

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: Slunovratkanalizace  
Stavba: Domov Slunovrat - rekonstrukce kanalizace

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 18.02.2022

Zadavatel:  
Domov Slunovrat

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

IČ: 05178169  
DIČ: CZ05178169

Projektant:  
Karasco CZ s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Martin Pniok

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 569 560,42</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
DPH snížená	15,00%	<b>3 569 560,42</b>	<b>535 434,06</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>4 104 994,48</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

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: Slunovratkanalizace

**Stavba: Domov Slunovrat - rekonstrukce kanalizace**

Místo: **Ostrava**

Datum: 18.02.2022

Zadavatel: Domov Slunovrat

Projektant: Karasco CZ s.r.o.

Uchazeč: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel: Martin Pniok

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

### Náklady z rozpočtů

**3 569 560,42**      **4 104 994,48**

SO 01	SO 01 - Rekonstrukce Lapolu a Kanalizace	2 540 940,08	2 922 081,09
SO 02	SO 02 - Oprava kanalizační přípojky	825 586,64	949 424,64
SO 03	SO 03 - Vodovod pro hydrant	203 033,70	233 488,76

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Domov Slunovrat - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

**SO 01 - SO 01 - Rekonstrukce Lapolu a Kanalizace**

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 18.02.2022

Zadavatel:

Domov Slunovrat

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

IČ:

05178169

DIČ:

CZ05178169

Projektant:

Karasco CZ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Pniok

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 540 940,08**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	2 540 940,08	15,00%	381 141,01

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 922 081,09**

---

**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:

Domov Slunovrat - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

**SO 01 - SO 01 - Rekonstrukce Lapolu a Kanalizace**

Místo: Ostrava

Datum: 18.02.2022

Zadavatel: Domov Slunovrat

Projektant: Karasco CZ s.r.o.

Uchazeč: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel: Martin Pniok

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 540 940,08**

HSV - Práce a dodávky HSV	2 054 278,55
1 - Zemní práce	679 777,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	186 781,77
4 - Vodorovné konstrukce	17 190,16
5 - Komunikace pozemní	112 839,72
8 - Trubní vedení	243 073,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	203 738,94
997 - Přesun sutě	296 264,53
998 - Přesun hmot	314 612,55
PSV - Práce a dodávky PSV	442 661,53
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	55 086,51
764 - Konstrukce klempířské	361 205,16
771 - Podlahy z dlaždic	26 369,86
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	44 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	20 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	12 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	12 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Domov Slunovrat - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

**SO 01 - SO 01 - Rekonstrukce Lapolu a Kanalizace**

Místo: Ostrava

Datum: 18.02.2022

Zadavatel: Domov Slunovrat

Projektant: Karasco CZ s.r.o.

