
7	M	34111078.PKB	CYKY-J 5x10 RE	m	70,000	98,00	6 860,00	
31	M	34143185.R	Kabel YY-OZ 4x0,75	m	300,000	10,00	3 000,00	
28	M	02.01R1	ETHERLINE Cat.6A Y 4x2xAWG 22/1	m	2 920,000	12,00	35 040,00	
29	M	02.02R1	Konektor RJ45	kus	112,000	10,00	1 120,00	
30	M	02.03R1	Optický kabel multimode 62,5/125 OM1 8 vláken	m	20,000	50,00	1 000,00	
14	M	34140848	CYA 16 ŽZ vodič izolovaný s Cu jádrem 16mm2	m	225,000	35,00	7 875,00	
9	M	34140850	CYA 25 ŽZ vodič izolovaný s Cu jádrem 25mm2	m	110,000	50,00	5 500,00	CS ÚRS 2018 02
54	M	34575492.R1	Žlab drátěný, galv.zinek DZ 60x100 a přísl., dle č.9 4327-T043	m	94,000	110,00	10 340,00	
55	M	34575492.R2	Žlab drátěný, galv.zinek DZ 60x60 a přísl., dle č.9 4327-T043	m	210,000	100,00	21 000,00	
56	M	02.04R1	Prostup kabelů trubka DN30, dle č.12 SM 4327-T043		2,000	100,00	200,00	
57	M	02.05R1	Prostup kabelů trubka DN100, dle č.10 SM 4327-T043		2,000	200,00	400,00	
58	M	02.06R1	Prostup kabelů trubka DN150, dle č.11 SM 4327-T043		2,000	300,00	600,00	
59	M	35811253.R	Trojfázová zásuvka nástěnná 32 A, 400 V, 5pólová, IP44, dle č.4 4327-T043	kus	3,000	430,00	1 290,00	
60	M	35713120.R	Zásuvková rozvodnice nástěnná 4x230V, IP54	kus	10,000	3 500,00	35 000,00	
61	M	37451231.R	zásuvka 24VDC nástěnná	kus	4,000	300,00	1 200,00	
62	M	02.LED01.R	LED svítidlo, 1x22W, Ex, IP66, (nano - oleofobní ochrana), dočasné nouzové osvětlení	kus	15,000	1 700,00	25 500,00	
63	M	02.LED02.R	LED svítidlo, 1x50W, 6675 lm, Ra 80, 4000K vč. příslušenství, dle č.5 SM 4327-T043	kus	44,000	1 200,00	52 800,00	
64	M	02.LED03.R	LED svítidlo, 1x37W, 4100 lm, Ra 80, 4000K vč. příslušenství, dle č.5 SM 4327-T043	kus	22,000	6 000,00	132 000,00	
65	M	02.LED04.R	Zásuvka pro LED svítidlo, dle č.5 SM 4327-T043	kus	22,000	500,00	11 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	M	34535799.R	Tlačítkový ovladač , dle č.5 SM 4327-T043	kus	6,000	400,00	2 400,00	
67	M	35811253.R1	Trojřázová zásuvka nástěnná 16 A, 400 V, 5pólová, pro hydrauliku, dle č.4 SM 4327-T043	kus	1,000	290,00	290,00	
68	M	35811257.R1	zásuvka nástěnná, 230 V, pro čerpadlo, dle č.4 SM 4327-T043	kus	1,000	300,00	300,00	
69	M	35812100.R	spínač vačkový 230V/16A, dle č.4 SM 4327-T043	kus	1,000	430,00	430,00	
70	M	34555121	Sestava zásuvek 2x230V 16A, dle č. 4 SM 4327-T043	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2019 02
71	M	37451241	zásuvka data 1xRJ45 bílá, dle č.6 SM 4327-T043	kus	56,000	550,00	30 800,00	CS ÚRS 2019 02
72	M	02.R19	Sestava zásuvky HDMI, dle č.7 SM 4327-T043	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
10	M	02.R20	Podružný materiál		1,000	5 000,00	5 000,00	
11	M	02.R21	Různé drobné nespecifikované		1,000	10 000,00	10 000,00	
52	M	02.R22	Ekvipotenciální přípojnice, dle č.7 SM 4327-T043		1,000	2 600,00	2 600,00	

D M Práce a dodávky M 394 265,00

D 21-M Elektromontáže 394 265,00

12	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	1 245,000	20,00	24 900,00	CS ÚRS 2018 02
17	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	605,000	20,00	12 100,00	CS ÚRS 2019 02
13	K	741122233	Montáž kabelů CYKY 5x10 měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2	m	70,000	25,00	1 750,00	CS ÚRS 2018 02
38	K	02.20R3	Montáž kabelu YY-OZ 4x0,75	kus	300,000	30,00	9 000,00	
32	K	742121002.R1	Montáž kabelů ETHERLINE	m	2 920,000	30,00	87 600,00	