Uchazeč: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel: Martin Pniok

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

## Náklady soupisu celkem

**2 540 940,08**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 054 278,55**

D 1 Zemní práce 679 777,38

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	49,000	136,00	6 664,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		55		55,000			
	VV		"SO 02" -6		-6,000			
	VV		Součet		49,000			
2	K	113107036	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm při překozech ručně	m2	71,120	1 320,00	93 878,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		65		65,000			
	VV		"chodník u zdi " 6,12*1		6,120			
	VV		Součet		71,120			
3	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	136,400	86,00	11 730,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"bude použit k zásypu "					
	VV		22,4		22,400			
	VV		"kamenivo použito pro zásyp stávajících žump"					
	VV		55		55,000			
	VV		"SO 02" -6		-6,000			
	VV		Mezisoučet		71,400			
	VV		"nová dlažba " 65		65,000			
	VV		Mezisoučet		65,000			
	VV		Součet		136,400			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	16,000	66,00	1 056,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		6+6+3+1		16,000			
5	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	40,525	880,00	35 662,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" pro čerpací stanici a lapač tuků část v místě stávající ČS"					
	VV		5,5*3,5*2,5 -1,6*1,9*2,5		40,525			
6	K	132354102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	52,900	1 360,00	71 944,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		(14,5+30+13)*0,8*(1,6+1,1-0,2*2)*0,5		52,900			
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	132,250	133,00	17 589,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		(14,5+30+13)*(1,6+1,1-0,2*2)*0,5*2		132,250			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	132,250	74,00	9 786,50	CS ÚRS 2020 01
9	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	93,425	78,00	7 287,15	CS ÚRS 2020 01
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	93,425	296,00	27 653,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		40,525+52,9		93,425			
	VV		Součet		93,425			
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	934,250	23,00	21 487,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		93,425*10 'Přepočtené koeficientem množství		934,250			
12	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	93,425	199,00	18 591,58	CS ÚRS 2020 01
13	K	167151122	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	93,425	144,00	13 453,20	CS ÚRS 2020 01
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	168,165	1 320,00	221 977,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		93,425*1,8		168,165			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	93,425	20,60	1 924,56	CS ÚRS 2020 01
16	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	2,000	389,00	778,00	CS ÚRS 2020 01
17	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	4,000	462,00	1 848,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,000			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	119,159	212,00	25 261,71	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ČS" 1,6*1,9*1		3,040			
	VV		"Ž" 2,4*4,8*1,5		17,280			
	VV		"Ž1" 2,1*2,4*1,7		8,568			
	VV		"Ž1" 2,1*2,4*1,7		8,568			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		37,456			
	VV		(14,5+30+13)*0,8*(1,6+1,1-0,2*2-0,1*2)*0,5		48,300			
	VV		Mezisoučet		48,300			
	VV		" pro čerpací stanici a lapač tuků část v místě stávající ČS"					
	VV		5,5*3,5*2,5 -1,664-0,85*0,85*3,14*2,5-0,97*0,97*3,14*2,5		33,403			
	VV		Mezisoučet		33,403			
	VV		Součet		119,159			
19	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	137,759	429,00	59 098,61	CS ÚRS 2020 01
	VV		37,456*2		74,912			
	VV		(14,5+30+13)*0,8*(1,6+1,1-0,2*2-0,1*2-0,5*2)*0,5*2		50,600			
	VV		"bude použit k zásypu "					
	VV		-22,4*0,2*2		-8,960			
	VV		"kamenivo použito pro zásyp stávajících žump"					
	VV		-55*0,2*2		-22,000			
	VV		"SO 02" 6*0,2*2		2,400			
	VV		Mezisoučet		96,952			
	VV		"nová dlažba " -65*0,2*2		-26,000			
	VV		Mezisoučet		-26,000			
	VV		" pro čerpací stanici a lapač tuků část v místě stávající ČS"					
	VV		(5,5*3,5*2,5 -1,664-0,85*0,85*3,14*2,5-0,97*0,97*3,14*2,5)*2		66,807			
	VV		Mezisoučet		66,807			
	VV		Součet		137,759			
20	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	46,000	454,00	20 884,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"obsyp potrubí"					
	VV		(14,5+30+13)*0,8*0,5*2		46,000			
21	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	22,400	42,00	940,80	CS ÚRS 2020 01
22	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovinně nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	22,400	206,00	4 614,40	CS ÚRS 2020 01
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	22,400	21,00	470,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ornice" 22,4		22,400			
24	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,560	135,00	75,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		22,4*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		0,560			
25	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	8,064	587,05	4 733,97	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ornice" 22,4*0,2*1,8		8,064			
	VV		Součet		8,064			
26	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovinně a svahu do 1:5	m2	22,400	17,21	385,50	CS ÚRS 2020 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				186 781,77	
27	K	310237261	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 600 mm	kus	1,000	914,41	914,41	CS ÚRS 2020 01
28	K	380311751	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 20/25 tl 150 mm	m3	2,500	4 188,95	10 472,38	CS ÚRS 2020 01
	VV		"čerpací stanice" 1,5		1,500			
	VV		" lapol" 1		1,000			
	VV		Součet		2,500			
29	K	382413114	Osazení jímký z PP na obetonování objemu pro usazení do terénu	kus	1,000	1 313,40	1 313,40	CS ÚRS 2020 01
30	M	562001	Čerpací stanice včetně vystrojení včetně nového rozvaděče a napojení elektro	kus	1,000	123 000,00	123 000,00	
31	K	386131116	Montáž odlučovače tuků a olejů polyetylenového	kus	1,000	681,58	681,58	CS ÚRS 2020 01
32	M	56241529	odlučovač ropných látek plastový AS FAKU 4EO/PB	kus	1,000	33 000,00	33 000,00	CS ÚRS 2020 01
33	M	56241529.1	Nástavec pro odlučovač ropných látek plastový	kus	1,000	10 400,00	10 400,00	
34	K	386381113.1	Oprava revizní šachtice	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	
D 4			Vodorovné konstrukce				17 190,16	
35	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,600	1 420,00	6 532,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		(14,5+30+13)*0,8*0,1		4,600			
36	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,664	3 560,00	5 923,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		"pod čerpací stanici" 2,2*2,2*0,15		0,726			
	VV		"pod lapol" 2,5*2,5*0,15		0,938			
	VV		Součet		1,664			
37	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,760	437,00	1 643,12	CS ÚRS 2020 01
	VV		"pod čerpací stanici" 2,2*4*0,2		1,760			
	VV		"pod lapol" 2,5*4*0,2		2,000			
	VV		Součet		3,760			
38	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,064	48 300,00	3 091,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"pod čerpací stanici" 2,2*2,2*1,3*4,4*0,001		0,028			
	VV		"pod lapol" 2,5*2,5*1,3*4,4*0,001		0,036			
	VV		Součet		0,064			
D 5			Komunikace pozemní				112 839,72	
39	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	114,000	291,00	33 174,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		55		55,000			
	VV		"SO 02" -6		-6,000			
	VV		Mezisoučet		49,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nová dlažba " 65		65,000			
	VV		Mezisoučet		65,000			
	VV		Součet		114,000			
40	K	571908111	Kryt vymýváným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 200 mm	m2	6,120	567,00	3 470,04	CS ÚRS 2020 01
	VV		"chodník u zdi " 6,12*1		6,120			
41	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	114,000	406,00	46 284,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		55		55,000			
	VV		"SO 02" -6		-6,000			
	VV		Mezisoučet		49,000			
	VV		"nová dlažba " 65		65,000			
	VV		Mezisoučet		65,000			
	VV		Součet		114,000			
42	M	59245213	dlažba zámková profilová základní 196x161x80mm přírodní	m2	69,240	432,00	29 911,68	CS ÚRS 2020 01
	VV		49*0,06		2,940			
	VV		"nová dlažba " 65*1,02		66,300			
	VV		Součet		69,240			
D 8 Trubní vedení							243 073,50	
43	K	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 110	m	18,500	329,00	6 086,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		4+2,5+6,5+1,5+1*4		18,500			
44	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	30,000	524,00	15 720,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4,5+6,5+8+2+9		30,000			
45	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	13,000	756,00	9 828,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3+3,5+6,5		13,000			
46	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG	kus	11,000	205,00	2 255,00	CS ÚRS 2020 01
47	M	28341111	lapače střešních splavenin okapová vpust' s košem+odnímatelný sifonový uzávěr z PP DN 110	kus	4,000	670,00	2 680,00	CS ÚRS 2019 01
48	M	28341111.1	lapače střešních splavenin okapová vpust' s košem+odnímatelný sifonový uzávěr z PP DN 150	kus	7,000	790,00	5 530,00	
49	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	13,000	25,00	325,00	CS ÚRS 2020 01
50	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	13,000	7 450,00	96 850,00	CS ÚRS 2020 01
51	K	894812001	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 přímý tok	kus	1,000	1 340,00	1 340,00	CS ÚRS 2020 01
52	K	894812008	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/200 pravý a levý přítok	kus	1,000	1 550,00	1 550,00	CS ÚRS 2020 01
53	K	894812032	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	2,000	1 140,00	2 280,00	CS ÚRS 2020 01
54	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za užití šachtové roury	kus	2,000	81,00	162,00	CS ÚRS 2020 01
55	K	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	2,000	4 690,00	9 380,00	CS ÚRS 2020 01
56	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
57	K	894812318	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno s přítokem tvaru X	kus	1,000	7 240,00	7 240,00	CS ÚRS 2020 01
58	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	4 330,00	4 330,00	CS ÚRS 2020 01
59	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	1,000	122,00	122,00	CS ÚRS 2020 01
60	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	12 040,00	12 040,00	CS ÚRS 2020 01
61	K	894812506	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 800/200 šachtové dno sběrné 45°, 90°	kus	1,000	17 710,00	17 710,00	CS ÚRS 2020 01
62	K	894812521	Revizní a čistící šachta z PP DN 800 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1200 mm	kus	1,000	13 130,00	13 130,00	CS ÚRS 2020 01
63	K	894812529	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 800 za užití šachtové skruže	kus	1,000	1 530,00	1 530,00	CS ÚRS 2020 01
64	K	894812553	Revizní a čistící šachta z PP DN 800 poklop litinový pro třídu zatížení D400 na teleskopickém adaptéru	kus	1,000	19 800,00	19 800,00	CS ÚRS 2020 01
65	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 01
66	M	56230604	šachtový poklop pro zádlazďení 600*750	kus	1,000	7 960,00	7 960,00	CS ÚRS 2020 01
67	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2020 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							203 738,94	
68	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	19,000	236,00	4 484,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		6+6+2+5		19,000			
69	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	19,000	161,00	3 059,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,570	3 250,00	1 852,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		(6+6+2+5)*0,3*0,1		0,570			
71	K	938901131	Vyčerpání a vyčištění žump	m3	31,100	718,00	22 329,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"čerpací stanice" 1,2*1,5*3,5		6,300			
	VV		"žumpa1" 1,7*2*1,5		5,100			
	VV		"žumpa2" 1,7*2*1,5		5,100			
	VV		"žumpa" 2*4,2*1,5		12,600			
	VV		"revizní šachtice" 1		1,000			
	VV		"lapač" 1		1,000			
	VV		Součet		31,100			
72	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	40,000	1 360,00	54 400,00	CS ÚRS 2020 01
73	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	17,396	6 340,00	110 290,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		"čerpací stanice" 1,6*1,9*2,5-1,2*1,5*2,5		3,100			