PSC Poznámka k souboru cen:□
1. Ceny lze použít i pro ocenění koaxiálních kabelů.□

39	K	02.20R4	Montáž konektoru RJ45	kus	112,000	40,00	4 480,00	
37	K	742121001.R1	Montáž kabelů multimode 62,5/125 OM1 8 vláken	m	20,000	80,00	1 600,00	

PSC Poznámka k souboru cen:□
1. Ceny lze použít i pro ocenění koaxiálních kabelů.□

33	K	02.20R1	Optický svar včetně ochrany svaru	kus	16,000	600,00	9 600,00	
34	K	02.20R2	Měření optického segmentu	kus	8,000	800,00	6 400,00	
35	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 žily 0,5 až 16 mm2	m	225,000	25,00	5 625,00	CS ÚRS 2018 02
36	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 žily 25 až 35 mm2	m	110,000	25,00	2 750,00	CS ÚRS 2018 02
73	K	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	304,000	180,00	54 720,00	CS ÚRS 2019 02
74	K	230120091.R1	Zhotovení prostupů DN30, dle č.12 SM 4327-T043		2,000	100,00	200,00	
75	K	230120092.R1	Zhotovení prostupů DN100, dle č.10 SM 4327-T043	kus	2,000	200,00	400,00	
76	K	230120092.R2	Zhotovení prostupů DN150, dle č.11 SM 4327-T043	kus	2,000	300,00	600,00	
77	K	741313252	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 44 3P+N+PE 32 A	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2019 02
78	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	10,000	1 600,00	16 000,00	CS ÚRS 2019 02
79	K	741313231.R1	Montáž zásuvek 24V DC	kus	4,000	100,00	400,00	
81	K	741372151	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových, dle č.5 SM 4327-T043	kus	81,000	350,00	28 350,00	CS ÚRS 2019 02
80	K	741313231.R2	Montáž zásuvky pro LED svítidlo, dle č.5 SM 4327-T043	kus	22,000	100,00	2 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	741310011	Montáž tlačítkový ovladač, dle č.5 SM 4327-T043	kus	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2019 02
82	K	741313122	Montáž zásuvky 400V pro hydrauliku, dle č.4 SM 4327-T043	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2019 02
85	K	741310442.R	Montáž spínačů vačkových 230V/16A, dle č.4 SM 4327-T043	kus	1,000	300,00	300,00	
83	K	741313101	Montáž zásuvky 230V pro čerpadlo, dle č.4 SM 4327-T043	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2019 02
86	K	741313003	Montáž zásuvek 2x230V, dle č.4 SM 4327-T043	kus	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2019 02
53	K	03.R38	Montáž ekvipotenciální přípojnice dle č.7 SM 4327-T043	kus	1,000	150,00	150,00	
40	K	741130006	Ukončení do 1x16	kus	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2018 02
41	K	741130007	Ukončení do 1x25	kus	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2018 02
43	K	741130132	Ukončení do 4x1	kus	12,000	50,00	600,00	CS ÚRS 2018 02
42	K	741130134	Ukončení do 4x10	kus	188,000	150,00	28 200,00	CS ÚRS 2018 02
44	K	741130136	Ukončení do 4x25	kus	1,000	160,00	160,00	CS ÚRS 2018 02
45	K	210100259	Ukončení do 5x10	kus	36,000	180,00	6 480,00	CS ÚRS 2018 02
46	K	02.30R1	Montáž rozvaděče, dle č.1,2,3 SM 4327-T043		3,000	1 800,00	5 400,00	
47	K	02.30R2	Montáž čerpadla, dle č.8 SM 4327-T043		1,000	400,00	400,00	
48	K	02.30R3	Nastavení datového switchu, dle č.2 SM 4327-T043		3,000	1 500,00	4 500,00	
49	K	02.30R4	Různé drobné nespecifikované		1,000	3 000,00	3 000,00	
50	K	02.40R1	Demontáž stávající elektroinstalace, rozvaděčů (hod.) dle č. 9 SM 4327-T043	hod	100,000	300,00	30 000,00	
51	K	02.40R2	Přepojování telefonních a datových rozvodů	hod	100,000	350,00	35 000,00	
87	K	742330041.R01	Montáž nástěnná datová zásuvka RJ45, IP66, dle č.6 SM 4327-T043	kus	56,000	150,00	8 400,00	
88	K	742330041.R02	Montáž zásuvky HDMI, dle č.7 SM 4327-T043	kus	2,000	300,00	600,00	