	VV		"žumpa1" 2,1*2,4*1,9-1,7*2*1,5		4,476			
	VV		"žumpa2" 2,1*2,4*1,9-1,7*2*1,5		4,476			
	VV		"žumpa" 2,4*4,8*1,9*0,5-2*4,4*1,5*0,5		4,344			
	VV		"lapač" 1		1,000			
	VV		Součet		17,396			
74	K	969041112	Vybourání vnitřního plastového potrubí do DN 100	m	48,000	116,00	5 568,00	CS ÚRS 2020 01
75	K	969041113	Vybourání vnitřního plastového potrubí do DN 200	m	13,000	135,00	1 755,00	CS ÚRS 2020 01
D 997			Přesun sutě				296 264,53	
76	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	69,635	735,00	51 181,73	CS ÚRS 2020 01
77	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	69,635	284,00	19 776,34	CS ÚRS 2020 01
78	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 323,065	12,50	16 538,31	CS ÚRS 2020 01
	VV		69,635*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 323,065			
79	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	69,635	1 520,00	105 845,20	CS ÚRS 2020 01
80	K	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	17,248	823,00	14 195,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		"stávající zámková dlažba " 49*0,08*2,2*2		17,248			
	VV		Součet		17,248			
81	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	109,120	662,00	72 237,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		"bude použit k zásypu "					
	VV		22,4*0,2*2*2		17,920			
	VV		"kamenivo použito pro zásyp stávajících žump"					
	VV		55*0,2*2*2		44,000			
	VV		"SO 02" -6*0,2*2*2		-4,800			
	VV		Mezisoučet		57,120			
	VV		"nová dlažba " 65*0,2*2*2		52,000			
	VV		Mezisoučet		52,000			
	VV		Součet		109,120			
82	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	69,635	186,00	12 952,11	CS ÚRS 2020 01
83	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	63,184	56,00	3 538,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		(17,248+109,12)*0,5		63,184			
D 998			Přesun hmot				314 612,55	
84	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	299,631	1 050,00	314 612,55	CS ÚRS 2020 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				442 661,53	
D 721			Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				55 086,51	
85	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	4,000	440,00	1 760,00	CS ÚRS 2020 01
86	K	721171916	Potrubí z PP propojení potrubí DN 125	kus	2,000	705,00	1 410,00	CS ÚRS 2020 01
87	K	721171917	Potrubí z PP propojení potrubí DN 160	kus	7,000	1 124,00	7 868,00	CS ÚRS 2020 01
88	K	721173723	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 50	m	4,000	352,00	1 408,00	CS ÚRS 2020 01
89	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 125	m	5,000	943,00	4 715,00	CS ÚRS 2020 01
90	K	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 125	kus	2,000	966,00	1 932,00	CS ÚRS 2020 01
91	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	5,000	26,00	130,00	CS ÚRS 2020 01
92	K	721990001	Provedení prostupů včetně izolace a oprava prostupů střešou	kus	2,000	5 470,00	10 940,00	
93	K	721990002	Oprava napojení svodů - odsekání zdiva, odbourání betonu ,odkop do hloubky 800mm , nová izolace ,nopová folie z geotextilie oprava zdiva	kus	5,000	4 975,00	24 875,00	
94	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,037	761,00	28,16	CS ÚRS 2020 01
95	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,037	550,00	20,35	CS ÚRS 2020 01
D 764			Konstrukce klempířské				361 205,16	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	764004861	Demontáž svodu do sutí	m	192,000	73,00	14 016,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		12*16		192,000			
97	K	764548325	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 150 mm	m	192,000	1 800,00	345 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		12*16		192,000			
98	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,697	2 280,00	1 589,16	CS ÚRS 2020 01
D 771 Podlahy z dlaždic							26 369,86	
99	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	8,769	15,00	131,54	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,37*3,7		8,769			
100	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	8,769	55,00	482,30	CS ÚRS 2020 01
101	K	771151013	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	8,769	361,00	3 165,61	CS ÚRS 2020 01
102	K	771474114	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 150 mm	m	12,140	162,00	1 966,68	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,37*2+3,7*2		12,140			
	VV		Součet		12,140			
103	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12 ks/m2	m2	2,003	434,00	869,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		(2,37*2+3,7*2)*0,15*1,1		2,003			
	VV		Součet		2,003			
104	K	771574263	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	8,769	611,00	5 357,86	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,37*3,7		8,769			
	VV		Součet		8,769			
105	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12 ks/m2	m2	9,646	434,00	4 186,36	CS ÚRS 2020 01
	VV		8,769*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,646			
106	K	771577114	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	8,769	58,00	508,60	CS ÚRS 2020 01
107	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	8,769	372,00	3 262,07	CS ÚRS 2020 01
108	K	771591185	Podlahy pracnější řezání keramických dlaždic rovné	kus	80,000	29,00	2 320,00	CS ÚRS 2020 01
109	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	12,140	176,00	2 136,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,37*2+3,7*2		12,140			
	VV		Součet		12,140			
110	K	771991001	Dopnění podlahové konstrukce po vybourání lapolu - nová betonová deska ,izolace proti vodě,tepelná izolace +potěr	m2	2,000	746,00	1 492,00	
111	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	0,418	656,00	274,21	CS ÚRS 2020 01
112	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	0,418	518,40	216,69	CS ÚRS 2020 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							44 000,00	
D VRN3 Zařízení staveniště							20 000,00	
113	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN4 Inženýrská činnost							12 000,00	
114	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN7 Provozní vlivy							12 000,00	
115	K	072002000	Silniční provoz - včetně navržení a projednání dopravního značení	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Domov Slunovrat - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

**SO 02 - SO 02 - Oprava kanalizační přípojky**

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 18.02.2022

Zadavatel:

Domov Slunovrat

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

IČ:

05178169

DIČ:

CZ05178169

Projektant:

Karasco CZ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Pniok

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**825 586,64**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	825 586,64	15,00%	123 838,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**949 424,64**

---

**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:

Domov Slunovrat - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

**SO 02 - SO 02 - Oprava kanalizační přípojky**

Místo: Ostrava

Datum: 18.02.2022

Zadavatel: Domov Slunovrat

Projektant: Karasco CZ s.r.o.

Uchazeč: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel: Martin Pniok

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>		<b>825 586,64</b>
HSV - Práce a dodávky HSV		781 586,64
1 - Zemní práce		392 939,34
4 - Vodorovné konstrukce		3 791,40
5 - Komunikace pozemní		66 186,75
8 - Trubní vedení		49 853,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		37 196,80
997 - Přesun sutě		98 184,30
998 - Přesun hmot		133 435,05
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		44 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště		20 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost		12 000,00
VRN7 - Provozní vlivy		12 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Domov Slunovrat - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

**SO 02 - SO 02 - Oprava kanalizační přípojky**

Místo: Ostrava

Datum: 18.02.2022

Zadavatel: Domov Slunovrat

Projektant: Karasco CZ s.r.o.