D OST

Ostatní

96 000,00

24	K	0132030001	Průvodní dokumentace (vyjádření TIČR)	kompl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 02
18	K	065002000.R	Doprava	...	1,000	5 000,00	5 000,00	
19	K	091003000.R0	PPV	...	1,000	10 000,00	10 000,00	
20	K	998021021.R	Přesun		1,000	10 000,00	10 000,00	

PSC

Poznámka k souboru cen: □

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. □

21	K	091003000.R1	GZS	...	1,000	5 000,00	5 000,00	
22	K	071002000	Provozní vlivy, provoz investora, třetích osob	...	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 02
23	K	043103000.R	Příprava na komplexní zkoušky a jejich provedení	...	1,000	8 000,00	8 000,00	
25	K	741810003.R	Výchozí revize	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	

PSC

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů. □

26	K	045203000	Kompletační činnost	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 02
27	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Hranečník

Objekt:

04 - 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

109 111,00

DPH základní
snížená

Základ daně

109 111,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

22 913,31

0,00

Cena s DPH

v CZK

132 024,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Hranečník

Objekt:

04 - 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

109 111,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 000,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

1 000,00

M - Demontáže a přeložky

108 111,00

22-MD - Demontáže

67 750,00

23-MP - Přeložky

40 361,00

23.1 - Horkovod (energokanál)

17 549,00

23.2 - Rozvod ÚT

14 110,00

23.3 - Potrubní rozvod stlačeného vzduchu

132,00

23.4 - VZT potrubí

140,00

23.5 - Umývadlo

8 430,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Hranečník

Objekt:

04 - 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

109 111,00

D PSV Práce a dodávky PSV 1 000,00

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 1 000,00

58	K	789-3	Nátěry	m2	5,000	200,00	1 000,00	
----	---	-------	--------	----	-------	--------	----------	--

D M Demontáže a přeložky 108 111,00

D 22-MD Demontáže 67 750,00

2	K	04.01R	Zařízení ke zjišťování vůli náprav	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
3	K	04.02R	Brzdová válcová stolice Motex	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
4	K	04.03R	Ovládací pult brzdové stolice Motex typ 7580	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	04.04R	Dvoukotoučová stojanová bruska BAD 20 - NEVYHAZOvat	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
6	K	04.05R	Dvoukotoučová stojanová bruska OE 272000202 - NEVYHAZOvat	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
7	K	04.06R	Ocelové konstrukce - pojízdný ocelový rošt, skladovací ocelový box, ocelový poklop jímky	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
8	K	04.07R	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	
9	K	04.08R	Nástěnný axiální ventilátor typ 24D	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
10	K	04.09R	Radiální ventilátor typ RNH 400	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
11	K	04.10R	Radiální ventilátor typ U 1500	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
12	K	04.11R	Odsávací kolejnice l=21m vč. vozíku s hadicí a kotvením	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
13	K	04.12R	VZT potrubí 400x285, odsávací hubice s hadicemi a kotvením	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
14	K	04.13R	Deskový radiátor 33K 900/2500 - NEVYHAZOvat	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
15	K	04.14R	Deskový radiátor 22K 900/2500 - NEVYHAZOvat	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	
16	K	04.15R	Keramické umývalo vč. baterie	kus	1,000	500,00	500,00	
17	K	04.16R	Potrubí ocelové - DN25, DN100, DN50, VZT DN300	m	29,000	100,00	2 900,00	
18	K	04.17R	Elektro zařízení - venkovní lampa, kabelové rozvody, svítidla zářivková,	kg	245,000	30,00	7 350,00	

D 23-MP Přeložky 40 361,00

D 23.1 Horkovod (energokanál) 17 549,00

19	M	55283918	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x3,6mm	m	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2019 02
25	K	230011067	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 1143 mm, tl. 3,6 mm	m	8,000	500,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 02
20	M	14011010	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 22x2,6mm	m	0,300	80,00	24,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	230011008	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 22 mm, tl. 2,6 mm	m	0,300	150,00	45,00	CS ÚRS 2019 02
21	M	31630545	oblouk trubkový typ 3D tvar 90° - K3 D 114,3 mm tl 3,6 mm	kus	8,000	280,00	2 240,00	CS ÚRS 2019 02
26	K	230022067	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 Ø 108 mm, tl. 4,0 mm	kus	8,000	400,00	3 200,00	CS ÚRS 2019 02
22	M	55124389	kohout vypouštěcí kulový s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10 T 110°C 1/2"	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2019 02
27	K	230040004	Montáž trubních dílů závitových DN 1/2"	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2019 02
23	M	13011026	ocel profilová U80 jakost 11 375	t	0,010	30 000,00	300,00	CS ÚRS 2019 02
28	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	8,700	200,00	1 740,00	CS ÚRS 2019 02
57	K	230170013	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	m	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2019 02
29	M	63153581	deska izolační z minerální vlny pro technickou izolaci 65 kg/m3 tl. 40mm	m2	5,000	160,00	800,00	CS ÚRS 2019 02
30	M	28355324	páska lepicí AL folie 5cm x 50m pro tepelné izolační pásy	m	90,000	10,00	900,00	CS ÚRS 2019 02
31	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá	m2	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2019 02