Uchazeč: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel: Martin Pniok

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

## Náklady soupisu celkem

**825 586,64**

D HSV Práce a dodávky HSV

**781 586,64**

D 1 Zemní práce 392 939,34

1	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překozech vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	6,000	148,00	888,00	CS ÚRS 2020 01
			2*3		6,000			
2	K	113107036	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm při překozech ručně	m2	33,105	1 318,00	43 632,39	CS ÚRS 2020 01
			"chodník" 4*1,5		6,000			
			"průchod" 9,55*2,7+1,2*0,55*2		27,105			
			Součet		33,105			
3	K	113107043	Odstranění podkladu živичných tl 150 mm při překozech ručně	m2	9,000	550,00	4 950,00	CS ÚRS 2020 01
			"komunikace" 6*1,5		9,000			
4	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	48,105	102,00	4 906,71	CS ÚRS 2020 01
			"komunikace" 6*1,5		9,000			
			"chodník" 4*1,5		6,000			
			"průchod" 9,55*2,7+1,2*0,55*2		27,105			
			"stávající zámková dlažba" 2*3		6,000			
			Součet		48,105			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	4,000	66,00	264,00	CS ÚRS 2020 01
			2+2		4,000			
			Součet		4,000			
6	K	130001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	543,00	5 430,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 50 m3	m3	45,924	1 084,00	49 781,62	CS ÚRS 2020 01
			(2,54+1,6-0,35*2)*0,5*(20+1+1,25)*1,2		45,924			
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	92,115	239,00	22 015,49	CS ÚRS 2020 01
			(2,54+1,6)*0,5*(20+1+1,25)*2		92,115			
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	92,115	112,00	10 316,88	CS ÚRS 2020 01
10	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,924	78,00	3 582,07	CS ÚRS 2020 01
11	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,924	296,00	13 593,50	CS ÚRS 2020 01
			(2,54+1,6-0,35*2)*0,5*(20+1+1,25)*1,2		45,924			
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	459,240	22,00	10 103,28	CS ÚRS 2020 01
			45,924*10 'Přepočtené koeficientem množství		459,240			
13	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	45,924	1 194,00	54 833,26	CS ÚRS 2020 01
14	K	167151122	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	45,924	144,00	6 613,06	CS ÚRS 2020 01
15	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	82,663	1 323,00	109 363,15	CS ÚRS 2020 01
			45,924*1,8		82,663			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	45,924	20,00	918,48	CS ÚRS 2020 01
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	43,398	211,00	9 156,98	CS ÚRS 2020 01
			(2,54+1,6)*0,5*(20+1+1,25)*1,2		55,269			
			-9*0,15		-1,350			
			-6*0,15		-0,900			
			-48,105*0,2		-9,621			
			Součet		43,398			
18	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	26,700	454,00	12 121,80	CS ÚRS 2020 01
			(20+1+1,25)*1,2*0,5*2		26,700			
19	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	60,096	507,00	30 468,67	CS ÚRS 2020 01
			43,398*2		86,796			
			-26,7		-26,700			
			Součet		60,096			