D 23.2 Rozvod ÚT 14 110,00

33	M	14011014	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 33,7x2,6mm	m	30,000	100,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 02
37	K	230011020	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 33,7 mm, tl. 2,6 mm	m	30,000	200,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 02
32	M	31630465	oblouk trubkový typ 3D tvar 90° - K3 D 33,7 mm tl 2,6 mm	kus	1,000	30,00	30,00	CS ÚRS 2019 02
38	K	230021020	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 Ø 33,7 mm, tl. 2,6 mm	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2019 02
34	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,004	25 000,00	100,00	CS ÚRS 2019 02
39	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	3,800	200,00	760,00	CS ÚRS 2019 02
35	M	42391503	třímen kruhový DN 25	kus	5,000	50,00	250,00	CS ÚRS 2019 02
40	K	230050001	Montáž uložení doplňkových konstrukcí přišroubováním DN do 25	ks	5,000	30,00	150,00	CS ÚRS 2019 02
36	M	48451004	balíček montážní těles radiátorů 2x zátky, těsnění, uchycení do zdi	sada	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 02
41	K	953941516	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů konzol nebo kotev, např. pro záclonové kryty, zavěšené skříňky, radiátorové držáky apod.	kus	6,000	70,00	420,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.□

2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček,

motorových zařízení, ventilátorů apod.□

3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž.□

4. Ceny platí za každé zalití.□

PSC

42	K	230120171	Montáž protipožární průchodky	kus	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2019 02
56	K	230170011	Zkouška těsnosti potrubí DN do 40	m	30,000	20,00	600,00	CS ÚRS 2019 02

D 23.3 Potrubní rozvod stlačeného vzduchu 132,00

52	M	28615152	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 20 D 20mm dl 4m	m	2,000	30,00	60,00	CS ÚRS 2019 02
53	M	28654651	přichytka plastová PPR 20mm	kus	3,000	4,00	12,00	CS ÚRS 2019 02
54	M	28654142	nátrubek PPR D 20mm	kus	2,000	5,00	10,00	CS ÚRS 2019 02
55	M	55231305.R	kotevní materiál	kus	1,000	50,00	50,00	

D 23.4 VZT potrubí 140,00

49	M	42981054	Těsnící spojka kruhová VZT Pz D 300mm	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2019 02
50	M	06.VZT.1	Závěs potrubí	kus	3,000	30,00	90,00	

D 23.5 Umývadlo 8 430,00

43	M	28615152	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 20 D 20mm dl 4m	m	2,000	30,00	60,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--	---	-------	-------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	28654002	<i>koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 20mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>5,00</i>	<i>20,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 02</i>
45	M	28654321	<i>koleno nástěnné PPR D 20x1/2"</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>50,00</i>	<i>100,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 02</i>
46	M	59054150	<i>sada liniového odvodnění se sifonem decentrální vertikální odtok DN 50 dl 1200mm</i>	<i>sada</i>	<i>1,000</i>	<i>6 000,00</i>	<i>6 000,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 02</i>
47	M	64286105	<i>šrouby k umyvadlům</i>	<i>sada</i>	<i>1,000</i>	<i>50,00</i>	<i>50,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 02</i>
48	M	55231322	<i>konzola na zeď pro umývadlo</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>500,00</i>	<i>1 000,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 02</i>
51	K	230011008.R	Montáž potrubí a příslušenství	m	4,000	300,00	1 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Hranečník

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:

25857614

DIČ:

CZ25857614

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 008 152,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 008 152,70	21,00%	421 712,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 429 864,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Hranečník

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

2 008 152,70

HSV - Práce a dodávky HSV

1 714 171,38

1 - Zemní práce

255 968,61

2 - Zakládání

347 861,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

36 262,50

4 - Vodorovné konstrukce

4 135,45

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

328 163,86

8 - Trubní vedení

7 105,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

511 620,35

997 - Přesun sutě

98 457,11

998 - Přesun hmot

124 597,50

PSV - Práce a dodávky PSV

258 981,32

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

112 043,77

715 - Izolace proti chemickým vlivům

52 271,70

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

2 898,47

763 - Konstrukce suché výstavby

32 917,72

764 - Konstrukce klempířské

2 000,00

767 - Konstrukce zámečnické

9 090,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

25 290,50

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

22 469,16

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

35 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Hranečník

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

2 008 152,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 714 171,38

D 1

Zemní práce

255 968,61

1	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně - 20% z výkopu	m3	28,694	4 000,00	114 776,00	
	VV		24,30*4,40*2,00*0,2		42,768			
	VV		9,77*4,65*0,30*0,2		2,726			
	VV		-18,34*3,10*1,00*0,2		-11,371			
	VV		-18,34*1,85*0,80*0,2		-5,429			
	VV		Součet		28,694			
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	57,389	250,00	14 347,25	
	VV		24,30*4,40*2,00*0,4		85,536			
	VV		9,77*4,65*0,30*0,4		5,452			
	VV		-18,34*3,10*1,00*0,4		-22,742			
	VV		-18,34*1,85*0,80*0,4		-10,857			
	VV		Součet		57,389			
3	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	57,389	350,00	20 086,15	
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	114,778	250,00	28 694,50	
	VV		57,389*2		114,778			
	VV		Součet		114,778			
5	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 - bouraný beton	m3	28,694	250,00	7 173,50	
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	143,472	10,00	1 434,72	
	VV		57,389+57,389+28,694		143,472			
	VV		Součet		143,472			
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	172,167	150,00	25 825,05	
	VV		(57,389+57,389)*1,5		172,167			
	VV		Součet		172,167			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	44,320	100,00	4 432,00	
	VV		57,389+57,389+28,694		143,472			
	VV		-22,25*2,04*2,00		-90,780			
	VV		-1,26*0,70*2,00*2		-3,528			
	VV		-1,73*0,70*2,00*2		-4,844			
	VV		Součet		44,320			
9	M	583438120	kamenivo drcené	t	88,640	400,00	35 456,00	
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	187,172	20,00	3 743,44	
	VV		33,51*4,65		155,822			
	VV		10,45*3,00		31,350			
	VV		Součet		187,172			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání				347 861,00	
11	K	275311124	Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15 - výplnový beton	m3	17,570	2 600,00	45 682,00	
	VV		3,00*0,80*1,70*2*2		16,320			
	VV		(1,00+1,50)*0,50*0,50*2		1,250			
	VV		Součet		17,570			
12	K	278361822	Výztuž základů pod stroje z betonářské oceli 10 505 složitosti II	t	3,279	33 000,00	108 207,00	
13	K	278382762-1	Základ pod stroje z ŽB do 100 m3 tř. C 35/45 XC3, XD2, XA3 složitosti II	m3	48,493	4 000,00	193 972,00	
	VV		dno					
	VV		22,25*2,04*0,25		11,348			
	VV		1,26*0,73*0,25*2		0,460			
	VV		1,73*0,94*0,25*2		0,813			
	VV		22,25*0,25*1,80*2		20,025			
	VV		1,54*0,25*1,70*2		1,309			
	VV		1,26*0,73*1,60*2		2,943			
	VV		1,73*0,87*1,70*2		5,117			
	VV		konzoly					
	VV		(5,43+9,02+4,30)*0,31*0,65		3,778			
	VV		dno jímky					
	VV		1,00*1,00*0,20		0,200			
	VV		2,50		2,500			
	VV		Součet		48,493			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				36 262,50	
14	K	311238116	Zdivo nosné vnitřní POROTHERM tl 300 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	4,485	1 500,00	6 727,50	
	VV		(2,35+3,40)*0,30*2,60		4,485			
	VV		(1,00*0,30)*2,00		0,600			
	VV		-1,00*0,30*2,00		-0,600			
	VV		Součet		4,485			
15	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů - Z9	t	0,031	30 000,00	930,00	
	VV		30,89*0,001		0,031			
	VV		Součet		0,031			
16	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů - Z7,8	t	0,574	30 000,00	17 220,00	
	VV		227,76*0,001		0,228			
	VV		345,84*0,001		0,346			
	VV		Součet		0,574			
17	K	342248113	Příčky POROTHERM tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	18,975	600,00	11 385,00	
	VV		6,90*2,75		18,975			
	VV		Součet		18,975			
D 4			Vodorovné konstrukce				4 135,45	
18	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,255	2 800,00	714,00	
	VV		1,50*1,70*0,10		0,255			
	VV		Součet		0,255			
19	K	411354239	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 40 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm	m2	2,550	500,00	1 275,00	
	VV		1,50*1,70		2,550			
	VV		Součet		2,550			
20	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,259	2 800,00	725,20	
	VV		(2,35+3,40)*0,30*0,15		0,259			
	VV		Součet		0,259			
21	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	1,725	200,00	345,00	
	VV		(2,35+3,40)*0,15*2		1,725			
	VV		Součet		1,725			
22	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	1,725	50,00	86,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,030	33 000,00	990,00	
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				328 163,86	
24	K	6-1	Násyp pod podlahy	m2	174,239	300,00	52 271,70	
	VV		22,25*5,27		117,258			
	VV		1,49*6,50		9,685			
	VV		9,77*4,65		45,431			
	VV		10,45*3,30		34,485			
	VV		-22,25*2,04		-45,390			
	VV		-1,00*0,50*2		-1,000			
	VV		-1,23*0,50*2		-1,230			
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		174,239			
25	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	76,130	250,00	19 032,50	
	VV		(2,35+3,40)*2,80*2		32,200			
	VV		6,90*2,75*2		37,950			
	VV		1,30*2,30*2		5,980			
	VV		Součet		76,130			
26	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	17,255	500,00	8 627,50	