D 4 Vodorovné konstrukce

**3 791,40**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,670	1 420,00	3 791,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		(20+1+1,25)*1,2*0,1		2,670			
D 5			Komunikace pozemní				66 186,75	
21	K	566901143	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	48,105	372,00	17 895,06	CS ÚRS 2020 01
	VV		"komunikace" 6*1,5		9,000			
	VV		"chodník" 4*1,5		6,000			
	VV		"průchod" 9,55*2,7+1,2*0,55*2		27,105			
	VV		"stávající zámková dlažba" 2*3		6,000			
	VV		Součet		48,105			
22	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	9,000	965,00	8 685,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"komunikace" 6*1,5		9,000			
23	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	9,000	516,00	4 644,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"komunikace" 6*1,5		9,000			
24	K	572350111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 litým asfaltem MA (LA) tl 40 mm	m2	6,000	995,00	5 970,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"chodník" 4*1,5		6,000			
25	K	581124115	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm	m2	6,000	552,00	3 312,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"chodník" 4*1,5		6,000			
26	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	33,105	405,00	13 407,53	CS ÚRS 2020 01
	VV		"průchod" 9,55*2,7+1,2*0,55*2		27,105			
	VV		"stávající zámková dlažba" 2*3		6,000			
	VV		Součet		33,105			
27	M	59245213	dlažba zámková profilová základní 196x161x80mm přírodní	m2	28,476	431,00	12 273,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		"průchod" ( 9,55*2,7+1,2*0,55*2)*1,03		27,918			
	VV		27,918*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		28,476			
D 8			Trubní vedení				49 853,00	
28	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	20,000	756,00	15 120,00	CS ÚRS 2020 01
29	K	894812006	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/200 přímý tok	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
30	K	894812032	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za užití šachtové roury	kus	1,000	81,00	81,00	CS ÚRS 2020 01
32	K	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	1,000	4 690,00	4 690,00	CS ÚRS 2020 01
33	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	894812327	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	9 040,00	9 040,00	CS ÚRS 2020 01
35	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	4 340,00	4 340,00	CS ÚRS 2020 01
36	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	1,000	122,00	122,00	CS ÚRS 2020 01
37	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	12 020,00	12 020,00	CS ÚRS 2020 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 196,80	
38	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	351,00	1 404,00	CS ÚRS 2020 01
39	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	4,000	208,95	835,80	CS ÚRS 2020 01
40	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,180	3 250,00	585,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4*0,3*0,15		0,180			
41	K	919125111	Těsnění svislé spáry mezi živičným krytem a ostatními prvky samolepicí asfaltovou páskou š 35 mm	m	21,500	83,00	1 784,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		6*2+1,5+4*2		21,500			
42	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	21,500	107,00	2 300,50	CS ÚRS 2020 01
43	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	8,000	72,00	576,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"chodník" 4*2		8,000			
44	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	13,500	142,00	1 917,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"komunikace" 6+6+1,5		13,500			
45	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	8,000	2 770,00	22 160,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"chodník" 4*2		8,000			
46	K	969021113	Vybourání vnitřního litinového potrubí do DN 200	m	20,000	249,00	4 980,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopech inženýrských sítí	m2	6,000	109,00	654,00	CS ÚRS 2020 01
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					<b>98 184,30</b>
48	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	33,249	735,00	24 438,02	CS ÚRS 2020 01
49	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	33,249	284,00	9 442,72	CS ÚRS 2020 01
50	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	631,731	12,00	7 580,77	CS ÚRS 2020 01
VV		33,249*19 'Přepočtené koeficientem množství			631,731			
51	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	33,249	1 520,00	50 538,48	CS ÚRS 2020 01
52	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	33,249	186,00	6 184,31	CS ÚRS 2020 01
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					<b>133 435,05</b>
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	127,081	1 050,00	133 435,05	CS ÚRS 2020 01
<b>D VRN</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					<b>44 000,00</b>
<b>D VRN3</b>			<b>Zařízení staveniště</b>					<b>20 000,00</b>
54	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
<b>D VRN4</b>			<b>Inženýrská činnost</b>					<b>12 000,00</b>
55	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
<b>D VRN7</b>			<b>Provozní vlivy</b>					<b>12 000,00</b>
56	K	072002000	Silniční provoz - včetně návržení a projednání dopravního značení	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Domov Slunovrat - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

**SO 03 - SO 03 - Vodovod pro hydrant**

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 18.02.2022

Zadavatel:

Domov Slunovrat

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

IČ:

05178169

DIČ:

CZ05178169

Projektant:

Karasco CZ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Pniok

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**203 033,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	203 033,70	15,00%	30 455,06

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**233 488,76**

---

**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:

Domov Slunovrat - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

**SO 03 - SO 03 - Vodovod pro hydrant**

Místo: Ostrava

Datum: 18.02.2022

Zadavatel: Domov Slunovrat

Projektant: Karasco CZ s.r.o.

Uchazeč: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel: Martin Pniok

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>		<b>203 033,70</b>
HSV - Práce a dodávky HSV		128 775,13
1 - Zemní práce		73 346,46
4 - Vodorovné konstrukce		1 231,14
5 - Komunikace pozemní		7 386,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		3 264,00
997 - Přesun sutě		17 694,43
998 - Přesun hmot		25 853,10
PSV - Práce a dodávky PSV		33 994,57
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod		33 994,57
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		5 264,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		35 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště		15 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost		12 000,00
VRN7 - Provozní vlivy		8 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Domov Slunovrat - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Vodovod pro hydrant

Místo: Ostrava

Datum: 18.02.2022

Zadavatel: Domov Slunovrat

Projektant: Karasco CZ s.r.o.