	VV		1,50*(0,30+0,30+0,30)*2		2,700			
	VV		5,60*(0,30+0,45+0,30)		5,880			
	VV		3,50*(0,30+0,45+0,30)		3,675			
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		17,255			
27	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10% - odhad	m2	357,512	80,00	28 600,96	
	VV		(33,51+5,35)*4,60*2		357,512			
	VV		Součet		357,512			
28	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 - podkladní beton	m3	5,724	2 600,00	14 882,40	
	VV		22,25*2,04*0,10		4,539			
	VV		1,26*0,80*0,10*2		0,202			
	VV		1,40*0,50*0,10		0,070			
	VV		1,74*0,90*0,10*2		0,313			
	VV		0,60		0,600			
	VV		Součet		5,724			
29	K	631311138	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 35/45 XC2, XD2, XA3	m3	34,848	3 600,00	125 452,80	
	VV		174,239*0,20		34,848			
	VV		Součet		34,848			
30	K	631319023	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	34,848	200,00	6 969,60	
31	K	631319204	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	34,848	1 000,00	34 848,00	
32	K	634661111	Výplň dilatačních spar šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	35,000	80,00	2 800,00	
33	K	634911114	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	35,000	100,00	3 500,00	
34	K	635111142	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva s udusáním	m3	34,848	800,00	27 878,40	
	VV		174,239*0,20		34,848			
	VV		Součet		34,848			
35	M	553311060	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 95 900 L/P	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
36	M	553311080	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 95 1000 L/P	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	
37	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	2,000	400,00	800,00	
D 8			Trubní vedení				7 105,00	
38	K	8-1	Dod+osazení potrubí KG 2000 DN 125	m	10,500	150,00	1 575,00	
	VV		(2,00*4)+(0,50*5)		10,500			
	VV		Součet		10,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	8-2	Dod+osazení potrubí KG 2000 DN 160	m	8,500	200,00	1 700,00	
	VV		2,00*3		6,000			
	VV		0,50*5		2,500			
	VV		Součet		8,500			
40	K	8-3	Dod+osazení kolena KG 2000 DN 125	ks	7,000	150,00	1 050,00	
41	K	8-4	Dod+osazení kolena KG 2000 DN 160	ks	4,000	220,00	880,00	
42	K	8-5	Dod+osazení odbočky KG 2000 DN 160/125	ks	3,000	350,00	1 050,00	
43	K	8-6	Dod+osazení odbočky KG 2000 DN 160/160	ks	1,000	350,00	350,00	
44	K	8-7	Dod+osazení redukce KG 2000 DN 160/125	ks	2,000	250,00	500,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							511 620,35	
45	K	935114112	Mikroštěrbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se spádem dna 0,5 % se základem	m	64,040	2 000,00	128 080,00	
	VV		32,02*2		64,040			
	VV		Součet		64,040			
46	K	936173111	Osazování ocelových konstrukcí hmotnosti do 20 kg - Z4,5,6	kus	28,000	300,00	8 400,00	
	VV		17+7+4		28,000			
	VV		Součet		28,000			
47	K	936173112	Osazování ocelových konstrukcí hmotnosti do 50 kg - Z3	kus	3,000	80,00	240,00	
48	K	936173113	Osazování ocelových konstrukcí hmotnosti do 100 kg - Z1,2	kus	12,000	1 000,00	12 000,00	
	VV		6+6		12,000			
	VV		Součet		12,000			
49	K	946111113	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 3,5 m - oprava omítek	kus	2,000	500,00	1 000,00	
50	K	946111213	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 3,5 m za první a ZKD den použití	kus	30,000	100,00	3 000,00	
51	K	946111813	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 3,5 m	kus	2,000	200,00	400,00	
52	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	237,093	50,00	11 854,65	
	VV		7,50*1,30		9,750			
	VV		10,45*2,35		24,558			
	VV		35,10*5,35		187,785			
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		237,093			
53	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	16,108	150,00	2 416,20	
	VV		(22,25+2,04)*0,20*2		9,716			
	VV		0,87*0,20*8		1,392			
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		16,108			
54	K	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání - P1-P8, P9-P11	kus	12,000	120,00	1 440,00	
	VV		9+3		12,000			
	VV		Součet		12,000			
55	M	9-1	Potrubí PVC DN 150 - P1,P7	m	12,900	200,00	2 580,00	
	VV		4,80+8,10		12,900			
	VV		Součet		12,900			
56	M	9-2	Potrubí PVC DN 200 - P2	m	4,600	300,00	1 380,00	
57	M	9-3	Potrubí PVC DN 30 - P3,4,5,6	m	30,100	80,00	2 408,00	
	VV		4,00+3,00+13,50+9,60		30,100			
	VV		Součet		30,100			
58	M	9-4	Potrubí PVC DN 100 - P8	m	2,500	150,00	375,00	
59	M	9-5	Potrubí HTEM D 80 - P9,10,11	m	18,200	120,00	2 184,00	
	VV		2,20+2,50+13,50		18,200			
	VV		Součet		18,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	9-10	Ocelové konstrukce drážek, pásnic, lemování desek - Z1,2,3,4,5,6	kg	1 143,190	100,00	114 319,00	
	VV		567,00+306,15+97,63+107,80+16,74+47,87		1 143,190			
	VV		Součet		1 143,190			
61	K	9-11	Dod+osazení rámu z kompozitních profilů Y 710*710 - K1	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
62	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	52,634	2 500,00	131 585,00	
	VV		dno vč schodiště					
	VV		18,34*3,02*0,40		22,155			
	VV		(0,82+1,00)*1,34*0,40*4		3,902			
	VV		stěny					
	VV		18,34*0,30*1,68*2		18,487			
	VV		15,45*0,20*1,00		3,090			
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		52,634			
63	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	5,233	500,00	2 616,50	
	VV		2,99*0,35*2,50*2		5,233			
	VV		Součet		5,233			
64	K	963015131	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,12 t	kus	25,000	200,00	5 000,00	
65	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	29,619	1 500,00	44 428,50	
	VV		1,80*6,35*0,25		2,858			
	VV		17,85*2,11*0,25		9,416			
	VV		13,20*4,65*0,25		15,345			
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		29,619			
66	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	29,619	500,00	14 809,50	
67	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	2,955	200,00	591,00	
	VV		(0,90+0,60)*1,97		2,955			
	VV		Součet		2,955			
68	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	2,273	1 000,00	2 273,00	
	VV		1,00*0,45*2,65		1,193			
	VV		0,90*0,30*2,00*2		1,080			
	VV		Součet		2,273			
69	K	973031514	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro upevňovací prvky hl přes 150 mm - kotvení nosníků	kus	4,000	160,00	640,00	
70	K	973031813	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 150 mm	m	5,500	200,00	1 100,00	
	VV		2,75*2		5,500			
	VV		Součet		5,500			
71	K	973031824	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání zdí tl do 300 mm	m	5,200	300,00	1 560,00	
	VV		2,60*2		5,200			
	VV		Součet		5,200			
72	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	5,200	200,00	1 040,00	
73	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	23,600	250,00	5 900,00	
	VV		10,40+13,20		23,600			
	VV		Součet		23,600			
74	K	96-1	Ostatní nepodchycené bourání	hod	20,000	300,00	6 000,00	
D	997		Přesun sutě				98 457,11	
75	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	214,721	220,00	47 238,62	
76	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 932,489	10,00	19 324,89	
	VV		214,721*9		1 932,489			
	VV		Součet		1 932,489			
77	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	63,118	150,00	9 467,70	
	VV		z výkopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		28,69*2,2		63,118			
	VV		Součet		63,118			
78	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	129,906	150,00	19 485,90	
	VV		126,322+2,725+0,859		129,906			
	VV		Součet		129,906			
79	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	19,600	150,00	2 940,00	
	VV		9,419+4,00+0,225+4,091+0,016+0,05+0,047+0,218+1,534		19,600			
	VV		Součet		19,600			
	D	998	Přesun hmot				124 597,50	
80	K	998011001	Přesun hmot v do 6 m	t	415,325	300,00	124 597,50	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				258 981,32	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				112 043,77	
81	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	50,275	10,00	502,75	
	VV		22,25*2,04		45,390			
	VV		1,26*0,73*2		1,840			
	VV		1,73*0,88*2		3,045			
	VV		Součet		50,275			
82	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	133,524	20,00	2 670,48	
83	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,039	40 000,00	1 560,00	
84	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	100,550	100,00	10 055,00	
	VV		50,275*2		100,550			
	VV		Součet		100,550			
85	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	267,048	110,00	29 375,28	
	VV		133,524*2		267,048			
	VV		Součet		267,048			
86	M	628526740	pás modifikovaný	m2	320,458	120,00	38 454,96	
87	M	628526740-1	pás modifikovaný	m2	115,633	120,00	13 875,96	
88	K	711161308	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 2,0 m	m2	133,524	100,00	13 352,40	
89	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1 098,468	2,00	2 196,94	
	D	715	Izolace proti chemickým vlivům				52 271,70	
90	K	715-1	Chemicky odolný uzavírací nátěr (např. weber syst. epox NS) vč. penetrace	m2	174,239	300,00	52 271,70	
	VV		podlaha					
	VV		174,239		174,239			
	VV		Součet		174,239			
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 898,47	
91	K	721173315	Potrubí kanalizační plastové DN 100	m	12,000	150,00	1 800,00	
92	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1 098,468	1,00	1 098,47	
	D	763	Konstrukce suché výstavby				32 917,72	
93	K	763131544	SDK podhled desky 2xDF 15 TI 60 mm 90 kg/m3 jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	32,395	1 000,00	32 395,00	
	VV		10,45*3,10		32,395			
	VV		Součet		32,395			
94	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	522,717	1,00	522,72	
	D	764	Konstrukce klempířské				2 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	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 767			Konstrukce zámečnické				9 090,00	
96	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	2,000	500,00	1 000,00	
97	M	5534091	Dveře interierové ocelové 1000*1970 - D1	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
98	M	553409	Dveře interiérové ocelové 900*1970 - D2	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
99	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	90,000	1,00	90,00	
D 783			Dokončovací práce - nátěry				25 290,50	
100	K	783009421	Bezpečnostní šrafování stěnových nebo podlahových hran	m	18,860	200,00	3 772,00	
	VV		(1,28+1,00+1,28)*2		7,120			
	VV		(1,32+1,73+1,32)*2		8,740			
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		18,860			
101	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	38,145	40,00	1 525,80	
	VV		z1					
	VV		31,43*0,603		18,952			
	VV		z2					
	VV		26,87*0,314		8,437			
	VV		z3					
	VV		8,60*0,16		1,376			
	VV		z4					
	VV		0,25*17		4,250			
	VV		z5					
	VV		0,25*7		1,750			
	VV		z6					
	VV		0,25*4		1,000			
	VV		d1,2					
	VV		1,36+1,02		2,380			
	VV		Součet		38,145			
102	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	38,145	100,00	3 814,50	
103	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	38,145	100,00	3 814,50	
104	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	38,145	100,00	3 814,50	
105	K	783826615	Omývatelný nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	170,984	50,00	8 549,20	
	VV		(33,51+5,35)*2,20*2		170,984			
	VV		Součet		170,984			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				22 469,16	
106	K	784111013	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 5,00 m	m2	357,512	10,00	3 575,12	
	VV		(33,51+5,35)*4,60*2		357,512			
	VV		Součet		357,512			
107	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetrůvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	70,150	40,00	2 806,00	
	VV		6,90*2,75*2		37,950			
	VV		(2,35+3,40)*2,80*2		32,200			
	VV		Součet		70,150			
108	K	784211103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetrůvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	357,512	45,00	16 088,04	
	VV		(33,51+5,35)*4,60*2		357,512			
	VV		Součet		357,512			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				35 000,00	
109	K	032903000	Zařízení staveniště	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	071103000	Provoz investora	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Hranečník