Uchazeč: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel: Martin Pniok

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

## Náklady soupisu celkem

**203 033,70**

D HSV Práce a dodávky HSV

**128 775,13**

D 1 Zemní práce 73 346,46

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	10,000	136,00	1 360,00	CS ÚRS 2020 01
VV "Rozebrání zámkové dlažby bez příjezdové komunikace" 10					10,000			
2	K	113107023	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech ručně	m2	8,000	913,00	7 304,00	CS ÚRS 2020 01
VV "Rozebrání zámkové dlažby bez příjezdové komunikace" 8					8,000			
3	K	132212112	Hloubení rýh š do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	9,540	1 730,00	16 504,20	CS ÚRS 2020 01
VV (11,105+1,285)*0,7*1,1					9,540			
4	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	9,540	126,00	1 202,04	CS ÚRS 2020 01
5	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	9,540	116,00	1 106,64	CS ÚRS 2020 01
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,540	296,00	2 823,84	CS ÚRS 2020 01
VV 8,673+0,867					9,540			
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	95,400	22,00	2 098,80	CS ÚRS 2020 01
VV 9,54*10 *Přepočtené koeficientem množství					95,400			
8	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 ručně	m3	9,540	350,00	3 339,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	167111121	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	9,540	227,00	2 165,58	CS ÚRS 2020 01
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	17,172	1 320,00	22 667,04	CS ÚRS 2020 01
VV 9,54*1,8 *Přepočtené koeficientem množství					17,172			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	9,540	20,00	190,80	CS ÚRS 2020 01
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	8,673	551,00	4 778,82	CS ÚRS 2020 01
VV (11,105+1,285)*0,7*1					8,673			
13	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	17,346	450,00	7 805,70	CS ÚRS 2020 01
VV (11,105+1,285)*0,7*1*2					17,346			

D 4 Vodorovné konstrukce 1 231,14

14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,867	1 420,00	1 231,14	CS ÚRS 2020 01
VV (11,105+1,285)*0,7*0,1					0,867			

D 5 Komunikace pozemní 7 386,00

15	K	566901134	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 250 mm	m2	8,000	417,00	3 336,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,000	405,00	4 050,00	CS ÚRS 2020 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 3 264,00

17	K	977151214	Jádrové vrtý dovrchní diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	0,800	4 080,00	3 264,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

D 997 Přesun sutě 17 694,43

18	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	6,129	923,00	5 657,07	CS ÚRS 2020 01
19	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,129	284,00	1 740,64	CS ÚRS 2020 01
20	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	91,935	12,00	1 103,22	CS ÚRS 2020 01
VV 6,129*15 *Přepočtené koeficientem množství					91,935			
21	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	6,129	1 500,00	9 193,50	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			<b>Přesun hmot</b>					<b>25 853,10</b>
22	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	24,622	1 050,00	25 853,10	CS ÚRS 2020 01
D PSV			<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>33 994,57</b>
D 722			<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>					<b>33 994,57</b>
23	K	722131915	Potrubí vsazení odbočky do potrubí DN 40	soubor	1,000	1 460,00	1 460,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	722131945	Potrubí propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 40 / G 5/4	kus	1,000	987,00	987,00	CS ÚRS 2020 01
25	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	6,000	602,00	3 612,00	CS ÚRS 2020 01
26	K	722174087	Potrubí vodovodní plastové PE svařované na tupo do D 50 mm	m	14,000	796,00	11 144,00	CS ÚRS 2020 01
27	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	6,000	74,00	444,00	CS ÚRS 2020 01
28	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50	kus	1,000	297,00	297,00	CS ÚRS 2020 01
29	K	722230105	Ventil přímý G 6/4 se dvěma závitů	kus	1,000	1 520,00	1 520,00	CS ÚRS 2020 01
30	K	722231076	Ventil zpětný mosazný G 6/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	818,00	818,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	722250102	Hydrantový ventil nezamrzlý	kus	1,000	1 310,00	1 310,00	CS ÚRS 2020 01
32	K	722250133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	1,000	10 150,00	10 150,00	CS ÚRS 2020 01
33	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	20,000	60,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	20,000	48,00	960,00	CS ÚRS 2020 01
35	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,076	681,00	51,76	CS ÚRS 2020 01
36	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,076	537,00	40,81	CS ÚRS 2020 01
D HZS			<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>					<b>5 264,00</b>
37	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	16,000	329,00	5 264,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					<b>35 000,00</b>
D VRN3			<b>Zařízení staveniště</b>					<b>15 000,00</b>
38	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN4			<b>Inženýrská činnost</b>					<b>12 000,00</b>
39	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN7			<b>Provozní vlivy</b>					<b>8 000,00</b>
40	K	072002000	Silniční provoz - včetně navržení a projednání dopravního značení	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01