Objekt:

05 - 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

351 220,00

DPH základní
snížená

Základ daně

351 220,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

73 756,20

0,00

Cena s DPH

v CZK

424 976,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanály pro diagnostiku Hranečník

Objekt:

05 - 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

351 220,00

M - Práce a dodávky M

351 220,00

22-M - Montáže technologických zařízení

30 000,00

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

321 220,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanály pro diagnostiku Hranečnick

Objekt: 05 - 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 351 220,00

D M Práce a dodávky M 351 220,00

D 22-M Montáže technologických zařízení 30 000,00

7	K	0113.R	Montáž STÁVAJÍCÍHO hydraulického zvedáku 12t vč.hydraulické stanice		1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	--------	---	--	-------	-----------	-----------	--

D 43-M Montáž ocelových konstrukcí 321 220,00

9	M	0121.R	Ocelové schodiště	kg	351,000	70,00	24 570,00	
10	K	0131.R	Montáž ocelového schodiště	kg	351,000	30,00	10 530,00	
11	M	0122.R	Pochůzný rošt v jámě	kg	1 716,000	90,00	154 440,00	
13	K	0132.R	Montáž pochůzného roštu v jámě	kg	1 716,000	30,00	51 480,00	
12	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	368,000	70,00	25 760,00	
16	K	0134.R	Montáž odkládacích ploch v jámě	kg	368,000	30,00	11 040,00	
17	K	0140.R	Nátěr konstrukce - NOVÉ	m2	56,000	300,00	16 800,00	
18	K	0150.R	Nátěr konstrukce - STÁVAJÍCÍ	m2	85,000	300,00	25 500,00	